



Številka: 35407-62/2011 – 23

Datum: 07. 06. 2013

Agencija Republike Slovenije za okolje, izdaja na podlagi četrtega odstavka 8. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06, 41/07, 64/08-ZViS-F, 63/09, 69/10, 40/11, 98/11, 17/12, 23/12, 82/12, 109/12, 24/13 in 36/13) ter na podlagi drugega odstavka 61. in prvega odstavka 72. člena v povezavi z 92. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-Odl. US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12 in 57/12) na zahtevo stranke KEMIS d.o.o., Pot na Tojnice 42, 1360 Vrhnika, ki jo po pooblastilu prokuristke Jane Smrajc zastopa podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, v zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega in izdaje okoljevarstvenega soglasja naslednje

OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

I.

1. Obseg dovoljenja

Stranki - upravljavcu KEMIS d.o.o., Pot na Tojnice 42, 1360 Vrhnika (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za predelavo ali odstranjevanje odpadkov po postopkih D9, D13, R2, R12 in R13, ki se nahaja na zemljiščih s parc. št. 2718/25 in 2718/26, obe k.o. Vrhnika, na lokaciji Pot na Tojnice 42, 1360 Vrhnika.

Napravo za obdelavo odpadkov, po postopkih D9, D13, R2, R12 in R13, s skupno zmogljivostjo 558,2 ton na dan (od tega tega 0,84 ton na dan ročne razgradnje in 557,4 ton na dan obdelave na tehnoloških enotah) sestavljajo naslednje nepremične tehnološke enote:

- 55 m³ posoda za separacijo in mešanje tekočih odpadkov (C1) z oznako N1,
- 55 m³ posoda za separacijo in mešanje tekočih odpadkov (C2) z oznako N2,
- 55 m³ posoda za mešanje tekočih odpadkov (C5) z oznako N3,
- 55 m³ posoda za separacijo in mešanje tekočih odpadkov (C8) z oznako N4,
- 55 m³ posoda za separacijo in mešanje tekočih odpadkov (C3) z oznako N5,
- 55 m³ posoda za mešanje tekočih odpadkov (C4) z oznako N6,
- 55 m³ posoda za separacijo in mešanje tekočih odpadkov (C6) z oznako N7,
- 55 m³ posoda za separacijo in mešanje tekočih odpadkov (C7) z oznako N8,
- naprava za destilacijo topil z oznako N9,
- čistilna naprava za emisije snovi v zrak (filter z aktivnim ogljem) (iz N4-N8 in naprave za destilacijo N9) z oznako N10,
- mešalno-usedalni bazen za mulje 1 z oznako N11,
- mešalno-usedalni bazen za mulje 2 z oznako N12,
- mešalno-usedalni bazen za mulje 3 z oznako N13,
- mešalnik za trdne odpadke z oznako N14,
- drobilnik za steklene ampule z oznako N15,
- drobilnik za trdne odpadke z oznako N16,
- tipska naprava za fizikalno-kemijsko obdelavo tekočih odpadkov z oznako N17,

- vakuumski uparjalnik z oznako N18,
- odcejevalnik 1 za odcejanje tekočih odpadkov iz manjših embalažnih enot z oznako N19,
- odcejevalnik 2 za odcejanje tekočih odpadkov iz manjših embalažnih enot z oznako N20,
- odcejevalnik 3 za odcejanje tekočih odpadkov iz manjših embalažnih enot z oznako N21,
- kontejner s pokrovom za mešanje trdnih odpadkov z oznako N22,
- kontejner s pokrovom za mešanje trdnih odpadkov z oznako N23,
- kontejner s pokrovom za mešanje trdnih odpadkov z oznako N24,
- kontejner s pokrovom za mešanje trdnih odpadkov z oznako N25,
- kontejner za mešanje trdnih odpadkov z oznako N26,
- kontejner za mešanje trdnih odpadkov z oznako N27,
- naprava za preverjanje radioaktivnosti vstopnih odpadkov z oznako N28,
- srednja kurilna naprava (parni kotel) z oznako N29,
- lovilec olj za padavinske vode z oznako N30,
- naprava za pretočno hlajenje z oznako N31,
- naprava za pripravo vode z oznako N32,
- trafo postaja z oznako N33,
- konverter z oznako N34
- naprava za pretočno hlajenje z oznako N35,
- zbiranje in skladiščenje ter ročna obdelava odpadne električne in elektronske opreme (v nadaljevanju: odpadna oprema) ter ročna obdelava elektronskih modulov iz odpadnih nagrobnih sveč in
- skladišča odpadkov.

Podrobnejši seznam tehnoloških enot in skladišč je naveden v Prilogi 1 tega dovoljenja.

2. Okoljevarstvene zahteve za odpadke

2.1. Zahteve za odstranjevanje in predelavo odpadkov

- 2.1.1. Upravljavcu se v napravi iz točke I./1 izreka tega dovoljenja dovoljuje predelovati in odstranjevati odpadke, ki so navedeni v seznamu, ki je Priloga 2 tega dovoljenja, in predelovati odpadno opremo iz točke I./2.1.6 izreka tega dovoljenja.
- 2.1.2. Upravljavcu se dovoljuje letno skupno obdelati (predelati in odstraniti) 36 000 ton odpadov, ki so navedeni v seznamu, ki je Priloga 2 tega dovoljenja, od tega 25 000 ton nevarnih odpadkov.
- 2.1.3. Upravljavcu se odpadke iz točke I./2.1.1 izreka tega dovoljenja dovoljuje predelovati in odstranjevati v tehnoloških enotah in po postopkih predelave in odstranjevanja, kot je določeno v shemi, ki je Priloga 3 tega dovoljenja, in sicer:
- v tehnoloških enotah N1 do N8 (sklop obdelave A), z največjo zmogljivostjo 234 t odpadkov/dan, se odpadke dovoljuje predelovati po postopkih R12, R13 ter odstranjevati po postopku D13,
 - v tehnološki enoti N17 (sklop obdelave B), z največjo zmogljivostjo 10 t odpadkov/dan, se odpadke dovoljuje odstranjevati po postopku D9,
 - v tehnološki enoti N18 (sklop obdelave C), z največjo zmogljivostjo 2,5 t odpadkov/dan, se odpadke dovoljuje odstranjevati po postopku D9,
 - v tehnoloških enotah N11, N12 in N13 (sklop obdelave D), z največjo zmogljivostjo 96,2 t odpadkov/dan, se odpadke dovoljuje odstranjevati po postopku D13,
 - v tehnološki enoti N14 (sklop obdelave E), z največjo zmogljivostjo 28,8 t odpadkov/dan, se odpadke dovoljuje odstranjevati po postopku D13,
 - v tehnološki enoti N16 (sklop obdelave F1 in F2), z največjo zmogljivostjo 18 t odpadkov/dan, se odpadke dovoljuje predelovati po postopku R12 in odstranjevati po postopku D13,

- v tehnološki enoti N15 (sklop obdelave F3), z največjo zmogljivostjo 7,5 t odpadkov/dan, se odpadke dovoljuje odstranjevati po postopku D13,
 - v tehnoloških enotah N23 do N27 (sklop obdelave G1), z največjo zmogljivostjo 119 t odpadkov/dan, se odpadke dovoljuje odstranjevati po postopku D13,
 - v tehnološki enoti N22 (sklop obdelave G2), z največjo zmogljivostjo 17 t odpadkov/dan, se odpadke dovoljuje odstranjevati po postopku D13,
 - v tehnoloških enotah N19, N20 in N21 (sklop obdelave H), z največjo zmogljivostjo 15 t odpadkov/dan, se odpadke dovoljuje odstranjevati po postopku D9,
 - v tehnoloških enotah N9 in N29 (sklop obdelave I), z največjo zmogljivostjo 2,16 t odpadkov/dan, se odpadke dovoljuje predelovati po postopkih R13 in R2,
 - v tehnološki enoti N34 (sklop obdelave J), z največjo zmogljivostjo 7,2 t odpadkov/dan, se odpadke dovoljuje odstranjevati po postopku D9,
 - z ročno obdelavo - sortiranjem elektronskih modulov iz odpadnih nagrobnih sveč (sklop obdelave K), v največji količini 10 ton/leto, po postopku predelave R12,
 - z zbiranjem in skladiščenjem odpadne opreme v boksno skladišču B1, po postopku R13 in nato ročno obdelavo največ 200 ton/ leto odpadne opreme (sklop obdelave L) pod nadstreškom na vhodu v boksno skladišče B1 v boksno skladišču B1, po postopku R12 in R13.
- 2.1.4. Upravljaavec je s tem dovoljenjem vpisan v evidenco oseb, ki jo vodi Agencija RS za okolje, kot:
- obdelovalec odpadkov, pod št. 35407-62/2011,
 - zbiralec odpadne opreme, pod št. 1 in
 - obdelovalec odpadne opreme, pod št. 1.
- 2.1.5. Upravljavcu se v napravi iz točke I./1 izreka tega dovoljenja dovoljuje hkrati skladiščiti največ 1.430 ton odpadkov, kar vključuje predhodno skladiščenje, skladiščenje pred obdelavo in začasno skladiščenje po obdelavi.
- 2.1.6. Upravljavcu se v napravi iz točke I./1 izreka tega dovoljenja dovoljuje:
- zbrati in skladiščiti ter obdelati v enem letu največ 200 ton odpadne opreme, nastale iz 5. razreda (s podrazredom 5a) opreme, za proizvajalce in pridobitelje opreme, ki zagotavljajo izpolnjevanje obveznosti glede ravnanja z odpadno opremo v okviru skupnih načrtov ravnanja z odpadno opremo (v nadaljevanju: skupni načrti) nosilcev skupnih načrtov, ki so vpisani v evidenco načrtov, ki jo vodi Agencija RS za okolje,
 - zbrati in skladiščiti ter obdelati odpadno opremo iz prejšnje alineje skladno s skupnimi načrti.
- 2.1.7. Upravljavcu se dovoljuje odpadno opremo, navedeno v točki I./2.1.6 izreka tega dovoljenja, zbrati, skladiščiti in obdelovati po postopkih, določenih v točki I./2.1.3 izreka tega dovoljenja tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi z emisijo snovi in energije čezmerno obremenjevali okolje, pri tem mora:
- zbiranje odpadne opreme od končnih uporabnikov, distributerjev in izvajalcev občinske javne službe ter prevoz in skladiščenje odpadne opreme izvesti na način, ki v največjem obsegu omogoča ponovno uporabo celih naprav in recikliranje tistih sestavnih delov ali celih naprav, ki jih je mogoče ponovno uporabiti ali reciklirati,
 - odpadno opremo skladiščiti za največ 12 mesecev, pri tem količina odpadne opreme ne sme presegati količine odpadne opreme, ki zaradi dejavnosti zbiranja nastane v 12 mesecih,
 - odpadno opremo vedno skladiščiti in obdelovati v prekritem prostoru,
 - odpadno opremo skladiščiti in obdelovati ločeno od drugih odpadkov in pri tem ravnati tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način ravnanja,
 - imeti ponovna uporaba cele odpadne opreme prednost pred njeno predelavo,

- biti zagotovljena nadaljnja ponovna uporaba ali recikliranje sestavnih delov, materialov ali snovi iz odpadne opreme v takem obsegu, da so doseženi vsaj minimalni deleži ponovne uporabe, recikliranja ali predelave,
- 2.1.8. Upravljavec mora odpadke, ki povzročajo vonjave, hraniti v zaprtih posodah in jih ne sme obdelovati na tehnoloških enotah N11 do N13 ter N22 do N27.
- 2.1.9. Upravljavcu na drobilniku N16 ni dovoljeno obdelovati (drobiti) odpadkov, ki bi vsebovali hlapne organske snovi.
- 2.1.10. Upravljavcu je dovoljeno na drobilniku N15 obdelovati (drobiti) samo steklene ampule z vsebinami na vodni osnovi in brez vsebnosti aktivnih učinkovin.
- 2.1.11. Upravljavec mora zagotavljati združljivost odpadkov v vseh postopkih delovnega procesa ravnanja z odpadki (skladiščenje, vsi postopki obdelav in odvoz odpadkov).
- 2.1.12. V postopku obdelave H na odcejalnikih (N19-N21) mora upravljavec zagotoviti ločeno odcejanje ter zagotoviti, da pri tem postopku ne prihaja do emisij snovi v zrak.
- 2.1.13. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje kontrole učinkovitosti dezinfekcije.
- 2.1.14. Upravljavec mora zagotoviti nadaljnje postopke obdelave za vse odpadke in preostanke odpadkov, ki nastanejo pri predelavi in pri odstranjevanju odpadkov, pri čemer mora upoštevati hierarhijo ravnanja z odpadki.
- 2.1.15. Upravljavec mora nastale odpadke začasno skladiščiti:
- tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in da ravnanje ne povzroča škodljivih vplivov na okolje,
 - ločeno po vrstah odpadkov tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način nadaljnjega ravnanja,
 - količina začasno skladiščenih odpadkov ne sme presegati količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca naprave nastanejo v obdobju dvanajstih mesecev.
- 2.1.16. Upravljavec mora nevarne odpadke začasno skladiščiti tako, da se hranijo ločeno in ne pride do mešanja z drugimi nevarnimi odpadki ter z njimi ravnati tako, da so primerni za obdelavo. Upravljavec mora nevarne odpadke opremiti tudi z oznako »nevarni odpadek« in z navedbo nevarnih lastnosti v skladu s predpisi, ki urejajo kemikalije.
- 2.1.17. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo odpadkov, tako da:
- jih obdela sam ali
 - jih odda osebi, ki je vpisana v evidenco oseb, ki ravnajo z odpadki ali prepusti, če je prepuščanje s posebnim predpisom dovoljeno ali
 - nenevarne odpadke proda trgovcu, če ta zanj zagotovi njihovo obdelavo in zanje ne velja poseben predpis.
- 2.1.18. Ne glede na določila točke I./2.1.17 izreka tega dovoljenja upravljavec lahko obdelavo nastalih odpadkov zagotovi tudi izven Republike Slovenije, pri čemer mora pošiljanje odpadkov, namenjenih za obdelavo, izvesti v skladu z Uredbo (ES) št. 1013/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 14. junija 2006 o pošiljkah odpadkov s spremembami in pripadajočimi uredbami ES ter Uredbo o izvajanju Uredbe (ES) št. 1013/2006 o pošiljkah odpadkov.
- 2.1.19. Upravljavec mora voditi ločene naslednje evidence o ravnanju z odpadki kot:
- povzročitelj odpadkov,
 - obdelovalec odpadkov,
 - zbiralec odpadne opreme,
 - obdelovalec odpadne opreme.

2.2. Obveznosti poročanja za odpadke

- 2.2.1. Upravljavec mora najkasneje do 31. marca tekočega leta Agenciji Republike Slovenije za okolje dostaviti poročilo o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi za preteklo koledarsko leto.
- 2.2.2. Upravljavec mora najkasneje do 31. marca tekočega leta Agenciji Republike Slovenije za okolje dostaviti poročilo o obdelavi odpadkov za preteklo koledarsko leto.
- 2.2.3. Upravljavec mora poleg poročil iz točk 1./2.1.1 in 1./2.2.2 izreka tega dovoljenja nosilcema skupnega načrta posredovati poročilo o zbrani in obdelani odpadni opremi za preteklo koledarsko leto za tiste proizvajalce in pridobitelje opreme, ki zagotavljajo izpolnjevanje obveznosti glede ravnanja z odpadno opremo v okviru obeh skupnih načrtov nosilcev skupnih načrtov.

3. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak

3.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak

- 3.1.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1./1 izreka tega dovoljenja zagotoviti zajem in odvajanje emisij snovi v zrak preko odvodnikov z izpusti, navedenimi v preglednici 1.

Preglednica 1: Izpusti emisij snovi v zrak

Izpust z oznako	Tehnološka enota vezana na izpust	Lokacija izpusta		Višina izpusta (m)
		Gk y	Gk x	
Z1	Izpust naprav za separacijo in mešanje odpadkov (N4-N8) in naprava za destilacijo (N9)	447101	92484	6,0
Z2	Izpust iz prostora, kjer obratuje naprava za destilacijo organskih topil (N9)	447150	92481	12,9
Z4	Izpust iz kurilne naprave - parni kotel (N29)	447134	92468	13,0
Z6	Izpust iz skladišča odpadkov	447144	92472	12,9
Z7	Izpust iz skladišča odpadkov	447140	92481	12,9

- 3.1.2. Pri obratovanju naprave iz točke 1./1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec izvajati naslednje ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak:
- tesnjenje delov naprave in zajemanje odpadnih plinov,
 - prekritje skladiščnih površin na prostem in prednostna uporaba deloma ali popolnoma zaprtih načinov skladiščenja,
 - recirkulacijo odpadnega zraka in druge ukrepe za zmanjšanje količine odpadnih plinov,
 - učinkovito izrabo surovin in energije ter druge ukrepe za optimiranje proizvodnega procesa,
 - optimiranje obratovalnih stanj zagona, spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj,
 - za skladiščenje tekočih organskih snovi uporabljajo rezervoarji s fiksnimi pokrovi s priključitvijo na zbirni plinski vod ali s priključkom na napravo za čiščenje odpadnih plinov,
 - redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave,

- prečrpavanja tekočin morajo v največji meri potekati v zaprtem sistemu z ustreznimi priključki in cevnimi povezavami,
 - lokalni viri emisij (pretakališče kamionskih cistern, odduh destilacijske naprave, mešalnik za trdne odpadke - omakanje prahov oz. iztresanje v ta mešalnik (N14), morajo biti opremljeni z napravami za lokalno odsesavanje,
 - vsi viri emisij organskih topil morajo biti združeni in vodeni preko naprave za čiščenje odpadnih plinov.
- 3.1.3. Pri obratovanju naprave, kjer se uporabljajo, predelujejo, pretakajo ali skladiščijo organske snovi, mora upravljavec naprave zagotoviti, da se pri črpanju, prečrpavanju, transportu snovi po cevnih povezavah, nalivanju in skladiščenju uporabljajo črpalke, kompresorji in druga oprema, pri kateri so v zvezi s tesnjenjem in nadzorom tehnološkega procesa uporabljene najboljše razpoložljive tehnike.
- 3.1.4. Pri obratovanju naprave iz točke I./1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za zmanjševanje emisije hlapnih organskih snovi v zrak:
- uporaba tesnih črpalk, kot so črpalke z motorjem s prekatno pušo, črpalke z magnetno sklopko, črpalke z večkratnim drsilnim tesnilom in predložnim ali zapornim medijem, črpalke z večkratnim drsnim tesnilom in suhim tesnilom na strani zunanje atmosfere, membranske črpalke ali črpalke z mehastim tesnjenjem,
 - uporaba sistemov z učinkovitim tesnjenjem,
 - izogibanje uporabi prirobničnih spojev, razen, če so potrebni zaradi procesno tehničnih ali varnostno tehničnih razlogov ali zaradi omogočanja vzdrževalnih del,
 - uporaba kakovostno zatesnjenih kovinskih tesnilnih mehov s prigrajeno varnostno tesnilko ali njim enakovredne tesnilne sisteme za zaporne elemente, namenjene zatesnjevanju prehodov vreten zapornih ali regulacijskih priprav, kot so ventili ali drsniki.
- 3.1.5. Pri stanjih in pojavih, pri katerih se mora čistilna naprava odpadnih plinov izklopiti ali obiti, oziroma kadar gre za ustavljanje in podobne prehodne pojave v tehnološkem procesu, mora upravljavec zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje tako, da se ne presega najnižja dosegljiva raven emisije pod takimi pogoji.
- 3.1.6. Upravljavec mora imeti poslovnik za napravo za čiščenje odpadnih plinov na izpustu Z1 in zagotoviti, da naprava za čiščenje odpadnih plinov obratuje v skladu z njim.
- 3.1.7. Upravljavec mora za napravo za čiščenje odpadnih plinov na izpustu Z1 zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika. Obratovalni dnevnik je treba voditi v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi.
- 3.1.8. Dopustne vrednosti navedene v točki I./3.3 izreka tega dovoljenja se nanašajo na suhe odpadne pline pri normnih pogojih, ki so razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno. Količine zraka, ki se dovajajo v napravo zaradi redčenja ali hlajenja odpadnih plinov, se ne upoštevajo pri določanju koncentracije snovi in masnega pretoka snovi v odpadnem plinu.
- 3.1.9. Upravljavcu je kot gorivo v kurilni napravi - parnem kotlu (N29) dovoljeno uporabljati le zemeljski plin.
- 3.1.10. Upravljavcu je dovoljeno na drobilniku (N16) drobiti samo embalažo in materiale, ki so podobni embalaži.
- 3.1.11. Upravljavec mora za nepremično opremo za hlajenje in klimatizacijo, ki vsebuje določene fluorirane toplogredne pline, zagotavljati, da se ti hladilni plini pri namestitvi, obratovanju, vzdrževanju, razgradnji ali odstranjevanju te opreme, ne izpuščajo v zrak.

3.2. Zahteve v zvezi z odvodniki

- 3.2.1. Upravljavec mora zagotoviti, da je posamezni odvodnik z izpustom izveden tako, da je dosežena minimalna višina odvodnika, navedena v preglednici 1 izreka tega dovoljenja, merjeno od ravni tal pri čemer mora biti izpust odvodnika najmanj 3 m nad streho stavbe ali od slemen streh sosednjih stavb, ki so bliže odvodniku, kakor je njegova višina. Če je naklon strehe manjši od 20 kotnih stopinj, se višina posameznega izpusta odvodnika nad streho izračuna tako, kakor če bi imela streha naklon 20 kotnih stopinj, pri čemer pa je treba upoštevati, da višina odvodnika ne sme biti več kakor dvakrat višja od stavbe.
- 3.2.2. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na odvodnikih z izpustoma Z1 in Z4 urediti stalni merilni mesti, ki sta dovolj veliki, dostopni in opremljeni tako, da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.
- 3.2.3. Upravljavcu na odvodnikih z izpustoma Z1 in Z4 za izvedbo obratovalnega monitoringa ni potrebno zagotoviti merilnega mesta v skladu s standardom SIST EN 15259, če bodo občasne meritve emisije snovi v zrak izvedene na način, da rezultati meritev emisije snovi nimajo višjih merilnih negotovosti kakor meritve, izvedene na mestu, ki je skladno s standardom SIST EN 15259.

3.3. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak

- 3.3.1. Upravljavec mora zagotavljati, da na izpustu Z1 – Izpust naprav za separacijo in mešanje odpadkov (N4-N8) in naprave za destilacijo (N9), dopustne vrednosti, določene v preglednici 2 izreka tega dovoljenja, niso presežene.

Izpust z oznako	Z1
Vir emisije:	naprava za predelavo ali odstranjevanje odpadkov po postopkih D9, D13, R2, R12 in R13
Tehnološke enote vezana na izpust:	naprave za separacijo in mešanje odpadkov (N4-N8) in naprava za destilacijo (N9)
Ime merilnega mesta:	Z1MM1

Preglednica 2: Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak na merilnem mestu Z1MM1

Snov	Izražena kot	Mejna koncentracija [mg/m ³]	Mejni masni pretok [g/h]
Skupne organske snovi, izražene kot celotni ogljik	TOC	50	500
Vsota organskih snovi iz I. nevarnostne skupine organskih snovi (npr. diklormetan, perkloretilen)	/	20	100
Vsota snovi iz III. skupine rakotvornih snovi (benzen)	/	1	2,5

- 3.3.2. Upravljavec mora zagotavljati, da na izpustu Z4 – Izpust iz kurilne naprave – parnega kotla (N29), dopustne vrednosti, določene v preglednici 3 tega dovoljenja, niso presežene.

Izpust z oznako	Z4
Vir emisije:	srednja kurilna naprava
Tehnološka enota:	Izpust iz kurilne naprave – parnega kotla (N29)
Ime merilnega mesta:	Z4MM4

Preglednica 3: Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak na merilnem mestu Z4MM4

Snov	Izražena kot	Mejna koncentracija[mg/m ³]
Ogljikov monoksid	CO	100
Dušikovi oksidi	NO ₂	200
Žveplov oksidi	SO ₂	35

- 3.3.3. Izmerjene koncentracije emisij snovi v zrak iz kurilne naprave - parnega kotla (N29), se morajo preračunati na 3% vsebnost kisika v odpadnih plinih.
- 3.3.4. Največji masni pretok benzena iz naprave iz točke I./1 izreka tega dovoljenja, ne sme presežati 0,05 kg/h.
- 3.3.5. Največji masni pretok dušikovih oksidov, izraženi kot NO₂ iz naprave iz točke I./1 izreka tega dovoljenja, ne sme presežati 20 kg/h.
- 3.3.6. Največji masni pretok žveplovih oksidov, izraženi kot SO₂ iz naprave iz točke I./1 izreka tega dovoljenja, ne sme presežati 20 kg/h.
- 3.3.7. Ocenjena vrednost masnega pretoka razpršene emisije skupnega prahu iz naprave iz točke I./1 izreka tega dovoljenja, ne sme presežati 0,1 kg/h.

3.4. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije snovi v zrak

- 3.4.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na merilnih mestih Z1MM1 in Z4MM4 za nabor parametrov, ki je določen v točki I./3.3 izreka tega dovoljenja.
- 3.4.2. Upravljavec mora zagotoviti, da se v okviru obratovalnega monitoringa opravijo vsako tretje leto občasne meritve emisij snovi v zrak na merilnih mestih Z1MM1 in Z4MM4.
- 3.4.3. Upravljavec mora poročilo o občnih meritvah emisije snovi v zrak poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila, ki ga izdelava izvajalec obratovalnega monitoringa.
- 3.4.4. Upravljavec mora zagotoviti, da se razpršena emisija snovi v zrak iz naprave iz točke I./1 izreka tega dovoljenja pri vrednotenju emisije snovi v zrak oceni za celotni prah in vse snovi, za katere je potrebno izvajati meritve.
- 3.4.5. Upravljavec mora zagotoviti, da se izvede obratovalni monitoring emisij snovi v zrak v času, ko so viri onesnaževanja v obratovalnem stanju največjega obremenjevanja okolja. V času izvedbe obratovalnega monitoringa na merilnem mestu Z1MM1 mora biti naprava za čiščenje odpadnih plinov, ki se odvajajo skozi izpust Z1 v zadnji tretjini planiranega obratovalnega časa za zamenjavo aktivnega oglja.
- 3.4.6. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o

dejanskem letnem času obratovanja naprave iz točke I./1 izreka tega dovoljenja zaradi izdelave ocene o letni emisiji snovi v zrak.

- 3.4.7. Upravljavec mora oceno o letnih emisijah snovi v zrak za vsako leto poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto.
- 3.4.8. Upravljavec mora nepremično opremo za hlajenje in klimatizacijo, ki obratuje ali je začasno zunaj uporabe in vsebuje 3 kg ali več fluoriranih toplogrednih plinov, prijaviti Agenciji RS za okolje najpozneje tri mesece po začetku obratovanja opreme. V primeru sprememb podatkov iz prijave to v roku enega meseca sporoči Agenciji RS za okolje na obrazcu za prijavo stacionarne opreme.
- 3.4.9. Namestitvev in vzdrževanje nepremične opreme za hlajenje in klimatizacijo, ki vsebuje fluorirane toplogredne pline, polnjenje te opreme s hladilnimi plini ter preverjanje in zajem teh plinov iz opreme izvaja pooblaščenno podjetje, ki ima potrdilo Agencije RS za okolje o vpisu v evidenco pooblaščenih podjetij za vzdrževanje in namestitvev nepremične opreme.
- 3.4.10. Upravljavec nepremične opreme za hlajenje in klimatizacijo mora najpozneje do 31. marca tekočega leta predložiti Agenciji RS za okolje letno poročilo o polnjenju in zajemu fluoriranih toplogrednih plinov za preteklo leto, v katerem je treba navesti tudi podatke o ravnanju z odpadnimi fluoriranimi toplogrednimi plini.
- 3.4.11. Ne glede na točke I./3.3.2, I./3.3.3, I./3.4.1 in I./3.4.2 izreka tega dovoljenja upravljavcu ni treba zagotavljati obratovalnega monitoringa na kurilni napravi – parorazvijalniku (N29), toplotne moči 218 kW na zemeljski plin, če upravljavec te srednje kurilne naprave najmanj enkrat letno zagotoviti nastavitvev zgorovanja, ki jo izvede serviser, ki ga pooblasti proizvajalec naprave. Upravljavec mora potrdilo o opravljenem servisu te kurilne naprave hraniti najmanj pet let.

4. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v vode

4.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode

- 4.1.1. Upravljavec mora zagotoviti, da se iz odpadne vode, ki so posledica padavin in nastanejo na območju utrjenih povoznih površin (cesta, ki obkroža Kemis in parkirišče osebnih avtomobilov), izločijo lahke tekočine z lovilnikom olj BENE po standardu SIST EN 858.
- 4.1.2. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje lovilnika olj BENE in mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika. V okviru lastnega nadzora nad obratovanjem lovilnika olj BENE morajo biti vsaj enkrat letno izmerjeni parametri: kemijska potreba po kisiku (KPK), usedljive snovi in celotni ogljikovodiki. Vzorčenje odpadne vode se mora izvajati v času med dvema praznjenjema mulja (v drugi polovici tega obdobja) iz lovilnika olja, rezultati opravljenih meritev pa morajo biti zavedeni v obratovalni dnevnik.
- 4.1.3. Upravljavec mora določiti osebo, ki je odgovorna za obratovanje in vzdrževanje lovilnika olja BENE in vodenje obratovalnega dnevnika za ta lovilnik olja.
- 4.1.4. Upravljavec mora z muljem iz lovilnika olj in vodami, ki nastanejo v procesih predelave in odstranjevanja odpadkov v lovilnih skledah ravnati skladno s točko I./2.1.3 izreka tega dovoljenja.
- 4.1.5. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke I./1 izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi in toplote zaradi odvajanja odpadne vode zagotoviti izvajanje ukrepov, ki so:
 - uporaba tehnike z najmanjšo možno porabo vode, ponovno uporabo vode, uporaba za okolje in zaposlene pri vzdrževanju kanalizacijskih sistemov ter lovilnika olja

manj škodljivih surovin in materialov v tehnološkem procesu povsod, kjer je to mogoče,

- prednostno čiščenje delnih tokov industrijske odpadne vode in izločanje odpadnih snovi na kraju njihovega nastanka,
- uporaba recikliranja odpadnih snovi ter varčna uporaba surovin in energije,
- skladiščenje odpadkov in ravnanje z njimi znotraj nadstrešenega območja, kjer ni možnosti iztekanja v kanalizacijo s padavinskimi vodami,
- zbiranje vseh odpadnih vod, ki nastajajo v procesih predelave ali odstranjevanja odpadkov v lovilnih skledah ter ravnanje z njimi v skladu s točko I./4.1.4 izreka tega dovoljenja,
- prepoved odvajanja odpadnih vod, ki nastajajo v napravi za fizikalno kemijsko obdelavo tekočih odpadkov z oznako N17 in odpadnih vod, ki nastanejo pri pranju notranjosti avtocistern. S temi odpadnimi vodami je treba ravnati v skladu s točko I./4.1.4 izreka tega dovoljenja.

4.1.6. Upravljavec mora ob izpadu lovilnika olj BENE ali ob kakršni koli okvari pri obratovanju naprave iz točke I./1 izreka tega dovoljenja, ki bi lahko povzročila čezmerno obremenitev industrijske odpadne vode na iztoku, sam takoj začeti izvajati ukrepe za odpravo okvare, zmanjšanje in preprečitev nadaljnega čezmernega obremenjevanja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja.

4.2. Dopustne vrednosti emisije snovi in toplote v vode

4.2.1. Upravljavec mora zagotoviti, da se mešanica industrijskih in komunalnih odpadnih vod iz naprave iz točke I./1 izreka tega dovoljenja na skupnem iztoku V1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=447096 in X=92429, parc. št. 2718/2. k.o. Vrhnika, odvaja v javno kanalizacijo, ki se zaključi s skupno čistilno napravo Vrhnika, in sicer:

- v največji letni količini	1.830 m ³
- v največji dnevni količini	7,05 m ³ ,

od tega:

a) Industrijske (hladilne) odpadne vode preko odtoka V1-1

- v največji letni količini 900 m³
- v največji dnevni količini 3,32 m³

b) Industrijske (iz priprave vode) odpadne vode preko odtoka V1-2

- v največji letni količini 330 m³
- v največji dnevni količini 1,33 m³ in

c) Komunalne odpadne vode iz celotne lokacije preko odtoka V1-3

- v največji letni količini 600 m³
- v največji dnevni količini 2,4 m³

4.2.2. Upravljavec mora zagotoviti, da se odpadne vode, ki so posledica padavin in nastanejo na območju utrjenih povoznih površin (cesta, ki obkroža Kemis, in parkirišče osebnih avtomobilov) na površini 6.460 m² odvajajo v interno kanalizacijo in se po čiščenju na lovilniku olj BENE na iztoku V2, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=447237 in X=92537, parc. št. 2718/21, k. o. Vrhnika, odvajajo v vodotok Tojnica.

5. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa

5.1. Zahteve v zvezi z emisijami hrupa v naravno in življenjsko okolje

5.1.1. Upravljavec mora obratovanje vira hrupa, naprave iz točke I./1 izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: vir hrupa), zaradi izvajanja industrijske dejavnosti prilagoditi na tak način, da vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn} na kateremkoli mestu ocenjevanja, to je pred najbližjimi stavbami z varovanimi prostori, ne bodo presegale mejnih

vrednosti kazalcev hrupa določenih v Preglednici 4, oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegle mejnih vrednosti koničnih ravni hrupa določenih v Preglednici 5 iz točke I./5.2 izreka tega dovoljenja.

- 5.1.2. Upravljavlec mora v času obratovanja zagotavljati take ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica uporabe ali obratovanja vira hrupa na najmanjšo možno mero, tako da obratovanje vira hrupa ne bo povzročalo čezmerne obremenitve okolja s hrupom.
- 5.1.3. Upravljavlec mora v primeru preseganja mejnih vrednosti zagotoviti izvedbo enega ali več naslednjih ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa iz vira hrupa in širjenje hrupa v okolje ter ukrepe za zmanjšanje izpostavljenosti hrupu, in sicer:
- tehnični in konstrukcijski ukrepi ter ukrepi, povezani z načinom obratovanja ali uporabe vira hrupa,
 - ukrepi usmerjanja, porazdelitve ali omejevanja pretoka vozil, blaga in ljudi ali zmogljivosti proizvodnih ali drugih oblik dejavnosti, povezanih z virom hrupa,
 - ukrepi prostorskega in konstrukcijskega preprečevanja širjenja hrupa,
 - ukrepi načrtovanja glede na obremenjenost okolja zaradi hrupa primerne namenske rabe prostora in
 - ukrepi konstrukcijskega varstva pred hrupom na stavbah z varovanimi prostori.
- 5.1.4. Celotna obremenitev okolja zaradi hrupa kot posledica emisij vseh virov hrupa pred fasadami najbolj izpostavljenih stavb z varovanimi prostori, ne sme pressegati mejnih vrednosti kazalcev hrupa L_{dvn} in $L_{noč}$, določenih v Preglednici 6 iz točke I./5.2 izreka tega dovoljenja za III. območje varstva pred hrupom.

5.2. Dopustne vrednosti kazalcev hrupa

- 5.2.1. Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn} , ki ga povzroča naprava iz točke I./1 izreka tega dovoljenja, so določene v Preglednici 4.

Preglednica 4: Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn}

Območje varstva pred hrupom	L_{dan} (dBA)	$L_{večer}$ (dBA)	$L_{noč}$ (dBA)	L_{dvn} (dBA)
IV. območje	73	68	63	73
III. območje	58	53	48	58

- 5.2.2. Mejne vrednosti konične ravni hrupa L_1 , ki ga povzroča naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja, so določene v Preglednici 5:

Preglednica 5: Mejne vrednosti konične ravni hrupa L_1

Območje varstva pred hrupom	L_1 -obdobje večera in noči (dBA)	L_1 -obdobje dneva (dBA)
IV. območje	90	90
III. območje	70	85

- 5.2.3. Mejne vrednosti kazalcev hrupa $L_{noč}$ in L_{dvn} za posamezna območja varstva pred hrupom so določene v Preglednici 6.

Preglednica 6: Mejne vrednosti kazalcev hrupa $L_{noč}$ in L_{dvn}

Območje varstva pred hrupom	$L_{noč}$ (dBA)	L_{dvn} (dBA)
IV. območje	65	75
III. območje	50	60

5.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem prvega ocenjevanja, obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije hrupa v naravno in življenjsko okolje

- 5.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje prvega ocenjevanja in obratovalnega monitoringa hrupa za napravo iz točke I./1 izreka tega dovoljenja, ko je vir hrupa v stanju največje zmogljivosti obratovanja. Prvo ocenjevanje se izvede pod dejanskimi obratovalnimi pogoji, to pomeni po prvem zagonu vseh tehnoloških enot iz točke I./1 izreka tega dovoljenja.
- 5.3.2. Upravljavec mora izvedbo občasnega ocenjevanja hrupa za napravo iz točke I./1 izreka tega dovoljenja izvajati enkrat v obdobju treh let.
- 5.3.3. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje predložiti kopijo poročila o ocenjevanju hrupa zaradi emisije vira hrupa najkasneje v 30 dneh po opravljenem ocenjevanju hrupa.

6. Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo vode in energije

- 6.1. Upravljavec mora voditi evidenco o porabi vode in energije.

7. Ukrepi za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote, ukrepi za obratovanje naprave v izrednih razmerah in ukrepi po dokončnem prenehanju obratovanja naprave

7.1. Skladiščenje nevarnih tekočin

- 7.1.1. Upravljavcu se dovoli za skladiščenje nevarnih tekočin v rezervoarjih uporabljati rezervoarje (tehnološke enote z oznakami N1 do N8) in rezervoar za gorivo D2.
- 7.1.2. Pri obratovanju in vzdrževanju nepremičnih rezervoarjev z oznakami N1 do N8 mora upravljavec zagotoviti, da je upoštevan standard SIST EN 12285 za rezervoarje, ki so izdelani iz jeklene pločevine v delavnici in za potrebe vgradnje pripeljani na območje skladišča.
- 7.1.3. Zunanje skladiščenje nevarnih tekočin v nepremičnih posodah ni dovoljeno.
- 7.1.4. Pri nadzemnem skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih rezervoarjih z oznakami N1 do N8, mora upravljavec zagotoviti:
 - zadrževalni sistem za prestrežanje in zadržanje iztekajoče nevarne tekočine,
 - da je nepremični rezervoar nameščen in opremljen tako, da je vsak trenutek mogoče ugotoviti iztekanje nevarne tekočine iz rezervoarja.
- 7.1.5. Prostornina zadrževalnega sistema iz točke I./7.1.4 izreka tega dovoljenja mora biti najmanj 10 % večja od nazivne prostornine največjega nepremičnega rezervoarja, za katerega se uporablja zadrževalni sistem.
- 7.1.6. Zadrževalni sistem iz točke I./7.1.4 izreka tega dovoljenja ne sme imeti odprtih, iz katerih bi nevarna tekočina lahko nenadzorovano iztekala, njegove stene pa morajo dovolj visoke, da prestrežejo curke iztekajoče nevarne tekočine iz nepremičnega rezervoarja.
- 7.1.7. Pri skladiščenju nevarnih tekočin je treba zagotoviti, da so cevovodi grajeni in

vzdrževani tako, da so učinki korozije čim manjši, in nadzorovani tako, da se ob iztekanju lahko prepreči nenadzorovano izlivanje nevarne tekočine v okolje.

- 7.1.8. Pri pretakanju nevarnih tekočin zaradi praznjenja in polnjenja nepremičnih rezervoarjev z oznakami N1 do N8 in rezervoarja za gorivo D2, je treba zagotoviti:
- da imajo cevi za polnjenje in praznjenje nepremičnih rezervoarjev tesne spoje,
 - da imajo nepremični rezervoarji opremo, ki preprečuje njihovo polnitev nad nazivno prostornino nepremičnega rezervoarja,
 - da je utrjena površina pretakališča, na kateri se pretakajo nevarne tekočine, prekrita s plastjo nepropustnega materiala za nevarno snov, ki se pretaka,
 - zadrževalni sistem, ki prepreči, da bi razlita nevarna tekočina s površine pretakališča odtekla v vode ali v kanalizacijo ali pronicala v tla.
- 7.1.9. Upravljavec mora zagotoviti, da začasno ali stalno prenehanje uporabe nepremičnega rezervoarja ne povzroči onesnaženja tal ali vode.
- 7.1.10. Upravljavec mora rezervoar, ki se preneha uporabljati, izprazniti in očistiti.
- 7.1.11. Upravljavec mora imeti za skladišče z rezervoarji z oznakami N1 do N8 izdelan načrt ravnanja z nevarnimi tekočinami.
- 7.1.12. Upravljavec mora za skladišča za rezervoarje z nevarnimi tekočinami z oznakami N1 do N8 voditi evidenco o skladiščenju nevarnih tekočin, iz katere mora biti razviden letni pretok nevarnih tekočin v skladišču.
- 7.1.13. Upravljavec mora zagotoviti strokovni pregled nepremičnih rezervoarjev za preverjanje ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin iz nepremičnih rezervoarjev, in sicer:
- z občasnimi pregledi posameznega rezervoarja z oznakami N1 do N8 med obratovanjem,
 - z občasnimi pregledi posameznega izpraznjenega rezervoarja z oznakami N1 do N8,
 - po rekonstrukciji posameznega nepremičnega rezervoarja ali pred njegovim ponovnim polnjenjem, če posamezni nepremični rezervoar ni bil polnjen z nevarno tekočino več kot dve leti.
- 7.1.14. Rezervoar za gorivo D2 mora imeti dvojno steno.

7.2. Ukrepi za obratovanje naprave v izrednih razmerah in ukrepi za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote

- 7.2.1. Upravljavec mora imeti izdelan načrt s predvidenimi ukrepi za primer nesreče in izrednih situacij ter postopke ravnanja, ki vključujejo tudi organizacijo in odgovornosti, izobraževanje zaposlenih za take primere in preventivne ukrepe, za zmanjšanje okoljskega tveganja. Vse primere nesreč in izrednih dogodkov mora upravljavec tudi beležiti.
- 7.2.2. Upravljavec mora zagotoviti, da se v primeru razlitja nevarnih snovi le-te zadržijo v lovilnih sistemih, ki morajo biti mehansko, termično in kemično odporni, da ne pride do onesnaženja zemljine in vode z razlito snovjo. Z zajetimi nevarnimi snovmi iz te točke je potrebno ravnati kot z odpadkom.
- 7.2.3. V primeru požara mora upravljavec zagotoviti popolno zajetje gasilnih sredstev in razlitih kemikalij/odpadkov z vsebnostjo strupenih, rakotvornih in ostalih nevarnih snovi.
- 7.2.4. Upravljavec mora v primeru požara in nastanka gasilnih vod zagotoviti zajem te vode in njeno nadaljnjo ravnanje kot z odpadkom.
- 7.2.5. Upravljavec mora zagotoviti naslednjo dokumentacijo pri obdelavi odpadkov, ki se izvaja na lokaciji naprave:

- opis vseh postopkov in metod obdelave odpadkov,
 - sheme vseh obdelav odpadkov, ki se izvajajo na lokaciji naprave,
 - navodila za obratovanje, ki vključujejo tudi postopke sprejemne kontrole in vzorčenja odpadkov pri sprejemu le-teh,
 - opis postopkov ravnanja v primeru nenormalnega delovanja naprave.
- 7.2.6. Upravljavec mora zagotoviti :
- izvajanje vseh navodil v zvezi z obdelavami odpadkov,
 - zadostno število zaposlenih za izvajanje vseh postopkov obdelav,
 - redno izobraževanje zaposlenih s področij varovanja okolja in varnega dela z nevarnimi snovmi.
- 7.2.7. Upravljavec mora zagotoviti računalniški sistem, ki omogoča sledenje odpadkov skozi vse faze procesa. Sledenje mora vključevati najmanj naslednje podatke:
- datum prispetja posameznega odpadka na lokacijo naprave (ali preko postopka zbiranja ali direktno k obdelovalcu),
 - podatke o povzročitelju odpadka,
 - podatke o predhodnih ravnanjih z odpadkom (drugi zbiralci, ...),
 - rezultate predhodne in vhodne kontrole ter analize odpadkov,
 - količino in vrsta pakiranja odpadka,
 - beleženje nahajanja posameznega odpadka, vključno s količino in vrsto nevarnosti,
 - vrsto obdelave in nadaljnje ravnanje z nastalimi odpadki.
- Podatki iz tega sistema se morajo redno shranjevati (»back up«).
- 7.2.8. Upravljavec mora imeti izdelana navodila in zagotoviti njihovo uporabo glede mešanja posameznih odpadkov, pri čemer mora upoštevati:
- da ne pride do mešanja ali skupnega skladiščenja nekompatibilnih odpadkov,
 - da so pri mešanju zagotovljene čim manjše emisije snovi.
- 7.2.9. Z namenom preprečevanja in zmanjševanja obremenjevanja okolja mora upravljavec imeti plan preventivnega vzdrževanja naprave iz točke I./1 izreka tega dovoljenja, katerega sestavni del mora biti tudi interni pregled zbiralnih in lovilnih jaškov ter sistem za zaporo kanalizacijskih odtokov (tesnilni čep) in interni pregledi tesnosti vseh posod (delovne kadi, rezervoarji, cevovodi in dozirne posode).

7.3. Zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po dokončnem prenehanju obratovanja naprave

- 7.3.1. Ob prenehanju obratovanja naprave iz točke I./1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, vse nevarne snovi in odpadke, ki se nahajajo v napravah ali so nastale zaradi delovanja naprav, odstraniti.
- 7.3.2. Po odstranitvi nevarnih snovi in odpadkov iz točke I./7.3.1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, izvesti tudi monitoring onesnaženosti tal in v primeru prekomerne onesnaženosti zemljine izvesti sanacijo zemljine.

8. Drugi posebni pogoji za obratovanje naprave

- 8.1. Upravljavec mora poročati Agenciji RS za okolje o izpustih in prenosih onesnaževal do 31. marca v tekočem letu za preteklo leto.

9. Obveznost obveščanja o spremembah

- 9.1. Upravljavec mora v primeru spremembe upravljavca najkasneje v roku 15 dni obvestiti Agencijo RS za okolje o novem upravljavcu.
- 9.2. Upravljavec mora vsako nameravano spremembo v obratovanju naprav iz točke I./1 izreka tega dovoljenja, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, pisno prijaviti Agenciji RS za okolje, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

- 9.3. Upravljavec mora Agencijo RS za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 9.4. Upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, mora Agencijo RS za okolje pisno obvestiti o izpolnjevanju zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprav, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začet stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 9.5. Upravljavec mora o začetku obratovanja tehnoloških enot z oznakami N17, N18, N34 in N35 pisno obvestiti Agencijo RS za okolje in pristojno inšpekcijo najmanj 15 dni pred začetkom obratovanja, kar izkazuje s potrdilom o izdani pošiljki.

10. Čas veljavnosti dovoljenja

- 10.1. Okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja se izdaja za določen čas, in sicer za dobo 10 let od dneva dokončnosti tega dovoljenja.
- 10.2. Ne glede na določila točk I./10.1 in I./2.1.3 izreka tega dovoljenja upravljavec lahko začne s predelavo odpadkov na tehnoloških enotah z oznakami N17, N18, N34 in N35 z dnem, ki ga bo navedel v obvestilu iz točke I./9.5 izreka tega dovoljenja.
- 10.3. Z dnem dokončnosti tega dovoljenja prenehata veljati okoljevarstveno dovoljenje za emisije snovi v zrak št. 35430-17/2007-14 z dne 19. 02. 2009, spremenjeno z odločbo št. 35400-114/2010-6 z dne 29. 9. 2010 in okoljevarstveno dovoljenje za odstranjevanje s spajanjem in mešanjem odpadkov št. 35472-101/2009-2 z dne 12. 04. 2010.

II.

1. S tem dovoljenjem se upravljavcu izdaja okoljevarstveno soglasje za poseg: obdelava nevarnih odpadkov po postopkih D9 - 28,2 t/dan in 7.050 t/ letno, D13 - 305,9 t/dan in 76.475 t/letno, R12 - 50,5 t/ dan in 12.625 t/letno, na zemljiščih s parc. št. 2718/25, 2718/26, obe k.o. Vrhnika.

2. Okoljevarstveno soglasje se izdaja pod naslednjimi pogoji.

2.1 . Pogoji za varstvo zraka:

- tovorna vozila, ki pripeljejo ali odpeljejo odpadke ter tovorna vozila z vgrajeno delovno roko, morajo med postanki izklapljeti motorje.

2.2 Pogoji za varstvo tal in voda:

- zagotoviti je treba ekološki zabojnik za primer razlitja nepolarnih tekočin;
- izlivanje nevarnih odpadkov izven območja posega in nadstreška v tla ali kanalizacijski sistem ni dovoljeno.

3. To okoljevarstveno soglasje preneha veljati, če upravljavec v petih letih od njegove pravnomočnosti ne začne izvajati posega v okolje.

III.

1. V postopku stroški niso nastali.

Obrazložitev

1. Zahtevek za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja in okoljevarstvenega soglasja

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za kmetijstvo in okolje opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ) je dne 14. 10. 2011 s strani stranke – upravljavca KEMIS d.o.o., Pot na Tojnice 42, 1360 Vrhnika, ki jo po pooblastilu prokuristke Jane Smrajc zastopa podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., prejela zahtevek za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje nove naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za napravo, ki se nahaja na lokaciji Pot na Tojnice 42, 1360 Vrhnika, na zemljiščih s parc. št. 2718/25 in 2718/26, obe k.o. Vrhnika. Naslovni organ je prejel dopolnitev vloge dne 16. 01. 2012 in dne 22. 10. 2012, ko je bila vloga razširjena in priložen čistopis celotne vloge, ter dne 07. 11. 2012, 15. 01. 2013, 05. 03. 2013, 04. 04. 2013 in 16. 05. 2013 še dopolnitve te vloge.

Naslovni organ je dne 05. 11. 2012 prejel tudi vlogo upravljavca za izdajo okoljevarstvenega soglasja za poseg: obdelava nevarnih odpadkov po postopkih D9, D13 in R12, na zemljiščih s parc. št. 2718/25, 2718/26, obe k.o. Vrhnika, v skladu s 57. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 112/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12 in 57/12, v nadaljevanju: ZVO-1). Vlogo je upravljavec dopolnil dne 03. 12. 2012.

Naslovni organ je na zahtevo upravljavca s sklepom št. 35407-62/2011-8 in 35402-36/2012-4 z dne 07. 12. 2012 združil postopek izdaje okoljevarstvenega soglasja in okoljevarstvenega dovoljenja.

2. Pravna podlaga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja in okoljevarstvenega soglasja

68. člen ZVO-1 določa, da mora upravljavec za obratovanje naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, in za vsako večjo spremembo v obratovanju te naprave pridobiti okoljevarstveno dovoljenje. Okoljevarstveno dovoljenje se lahko izda za eno ali več naprav ali njenih delov, ki so na istem kraju in imajo istega upravljavca. Skladno z Uredbo o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12) je naprava, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, nepremična tehnološka enota, v kateri poteka ena ali več dejavnosti s proizvodno zmogljivostjo nad pragom iz priloge 1, ki je sestavni del te uredbe, in na istem kraju katerakoli druga z njo neposredno tehnično povezana dejavnost, ki lahko povzroča obremenitev okolja. Druga z napravo neposredno tehnično povezana dejavnost je dejavnost, ki je nujno potrebna za delovanje naprave, ali pa je njeno delovanje pogoj ali vzrok njenega obstoja.

Skladno s prvim odstavkom 70. člena ZVO-1 mora upravljavec v zvezi z obratovanjem naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, zagotoviti ukrepe za preprečevanje onesnaževanja okolja, zlasti z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik, preprečitev onesnaženja okolja večjega obsega, preprečevanje nastajanja odpadkov skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki, predelavo nastalih odpadkov ali njihovo odstranjevanje skladno s predpisi, če predelava tehnološko ali ekonomsko ni mogoča, učinkovito rabo energije, preprečevanje nesreč in omejevanje njihovih posledic in preprečitev onesnaževanja okolja in vzpostavitev zadovoljivega stanja okolja na kraju naprave po dokončnem prenehanju njenega obratovanja.

Prvi odstavek 72. člena ZVO-1 določa, da mora naslovni organ odločiti o izdaji okoljevarstvenega dovoljenja za napravo iz 68. člena ZVO-1, tj. napravo, v kateri se bo izvajala

dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, v šestih mesecih od dneva prejema popolne vloge, pri čemer na primeren način upošteva tudi mnenja in pripombe javnosti.

Vsebina okoljevarstvenega dovoljenja je določena v 74. členu ZVO-1 in 8. členu Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12).

V skladu z določbami 92. člena ZVO-1 se šteje, da je z izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave izdano tudi okoljevarstveno soglasje, kadar gre za poseg, za katerega se pred začetkom njegovega izvajanja zahteva pridobitev okoljevarstvenega soglasja v skladu s 50. in 51. členom ZVO-1, in je ta poseg hkrati tudi naprava iz 68. člena tega zakona in je stranka zahtevala združitev postopkov. V tem primeru se presoja njegovih vplivov na okolje izvede v postopku za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja.

Po 50. členu ZVO-1 je pred začetkom izvajanja posega, ki lahko pomembno vpliva na okolje, treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje ministrstva. Obveznost te presoje se ugotavlja po Uredbi o vrstah posegov v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 78/06, 72/07, 32/09, 95/11 in 20/13).

V skladu s točko 9 Priloge I Uredbe o vrstah posegov v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 78/06, 72/07, 32/09, 95/11 in 20/13), je presoja vplivov na okolje obvezna, kadar gre za napravo za kemično obdelavo nevarnih odpadkov po postopku odstranjevanja z oznako D9 v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki.

V skladu s Prilogo II Uredbe o vrstah posegov v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 78/06, 72/07, 32/09 in 95/11) je presoja vplivov na okolje obvezna, kadar gre za:

- predelavo nevarnih odpadkov po postopku R12 z zmogljivostjo 10 ton dnevno in celotno zmogljivost 3.000 ton letno (točka 11 b2 Priloge II),
- odstranjevanje nevarnih odpadkov po postopku D13 z zmogljivostjo 10 ton dnevno in celotno zmogljivost 3.000 ton letno (točka 11 b3 Priloge II).

3. Sodelovanje javnosti

Naslovni organ je skladno z določili 58., 71. in 92. člena ZVO-1 javnosti zagotovil vpogled v vlogo in predloženo dokumentacijo za pridobitev okoljevarstvenega soglasja in okoljevarstvenega dovoljenja, poročilo o vplivih na okolje in osnutek odločitve o okoljevarstvenem dovoljenju in soglasju. Naslovni organ je z javnim naznanilom št. 35407-62/2011-18 z dne 19. 04. 2013 v svetovnem spletu, državnem portalu e-uprava ter na sedežu Upravne enote Vrhnika in Občine Vrhnika, obvestil javnost o vseh zahtevah iz drugega odstavka 58. člena ter drugega odstavka 71. člena ZVO-1. Javnost je bila obveščena, da je vpogled v vlogo za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja in okoljevarstvenega soglasja in osnutek odločitve o okoljevarstvenem dovoljenju in soglasju zagotovljen v prostorih Upravne enote Vrhnika, Tržaška cesta 1, 1360 Vrhnika. Javnosti je bilo omogočeno dajanje mnenj in pripomb 30 dni od dneva začetka javne razgrnitve, to je od 23. 04. 2013 do 22. 05. 2013.

V tem času na Agencijo RS za okolje, Vojkova 1b, 1101 Ljubljana, ni bilo posredovanih nobenih pripomb. Prav tako ni bilo nobene pripombe vpisane v knjigo pripomb, ki se je nahajala v prostorih, kjer je bil zagotovljen vpogled v vlogo za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja in okoljevarstvenega soglasja ter osnutek okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega.

4. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi, na katere je oprto

Naslovni organ je v postopku odločal na podlagi naslednje dokumentacije:

1. Vloga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja in dopolnitev vloge:

Vloga in dopolnitvi prejeti dne 16. 01. 2012 in dne 22. 10. 2012 s prilogami:

- Elaborat o določitvi vplivnega območja za IPPC napravo upravljavca KEMIS, lokacija Vrhnika, z dne 11. 01. 2012, izdelal E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana,
- Pooblastilo za zastopanje,
- Potrdilo o plačilu upravne takse za vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja,
- Shema z izpusti v zrak in iztoki v vode ter merilna mesta, upravljavec sam,
- Shema z viri hrupa in merilnimi mesti, upravljavec sam,
- Shema z viri EMS in merilnimi mesti, upravljavec sam,
- Shema z viri svetlobe, upravljavec sam,
- Shema s transportnimi potmi, upravljavec sam,
- Shema s kanalizirajo in oljnim lovilcem, upravljavec sam,
- Shema prikaza lokacije in naprav (tehnoloških enot) po OB05, upravljavec sam,
- Preglednica postopkov obdelave in maksimalnih možnih količin obdelanih odpadkov po tehnoloških enotah, upravljavec sam,
- Opis postopkov obdelav A-J, upravljavec sam,
- Tehnična dokumentacija za tehnološko enoto N17 - Split_O-Mat SOM 3000, proizvajalca EnviroChemie,
- Tehnična dokumentacija za tehnološko enoto N18 – Uparjalnik E2400, proizvajalca LED Italija,
- Tehnična dokumentacija za tehnološko enoto N9 – Destilacijska naprava za regeneracijo topil Pfaudler 250 l, proizvajalca Brinox,
- Tehnična dokumentacija za tehnološko enoto N34 – Konverter T 2000, proizvajalca ECODAS,
- Poslovnik za napravo za čiščenje odpadnih plinov, št. dokumenta D-OP-14, november 2010, izdelal upravljavec sam,
- Izjava o skladnosti za koalescentni izločevalnik lahkih tekočin z integriranim usedalnikom z dne 07. 11. 2006 proizvajalca BENE Environmental Technologies GmbH, Achem, Nemčija,
- Načrt gospodarjenja z odpadki z dne 28. 09. 2012, pripravila Vanja Strle, E-NET Okolje d.o.o.,
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak iz čistilne naprave v sklopu centra za ravnanje z odpadki podjetja Kemis d.o.o., št. 112-10/4419-10/2/PR z dne 08. 10. 2010, izdelal ZZV Maribor, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor,
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak iz čistilne naprave v sklopu centra za ravnanje z odpadki podjetja Kemis d.o.o., št. 112-10/4419-10/2/PR z dne 08. 10. 2010, izdelal ZZV Maribor, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor,
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak iz naprav v sklopu centra za ravnanje z odpadki podjetja Kemis d.o.o., št. 112-10/4419-10/1/PR z dne 16. 07. 2010, izdelal ZZV Maribor, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor,
- Emisije snovi v zrak iz naprav v sklopu centra za ravnanje z odpadki podjetja Kemis d.o.o., št. 112-10/4419-10/1 z dne 16. 07. 2010, izdelal ZZV Maribor, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor,
- Poročilo o meritvah obratovalnega monitoringa odpadnih vod (hladilne vode), št. poročila M 128/11 z dne 19. 08. 2011, izdelal IKEMA d.o.o., Lovrenc na Dravskem polju 4, 2324 Lovrenc na Dravskem polju,

- Poročilo o prvem ocenjevanju hrupa v okolju za KEMIS d.o.o., Pot na Tojnice 42, 1360 Vrhnika, št. 546-10/2010-1, z dne 28. 07. 2010, izdelal ZZV Kranj, Gosposvetska ulica 12, 4000 Kranj,
- Poročilo o meritvah neioniziranih elektromagnetnih sevanj za objekt Transformatorska postaja TP Gorenje Vrhnika, št. poročila 0009-06-11-SEV z dne 01. 06. 2011, izdelal EKOSYSTEM d.o.o., Špelina ulica 1, 2000 Maribor,
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak iz naprav v sklopu centra za ravnanje z odpadki Vrhnika, podjetja Kemis d.o.o., št. 112-10/4419-12/1 z dne 14. 08. 2012, izdelal ZZV Maribor, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor.

Dopolnitve vloge prejete dne 07. 11. 2012, 15. 01. 2013, 05. 03. 2013, in 04. 04. 2013 in 16. 05. 2013 s prilogami:

- Program ukrepov preprečevanja in zmanjševanja emisije snovi v zrak, pripravil upravljavec sam,
- Uporabno dovoljenje za reciklažni center na Vrhniki – SPPC Kemis, št. 35106-44/2009 TŠ z dne 13. 04. 2011, izdalo Ministrstvo za okolje in prostor, Direktorat za prostor, Dunajska c. 48, 1000 Ljubljana,
- Pogodba o izvajanju storitev pri ravnanju z odpadno električno in elektronsko opremo sklenjena med INTERSEROH d.o.o., Špruha 29, 1236 Trzin, in KEMIS d.o.o., Kajuhova ulica 4, 1235 Radomlje, z dne 07. 09. 2007,
- Pogodba med LAREC, Erzstrasse 18, 09618 Brand-Erfgibsdorf (prevzemnik), in KEMIS d.o.o., Kajuhova ulica 4, 1235 Radomlje, o prevzemu odpadnih svetil z vsebnostjo živega srebra od KEMIS-a, z dne 25. 10. 2006,
- Potrdilo o uspešno opravljenem preizkusu znanja s področja varnosti in zdravja pri delu z dne 14. 02. 2011, pripravil upravljavec sam,
- Izjave glede zaposlitve za dva zaposlena,
- Računi za tehnico (3x),
- Licenca št. GE004345/04076 za mednarodni prevoz blaga v cestnem prometu z dne 11. 12. 2009,
- Obratovalni dnevnik naprave za čiščenje odpadnih plinov KEMIS d.o.o.,
- Navodilo – Poslovnik za napravo za čiščenje odpadnih plinov št. D-OP-14 iz november 2012,
- Program obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz centra za ravnanje z odpadki Vrhnika, podjetja KEMIS d.o.o., št. 112-10/4419-12/3 z dne 11. 12. 2012, izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Maribor, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor,
- Mnenje za spremembo programa obratovalnega monitoringa za podjetje KEMIS d.o.o., št. potrdila CEVO-004/2013, z dne 14. 01. 2013 izdelal IVD Maribor p.o., Valvasorjeva ulica 73, 2000 Maribor,
- Požarni red za skladiščno predolavalno poslovni center - SPPC Kemis , Pot na Tojnice 42, št. PR005/09 iz julija 2009, izdelal ANTIRIZIKO Igor Šteblaj s.p., v Murglah 43, 1000 Ljubljana,
- Izkaz požarne varnosti za objekt reciklažni center na Vrhniki, SPPC – Kemis iz junija 2009, izdelal SiEKO d.o.o., Kidričeva 25, 3000 Celje,
- Dopis podjetja ASAMER-BECKER RECYCLING GmbH Industriestrasse 17, 9601 Arnoldstein, z dne 07. 01. 2013,
- Dopis podjetja Fernwärme Wien GmbH, Spittalauer Lände 45, 1090 Wien, z dne 10. 01. 2013,
- Dopis podjetja GSB –Sonderabfall–Entsorgung Bayern GmbH, Äußerer Ring 50, 85107 Baar-Ebenhausen, z dne 10. 01. 2013,
- Izvleček Obratovalnega dnevnika za koalescentni lovilca mineralnih olj BENE,
- Navodilo – Poslovnik o obratovanju in vzdrževanju lovilca lahkih tekočin št. D-OP-12 iz september 2009, izdelal upravljavec sam,

- Obratovalni dnevnik - Navodila za obratovanje in vzdrževanje, lastni nadzor, meritve in ukrepe za BENE koalescentni lovilec lahkih tekočin MEGA/Quadron NG 30/3000, iz januarja 2006,
- Mnenje upravljavca javne kanalizacije in komunalne čistilne naprave Vrhnika št. 1/1-13/13 z dne 11. 01. 2013, izdal Komunalno podjetje Vrhnika d.o.o., Pot na Tojnice 40, 1360 Vrhnika,
- Poročilo o preskusu-analizi odpadne vode iz oljnega lovilca z dne 13. 01. 2013, izdelal IKEA d.o.o., Lovrenc na Dravskem polju 4, 2324 Lovrenc na Dravskem polju,
- Načrt ravnanja z odpadki z dne 28. 09. 2012, revizija načrta 14. 01. 2013, 05. 03. 2013 in 02. 04. 2013, izdelala Vanja Strle, E-NET Okolje d.o.o.,
- Promet z odpadki na dan 13. 12. 2012,
- Nivoji ukrepanja v primeru nesreče ali nezgode – postopek podjetja KEMIS d.o.o., 15. 01. 2013, pripravil upravljavec sam,
- Pogodba o obdelavi odpadne električne in elektronske opreme sklenjena med ZEOS d.o.o., Brnčičeva ulica 39, 1000 Ljubljana, in Kemis d.o.o., Preserje, Kajuhova ulica 4, 1235 Radomlje, z dne 06. 03. 2007 in Aneks k tej pogodbi sklenjen med ZEOS d.o.o., Brnčičeva ulica 39, 1000 Ljubljana, in Kemis d.o.o., Pot na Tojnice 42, 1360 Vrhnika. z dne 05. 03. 2013,
- Pogodba o tekočem letnem pregledu kotla Certus in varnostno regulacijskih naprav z dne 10. 05. 2013, sklenjena med MIVAS Miroslav Vajdič s.p., Ul. Heroja Rojška 16, 3000 Celje in Kemis d.o.o., Pot na Tojnice 42, 1360 Vrhnika,
- Certificate CERTUS podjetju MIVAS in potrdilo Miroslavu Vajdiču, da se je udeležil usposabljanja, z dne 10. 05. 2013.

2. Vloge in dopolnitev vloge za izdajo okoljevarstvenega soglasja s prilogami:

Vloga z dne 5. 11. 2012 s prilogami:

- pooblastilo, podpisano s strani zakonitega zastopnika,
- Poročilo o vplivih na okolje za obdelavo odpadkov v podjetju Kemis d.o.o. na Vrhniki, ki ga je dne 5. 11. 2012 pod številko 100211-tz izdelalo podjetje E- NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (tiskana in elektronska oblika);
- Projekt nameravanega posega v okolje za obdelavo odpadkov v podjetju Kemis d.o.o., Pot na Tojnice 42, 1360 Vrhnika, ki ga je dne 28. 9. 2012 izdelalo podjetje E- NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 (tiskana oblika);
- potrdilo o plačilu upravne takse.

Dopolnitev vloge z dne 3. 12. 2012 s prilogami:

- Poročilo o vplivih na okolje za obdelavo odpadkov v podjetju Kemis d.o.o. na Vrhniki, ki ga je dne 5. 11. 2012, z dopolnitvijo dne 30. 11. 2012 pod številko 100211-tz izdelalo podjetje E- NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (tiskana in elektronska oblika) (v nadaljevanju poročilo o vplivih na okolje);
- Projekt nameravanega posega v okolje za obdelavo odpadkov v podjetju Kemis d.o.o., Pot na Tojnice 42, 1360 Vrhnika, ki ga je dne 28. 9. 2012, z dopolnitvijo dne 30. 11. 2012 izdelalo podjetje E- NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 (tiskana in elektronska oblika).

3. Mnenja pridobljena v skladu z določilom prvega odstavka 61. člena ZVO-1:

Naslovni organ je skladno s prvim odstavkom 61. člena ZVO-1, ki določa, da ministrstvo vlogo za izdajo okoljevarstvenega soglasja in osnutek odločitve o okoljevarstvenem soglasju pošlje ministrstvom in organizacijam, ki so glede na nameravani poseg pristojne za posamezne zadeve varstva okolja ali varstvo ali rabo naravnih dobrin ali varstvo kulturne dediščine, in jih pozove, da v 21 dneh od prejema vloge podajo mnenje o sprejemljivosti nameravanega

posega, zaprosil za mnenji: Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Območna enota Ljubljana, Tržaška 4, 1000 Ljubljana in Agencijo Republike Slovenije za okolje, Urad za upravljanje z vodami, Vojkova 1 b, 1102 Ljubljana.

Naslovni organ je dne 28. 1. 2013 prejel mnenje od Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Območna enota Ljubljana, iz katerega izhaja, da je nameravani poseg z vidika varstva kulturne dediščine sprejemljiv.

Agencija RS za okolje, Urad za upravljanje z vodami, Vojkova 1 b, 1102 Ljubljana, je dne 5. 3. 2012 podala svoje mnenje, iz katerega izhaja, da nameravani poseg ne bo verjetno pomembnejše vplival na okolje s stališča vpliva predvidenih ureditev na vodni režim in stanje voda ter varstvo pred škodljivim delovanjem voda.

V skladu s prvim odstavkom 61. člena ZVO-1 je naslovni organ z dopisom št. 35407-62/2011 z dne 21. 12. 2012 pozval Ministrstvo za zdravje, Štefanova 5, 1000 Ljubljana, ki pa mnenja do dneva izdaje te odločbe ni poslalo.

V postopku je bilo na podlagi zgoraj navedene dokumentacije ugotovljeno kot sledi v nadaljevanju.

A . Okoljevarstveno dovoljenje

Naslovni organ je na podlagi vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja in njenih dopolnitev ter opravljene ustne obravnave z ogledom naprave na kraju samem dne 13. 12. 2012 ugotovil naslednje:

Upravljavca na lokaciji Pot na Tojnice 42, 1360 Vrhnika na zemljiščih s parcelnimi številkami 2718/25 in 2718/26, obe k.o. Vrhnika, razpolaga z napravo za obdelavo nevarnih odpadkov, za katero je bilo pridobljeno gradbeno dovoljenje št. 35105-122/2007TŠ/HČ z dne 10. 04. 2008, ki ga je izdalo Ministrstvo za okolje in prostor. Za napravo za obdelavo nevarnih odpadkov je naslovni organ izdal okoljevarstveno dovoljenje za emisije snovi v zrak št. 35430-17/2007-14 z dne 19. 02. 2009, in dne 29. 9. 2010 odločbo o spremembi tega dovoljenja 35400-114/2010- 6, za proizvodno zmogljivost fizikalno-kemične obdelave 9,01 ton nevarnih in 2,6 ton nenevarnih odpadkov na dan in celotno zmogljivost skladiščenja 685 ton nevarnih odpadkov. Nadalje je naslovni organ dne 12. 04. 2010 za napravo za obdelavo odpadkov na lokaciji Pot na Tojnice 42, 1260 Vrhnika izdal tudi okoljevarstveno dovoljenje za odstranjevanje s spajanjem in mešanjem odpadkov št. 35472-101/2009-2. Upravljavca je nato za napravo za obdelavo nevarnih odpadkov s strani Ministrstva za okolje in prostor pridobil tudi uporabno dovoljenje št. 35106-44/2009TŠ z dne 13. 04. 2011.

Naslovni organ je na podlagi navedb v vlogi ugotovil, da se naprava za obdelavo nevarnih odpadkov, s katero upravljavec upravlja na lokaciji Pot na Tojnice 42, 1260 Vrhnika s tehnološkimi enotami navedenimi v točki I./1 izreka tega dovoljenja uvršča med naprave, ki se skladno s priložo 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12) razvršča v dejavnost ravnanja z odpadki, in sicer med naprave za predelavo ali odstranjevanje nevarnih odpadkov, po postopkih kot so določeni v predpisih, ki urejajo področje ravnanja z odpadki in odpadnimi olji (postopki R1, R5, R6, R8 in R9) z oznako vrste dejavnosti 5.1. Na podlagi vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ ugotovil, da proizvodna zmogljivost obdelave odpadkov znaša 558,2 tone na dan, od tega ročna razgradnja znaša 0,84 tone na dan in obdelava na tehnoloških enotah 557,4 tone na dan, kar pri 250 delovnih dni na leto znaša 139.550 ton na leto. Upravljavca v vlogi zaproša za obdelavo odpadkov na tehnoloških enotah (postopki od A do J) v količini 36.000 ton na leto in 210 ton na leto ročne obdelave (le-ta se nanaša na ročno razgradnjo modulov elektronskih sveč in skladiščenje ter obdelavo odpadne

opreme 5 razreda opreme skladno s skupnimi načrti ravnanja). Proizvodna zmogljivost obdelave odpadkov, ki znaša 558,2 tone na dan, zajema:

- 334,1 tone na dan odstranjevanja nevarnih odpadkov (in sicer 28,2 tone na dan po postopku D9 in 305,9 tone na dan po postopku D13) zaradi česar se naprava za obdelavo odpadkov skladno s prilogo 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12) uvršča med naprave za predelavo ali odstranjevanje nevarnih odpadkov, po postopkih kot so določeni v predpisih, ki urejajo ravnanje z odpadki in odpadnimi olji (postopki R1, R5, R6, R8 in R9), in sicer v dejavnost 5.1. Za to vrsto naprav je določen prag 10 ton na dan, zato se naprava iz točke I./1 tega dovoljenja šteje za napravo, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega,
- 223,3 tone na dan obdelave odpadkov po postopkih R2, R12 in R13 in obdelave nenevarnih odpadkov po postopkih D9 in D13 (in sicer 6,5 tone nenevarnih po postopku D9, 160,4 tone nenevarnih po postopku D13, 49,7 tone nevarnih po postopku R12, 4,5 tone nenevarnih po postopku R12, 2,2 tone nevarnih po postopku R2, od tega gre polovica slednjih tudi po postopku R13) in
- 0,84 tone na dan ročne obdelave odpadne opreme 5.razreda opreme (postopka R12 in R13) in elektronskih modulov iz odpadnih nagrobnih sveč (postopek R12).

V vlogi je upravljavec razdelil napravo za obdelavo odpadkov na naprave KeA, KeB in KeC, ki so samo navidezne, saj gre dejansko za obdelavo na istih tehnoloških enotah, na katerih se izvaja obdelava odpadkov in jih bo zato naslovni organ obravnaval kot eno napravo za obdelavo odpadkov. V dovoljenje je zajeta celotna lokacija, ki zajema zemljišči s parcelnima številcama 2718/25 in 2718/26, obe k.o. Vrhnika, ki sta v lasti upravljavca naprave. Upravljavec večino odpadkov na lokacijo pripelje kot zbiralec odpadkov za kar ima tudi potrdilo naslovnega organa št. 35469/3/2012-5 z dne 23. 02. 2012. Ti odpadki se nato obdelajo na lokaciji na tehnoloških enotah, ki so navedene v točki I./1 izreka tega dovoljenja ali pa se jih odda drugi pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki. Le del odpadkov pride na lokacijo direktno na obdelavo po postopkih R2 in R13, to so predvsem topila in odpadna električna in elektronska oprema.

Zmogljivost skladiščenja odpadkov na celotni lokaciji znaša 1430 ton, od tega znaša 1400 ton za potrebe zbiralca, 5 ton za odpadna topila, ki pridejo na lokacijo direktno v obdelavo, in 25 ton za odpadno električno in elektronsko opremo. V skupno zmogljivost skladiščenja so vključena tako skladišča kot tehnološke enote, v katere se direktno pripelje odpadke preko sistema zbiranja.

Za napravo za obdelavo odpadkov na lokaciji Pot na Tojnice 42, 1260 Vrhnika je upravljavec pridobil pravnomočno gradbeno dovoljenje in začel z obratovanjem te naprave po uveljavitvi Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12), zato naslovni organ to napravo obravnava kot novo napravo.

Naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja leži na območju za katerega veljajo naslednji prostorski akti:

- Dolgoročni plan Občine Vrhnika za obdobje 1986 do 1990 in Srednjeročni plan Občine Vrhnika za obdobje 1986 do 1990 (Uradne objave Naš časopis št. 4/87, 13/88, 272/01, 277/01, 304/04 in 319/05, Uradni list RS, št. 21/90, 41/94, 50/94, 63/96, 70/96, 73/97, 76/98, 69/99),
- Odlok o občinskem lokacijskem načrtu za prostorsko ureditev skupnega pomena za reciklažni center na Vrhniki (Uradne objave v Našem časopisu št. 342/07 in Uradni list RS št. 102/07).

Območje naprave iz točke I./1 izreka tega dovoljenja po določbah Uredbe o preprečevanju

večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 71/08 in 105/10) ni obrat tveganja za okolje. V dopolnitvi vloge, prejeti dne 15.01.2013, je navedeno, da so pri upravljavcu v industrijskem kompleksu (nahajanje snovi v skladiščih, rezervoarjih in tehnoloških enotah) pri največji zasedenosti lahko prisotne naslednje največje količine snovi iz Priloge 1 navedene uredbe:

Zap. št.	Snov iz priloge 1 uredbe	Stolpec 2	Stolpec 3	Maksimalna skladiščena količina / ton	Vrsta odpadkov
1.	Okolju nevarno (R50, R50/53)	100	200	1	Pralne raztopine, sintetična olja, farmacevtski izdelki, onesnažena embalaža
2.	Okolju nevarno (R51/53)	200	500	70	Pralne raztopine, sintetična olja, farmacevtski izdelki, onesnažena embalaža
3.	Strupeno	50	200	10	Strupene kemikalije (npr. cianidi)
4.	Lahko vnetljive (tekočine)	5000	50000	300	Organska topila

Območje naprave iz točke I./1 izreka tega dovoljenja je na osnovi Sklepa o določitvi območij in stopnji onesnaženosti zaradi žvepovega dioksida, dušikovih oksidov, delcev, svinca, benzena, ogljikovega monoksida in ozona v zunanjem zraku (Uradni list RS, št. 72/03), razvrščeno v območje onesnaženosti SI 3.

V skladu s 4. členom Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10) se območje naprave iz točke I./1 izreka tega dovoljenja nahaja v IV. stopnji varstva pred hrupom, stavbe z varovanimi prostori v njeni bližini pa se nahajajo v III. stopnji varstva pred hrupom.

Naprava iz točke I./1 izreka tega dovoljenja se nahaja na območju brez stanovanj, namenjenem industrijski dejavnosti, ki je skladno s 3. členom Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04) razvrščeno v območje II. stopnje varstva pred sevanji.

Območje naprave iz točke I./1 izreka tega dovoljenja se nahaja izven vodovarstvenih območij določenih z Uredbo o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnika Ljubljanskega barja in okolice Ljubljane (Uradni list RS, št. 115/07, 9/08 in 65/12).

Naprava iz točke I./1 izreka tega dovoljenja obsega naslednje tehnološke enote: 55 m³ posoda za separacijo in mešanje tekočih odpadkov (C1) z oznako N1, 55 m³ posoda za separacijo in mešanje tekočih odpadkov (C2) z oznako N2, 55 m³ posoda za mešanje tekočih odpadkov (C5) z oznako N3, 55 m³ posoda za separacijo in mešanje tekočih odpadkov (C8) z oznako N4, 55 m³ posoda za separacijo in mešanje tekočih odpadkov (C3) z oznako N5, 55 m³ posoda za mešanje tekočih odpadkov (C4) z oznako N6, 55 m³ posoda za separacijo in mešanje tekočih odpadkov (C6) z oznako N7, 55 m³ posoda za separacijo in mešanje tekočih odpadkov (C7) z oznako N8, naprava za destilacijo topil z oznako N9, čistilna naprava za emisije snovi v zrak (filter z aktivnim ogljem) iz N4-N8 in naprave za destilacijo N9 z oznako N10, mešalno-usedalni bazen za mulje 1 z oznako N11, mešalno-usedalni bazen za mulje 2 z oznako N12, mešalno-usedalni bazen za mulje 3 z oznako N13, mešalnik za trdne odpadke z oznako N14, drobilnik za steklene ampule z oznako N15, drobilnik za trdne odpadke z oznako N16, tipska naprava za

fizikalno-kemijsko obdelavo tekočih odpadkov z oznako N17, vakuumski uparjalnik z oznako N18, odcejevalnik 1 za odcejanje tekočih odpadkov iz manjših embalažnih enot z oznako N19, odcejevalnik 2 za odcejanje tekočih odpadkov iz manjših embalažnih enot z oznako N20, odcejevalnik 3 za odcejanje tekočih odpadkov iz manjših embalažnih enot z oznako N21, kontejner s pokrovom za mešanje trdnih odpadkov z oznako N22, kontejner s pokrovom za mešanje trdnih odpadkov z oznako N23, kontejner s pokrovom za mešanje trdnih odpadkov z oznako N24, kontejner s pokrovom za mešanje trdnih odpadkov z oznako N25, kontejner za mešanje trdnih odpadkov z oznako N26, kontejner za mešanje trdnih odpadkov z oznako N27, naprava za preverjanje radioaktivnosti vstopnih odpadkov z oznako N28, srednja kurilna naprava (parni kotel) z oznako N29, lovilec olj za padavinske vode z oznako N30, naprava za pretočno hlajenje z oznako N31, naprava za pripravo vode z oznako N32, trafo postaja z oznako N33, konverter z oznako N34, naprava za pretočno hlajenje z oznako N35 in skladišča, navedena v prilogi 1 tega dovoljenja. Navedene tehnološke enote se na lokaciji že nahajajo, razen tehnoloških enot: naprava za fizikalno-kemijsko obdelavo tekočih odpadkov z oznako N17, konverter z oznako N34 in naprava za pretočno hlajenje z oznako N35, ki jih upravljavec šele načrtuje, vendar njihova postavitve ne bo zahtevala gradnje. Tehnološka enota vakuumski uparjalnik z oznako N18 na lokaciji sicer že obstaja, vendar še ni v obratovanju.

V nadaljevanju so podane največje zmogljivosti - kapacitete naprav oziroma pojasnjen izračun zmogljivosti na posameznih tehnoloških enotah ter posamezni postopki obdelave (D in R kode ter opisi obdelav po sklopih kot so opisani spodaj):

Kratka oznaka naprave	Postopek na napravi	Sklop obdelav	Ime naprav - tehnoloških enot	Ocena največje kapacitete naprav-tehnoloških enot za ravnanje z odpadki
N1	D13, R12	A2	55 m ³ posoda za separacijo in mešanje tekočih odpadkov (C1)	Prostornina vseh osmih naprav je 440 m ³ , oz. 55 m ³ na vsako od tehnoloških enot z oznakami N1 do N8. Zmogljivost je ocenjena na podlagi dosedanjih izkušenj, in sicer uspešne obdelave tekočin, ki vključuje mešanje in separacijo, ki traja lahko cca. dan in pol do dva dni ali pa tudi do pet dni, kar pomeni za vse tehnološke enote N1 do N8 zmogljivost na letni ravni od 22.000 m ³ , če se izvaja na pet dni, in do cca. 65.000 m ³ , če se izvaja na približno dan in pol. Večina tekočih odpadkov (275 m ³) ima gostoto med 0,8 do 0,9
N2	D13, R12		55 m ³ posoda za separacijo in mešanje tekočih odpadkov (C2)	
N3	D13	A3	55 m ³ posoda za mešanje tekočih odpadkov (C5)	
N4	D13, R12	A1	55 m ³ posoda za separacijo in mešanje tekočih odpadkov (C8)	
N5	D13, R12		55 m ³ posoda za separacijo in mešanje tekočih odpadkov (C3)	
N6	D13	A3	55 m ³ posoda za mešanje tekočih odpadkov (C4)	
N7	D13, R12	A1	55 m ³ posoda za separacijo in mešanje tekočih odpadkov (C6)	

N8	D13, R12		55 m ³ posoda za separacijo in mešanje tekočih odpadkov (C7)	kg/l, odpadki na vodni osnovi (110 m ³) in težja topila (55 m ³) pa med 1 do 1,1 kg/l, kar pomeni povprečno gostoto 0,9 kg/l, torej na letni ravni obdelavo od cca. 19.800 ton do cca. 58.500 ton tekočih odpadkov. To pomeni, da se na dnevni ravni lahko obdela največ 234 ton / dan.
N9	R2, R13	I	naprava za destilacijo topil	100 l/h, oziroma pri preračunu na 24 ur pa 2400 l/ dan, oziroma z upoštevanjem povprečne gostote 0,9 cca. 2,16 ton / dan. (Naprava pa dejansko dela nekje do 6 ur na dan.)
N11	D13	D	mešalno-usedalni bazen za mulje 1	Če vzamemo povprečje, lahko grobo ocenimo, da se dnevno lahko obdela 99 m ³ muljev in muljnih gošč, kar v 250 delovnih dneh na leto pomeni 24.740 m ³ teh odpadkov. Če kot približek vzamemo gostoto nekaj pod ena, je to cca. 24.000 ton letno. Največja dnevna količina, če upoštevamo gostoto nekaj pod 1, je 96,21 ton / dan.
N12			mešalno-usedalni bazen za mulje 2	
N13			mešalno-usedalni bazen za mulje 3	
N14	D13	E	mešalnik za trdne odpadke	1,2 ton na uro, kar pri preračunu na 24 ur pomeni 28,8 ton / dan.
N15	D13	F3	drobilnik za steklene ampule	Maksimalno 313 kg/ uro, kar pri preračunu na 24 ur pomeni 7,512 ton / dan.
N16	R12	F1	drobilnik za trdne odpadke	Maksimalno 750 kg/ uro, kar pri preračunu na 24 ur pomeni 18 ton / dan.
	D13	F2		
N17	D9	B	tipska naprava za fizikalno-kemijsko obdelavo tekočih odpadkov	Kapaciteta obdelanih tekočih odpadkov bo 10 ton / dan.
N18	D9	C1, C2	vakuumski uparjalnik	2,4 m ³ / dan, oziroma okrog 2,5 ton / dan
N19	D9	H	odcejevalnik 1 za odcejanje tekočih odpadkov iz manjših embalažnih enot	Odceja se tekoče odpadke iz malih embalažnih enot do velikosti hobokov, povprečne teže cca 17,5 kg, odcejanje traja cca. 5 min. 17,5 kg x 12 emb. enot/h x 24 ur x 3 teh.enote => 15 ton / dan
N20			odcejevalnik 2 za odcejanje tekočih odpadkov iz manjših embalažnih enot	
N21			odcejevalnik 3 za odcejanje tekočih odpadkov iz manjših embalažnih enot	

N22	D13	G2	Kontejner s pokrovom, za mešanje trdnih odpadkov	Volumen kontejnerja je 20 m ³ , kapaciteta pa 17 m ³ . Za gostoto lahko vzamemo povprečje kar 1, kar pomeni zmogljivost 17 ton / dan.
N23	D13	G1	Kontejner s pokrovom, za mešanje trdnih odpadkov	Volumen enega kontejnerja je 20 m ³ , kapaciteta pa 17 m ³ , volumen štirih kontejnerjev je 30 m ³ s kapaciteto po 25,5 m ³ . Skupna kapaciteta je 119 m ³ , ker pa lahko za gostoto vzamemo povprečje kar 1, to pomeni zmogljivost 119 ton / dan.
N24			Kontejner s pokrovom, za mešanje trdnih odpadkov	
N25			Kontejner s pokrovom, za mešanje trdnih odpadkov	
N26			Kontejner za mešanje trdnih odpadkov	
N27			Kontejner za mešanje trdnih odpadkov	
N34	D9	J	konverter	2,4 ton/ 8 ur oziroma 7,2 ton / dan

Zmogljivost za ročno obdelavo znaša 0,84 tone na dan. Zaprošena količina odpadkov za obdelavo bo nižja od zmogljivosti in sicer ne bo pressegla 144 ton v tehnoloških enotah obdelanih odpadkov na dan, ter z ročno razgradnjo do 0,84 tone na dan, na letni ravni pa bo največja letna količina obdelanih odpadkov v tehnoloških enotah 36.000 ton, od tega nevarnih 25.000 ton in nenevarnih 11.000 ton, oziroma skupno - z všteto ročno razgradnjo odpadkov (10 ton v povezavi s shemo odpadnih nagrobnih sveč (postopek R12, **obdelava K**) in 200 ton v povezavi s skupnimi načrti za odpadno opremo (postopka R12 in R13 ter **obdelava L**), bo največja letna količina obdelanih odpadkov na lokaciji upravljavca 36.210 ton, od tega 11.010 nenevarnih odpadkov in 25.200 ton nevarnih odpadkov.

Tehnološke enote so opisane glede na vrste obdelav posameznih odpadkov po tehnoloških enotah. Posamezne vrste obdelav so označene z oznakami od A do L, pri čemer posamezni odpadki potujejo skozi več obdelav, kar je razvidno iz sheme v Prilogi 2 dovoljenja. Vrste obdelav odpadkov so naslednje: separacija in mešanje tekočih odpadkov v mešalnikih oz. separatorjih (obdelava A), fizikalno-kemijska obdelava tekočih odpadkov (obdelava B), fizikalna obdelava tekočih odpadkov z uparjanjem in kondenziranjem (obdelava C), fizikalna obdelava muljev (obdelava D), fizikalna obdelava prahov (obdelava E), fizikalna obdelava trdnih odpadkov (obdelava F), mešanje trdnih odpadkov oziroma zbiranje v skupnem zbiralniku (obdelava G), ločevanje tekočine od odpadne embalaže (obdelava H), regeneracija organskih topil s postopkom destiliranja in kondenzacije (obdelava I), mletje in sterilizacija infektivnih in potencialno infektivnih odpadkov (obdelava J), sortiranje elektronskih modulov iz odpadnih nagrobnih sveč (obdelava K) in skladiščenje ter sortiranje odpadne opreme (sijalke) (obdelava L). Glede na dejstvo, da je v Sloveniji malo možnosti končnih obdelav odpadkov, je v veliko primerih združevanje in/ali mešanje odpadkov edina možnost obdelave, saj je potrebno odpadke izvoziti v tujino, hkrati pa mešanje odpadkov v primerjavi s tem, če se ne mešajo, ne predstavlja negativnih vplivov na okolico. Mešanje odpadkov tako predstavlja večjo frekvenco prevozov odpadkov z avtociisternami za tekoče odpadke, kar je primernejši način prevoza kot v manjših embalažnih enotah. Prav tako je tudi pri prevozu kondicioniranih muljev in ostalih mešanih odpadkov vpliv na okolje manjši, ker zaradi obdelave ne prihaja do morebitnega izcejanja. V sklopu obdelav A1, A2 se lahko izvajata postopka D13 ali R12, kar je odvisno od nadaljnjega ravnanja z odpadkom, ki pri tej obdelavi nastane. Postopki obdelav in odpadki, ki pri tem nastanejo so razvidni iz Priloge 2 tega dovoljenja.

Separacija in mešanje tekočih odpadkov v mešalnikih oz. separatorjih (**obdelava A**) se izvaja v

osmih posodah volumna 55 m³ (N1 – N8). Te posode/rezervoarji se lahko uporabljajo za namen obdelave odpadkov ali pa tudi samo za skladiščenje odpadkov, ki pridejo na lokacijo preko potrdila o zbiranju (v tem primeru gredo odpadki iz lokacije v obliki in koncentraciji kot so prišli na lokacijo). V štirih rezervoarjih poteka obdelava/skladiščenje tekočih odpadkov s pretežnim delom topil (obdelava A1), v dveh rezervoarjih poteka obdelava/skladiščenje tekočih odpadkov s pretežnim delom olj (obdelava A2) in v dveh rezervoarjih obdelava/skladiščenje tekočih odpadkov s pretežnim delom vode (obdelava A3). Tekoči odpadki se na lokacijo pripeljejo v avtocisterne in nato na enem od dveh pretakališč prečrpajo v enega od rezervoarjev z oznakami N1 do N8, glede na vrsto tekočega odpadka. Štirje rezervoarji so opremljeni z mešalom, vseh osem rezervoarjev pa ima vgrajene iztočne odprtine, ki omogočajo odzemanje tekočin na treh višinskih nivojih. V tehnološke enote N1 do N8 se prečrpavajo tekoči odpadki na dveh urejenih prečrpališčih, in sicer iz transportnih cistern. Prečrpavanje tekočih odpadkov iz manjših embalažnih enot (do 120 L) se izvaja na črpalni postaji s pomočjo membranske črpalke. To prečrpavanje se izvaja lahko kjerkoli na lokaciji, saj je celotna lokacija izvedena kot lovilna skleda. Prečrpavanje iz manjših embalažnih enot (200 l sodi in IBC) se izvaja s pomočjo cisternskega vozila tako, da se oddušek cisterne pritrdi na sistem za oddušne hlape in izpust Z1, vsebina iz embalažne enote pa se prečrpa v cisterno.

Fizikalno kemijska obdelava (**postopek B**) se bo izvajala na tipski napravi za fizikalno – kemijsko obdelavo tekočih odpadkov (N17), ki jo upravljaavec še nima na lokaciji. To bo tipska premična naprava, ki bo sestavljena iz delovne kadi z mešalom ter ostale opreme za nadzor vodenja obdelave in filtrne enote za filtriranje po obdelavi. Možne obdelave na tej napravi bodo naslednje: nevtralizacija, oksidacija in redukcija. Glede na tehnično dokumentacijo naprave je sicer možna obdelava do te mere, da je odpadna voda primerna za izpust v kanalizacijo ali vode, vendar bo upravljaavec obdeloval odpadke v taki meri, da nastane trdna faza in tekoča faza, z obema pa se nadalje ravna kot z odpadkoma, torej odpadna voda pri tej obdelavi ne bo nastajala.

Fizikalna obdelava tekočih odpadkov (**postopek C**) se bo izvajala na tehnološki enoti vakuumski uparjalnik (N18), ki ga ima upravljaavec na lokaciji, vendar še ni v obratovanju. Uparjanje je fizikalni proces ločevanja tekočin z uparjanjem lažje uparljive faze tekočine in nato njeno kondenzacijo, pri čemer težje uparljivi del tekočine ostane na dnu uparjalnika v obliki oljne gošče. V uparjalniku se bo ločeno obdelovalo zaoljeno vodo iz lovilcev olj (postopek C2) in ločeno druge tekoče odpadke (postopek C1) iz razloga, ker je s tekočim odpadkom pri ločeni obdelavi možno ravnati na dva različna načina.

Fizikalna obdelava muljev (**postopek D**) se izvaja v treh mešalno-usedalnih bazenih (N11-N13). Obdelujejo se mulji in muljne gošče iz celotnega klasifikacijskega seznama odpadkov, razen če vsebujejo/emitirajo zaznavne vonjave. V primeru, da gre za mulje z znatno vsebnostjo hlapnih snovi in če oddajajo vonjave, se takih muljev ne obdeluje, ampak se jih odpelje direktno v nadaljnjo obdelavo. Obdelava muljev v tehnoloških enotah N11 do N13 poteka na naslednji način: podobne mulje se med seboj v bazenih zmeša ter nato utrjuje in kondicionira z dodajanjem omočenih prahov, na katere se adsorbira del nevarnih snovi iz mulja. Premešavanje se izvaja s kamionsko roko »grajferja«. V primeru obdelave muljev z večjim deležem vode se v bazenu najprej pusti mulje usesti, da se izloči voda, ki se jo nato s sesalno cevjo odstrani na obdelavo A3. Tehnološke enote N11 do N13 imajo lahko tudi samo funkcijo skladišč za potrebe zbiranja odpadkov. V tem primeru se muljno goščo samo prečrpa v ustrezen bazen in nato ponovno prečrpa v prevozno sredstvo za ustrezen odvoz na sežig. Podobno je tudi z mulji z manjšim deležem vode, ki se jih preklada in prevažna kot razsute odpadke. Mešanje podobnih odpadkov med seboj, to je mešanje muljev ter drugih trdnih odpadkov se izvaja na isti način kot v podobno organiziranih obratih izven Slovenije, kar je edina praksa, kadar se obdeluje tako veliko število odpadkov, ker ni možno zagotoviti specifičnega postopka za vsak posamezen odpadek.

Fizikalna obdelava prahov (**obdelava E**) poteka na tehnološki enoti mešalnik za trdne odpadke (N14), ki je dejansko ležeči valj volumna 0,95 m³ z zgornjimi vstopnimi odprtinami in spodnjo izstopno odprtino. V valj se napolni prah z izstresom iz embalažne enote za prah do določenega volumna in nato doda voda ter s pomočjo elektromotorja z vrtenjem omogoči premešavanje oziroma omakanje. Po tem postopku se obdelujejo filterski prahovi z malo količino vode. Ta obdelava se izvaja kot predpostopek za nadaljnje mešanje muljev, kjer zaradi prahov, ki so omočeni, ne prihaja do prašenja pri mešanju.

Fizikalna obdelava trdnih odpadkov (**obdelava F**) se izvaja na dveh drobilnikih, in sicer na drobilniku za embalažo in njej podobnih materialov (N16) in drobilniku za ampule (N15). Drobilnik za embalažo deluje na osnovi počasi vrtečih nožev in je primeren za drobljenje embalaže do 200 L in pločevine debeline 5 mm. S tem postopkom se dobi odpadek z večjo nasipno težo, ki je primernejši za transport in omogoča doziranje v naprave pri nadaljnji obdelavi. V drobilniku se ne melje embalaža in njej podobni materiali (nenevarni odpadki – obdelava F1 in nevarni odpadki – obdelava F2), ki bili onesnaženi z lahkihlapnimi organskimi topili, zato teh emisij pri drobljenju ni, prav tako pa ni emisij prahu zaradi počasnega postopka drobljenja. Drobilnik za steklene ampule se namensko uporablja za drobljenje steklenih ampul (obdelava F3), ki nastanejo v farmacevtski industriji kot odpadek ali blago s pretečenim rokom. Gre za raztopine na vodni osnovi (niso hlapne), brez vsebnosti nevarnih snovi. Ker gre za obdelavo odpadkov z vsebnostjo tekočin, ki tudi niso hlapne, je prašenje in izhlapevanje zanemarljivo, zato vrečasti filter na napravi ni v uporabi. Stekljeni drobci ampul se zbirajo posebej, izločena tekočina pa se obdela po postopku A3.

Mešanje trdnih odpadkov in trdnih kemikalij (**postopek G**) se izvaja na tehnoloških enotah N22 do N27. Dejansko gre za dva kontejnerja s pokrovom volumna 20 m³ in štiri kontejnerje (dva s pokrovom in dva brez njega) volumna 30 m³, v katerih se izvaja mešanje odpadkov ali pa se leti uporabljajo samo za zbiranje oz. skladiščenje za potrebe zbiralca. V enem kontejnerju volumna 20 m³ se izvaja samo mešanje odpadnih kemikalij (postopek G2) v vseh ostalih pa se izvaja mešanje različnih trdnih odpadkov (postopek G1). Med te odpadke se lahko primeša tudi mulje ali zdrobljeno embalažo onesnaženo z nevarnimi snovmi.

Ločevanje tekočine od odpadne embalaže (**postopek H**) se izvaja na treh odcejalnikih za odcejanje tekočih odpadkov iz manjših embalažnih enot (N19 do N21). Odceja se embalažo z volumnom od nekaj litrov do cca. 20 L tekočih odpadkov, ki se odceja v IBC kontejnerje in nato obdela v enem izmed postopkov A1, A2 ali A3, prazna embalaža pa nato obdela na drobilniku (postopek F2).

Regeneracija organskih topil (**postopek I**) poteka na napravi za destilacijo topil s kondenzatorjem (N9) s kapaciteto 100 L/uro. Za delovanje naprave za destilacijo topil je nameščen še parni kotel z vhodno toplotno močjo 218 kW in nadtlačnim gorilnikom za zemeljski plin. Odpadki za obdelavo na napravi za destilacijo topil prihajajo na lokacijo od znanih povzročiteljev teh odpadkov direktno na obdelavo ali pa preko zbiralca. Regeneracija topil (pridobivanje topil oziroma obdelava s postopkom R2) je klasična destilacija, kjer se topilo najprej indirektno (s pomočjo pare, ki ne pride v stik s topilom) segreva do temperature, ko se spremeni v hlapno fazo, kjer se nato kondenzira s pomočjo naprave za pretočno hlajenje, pri čemer težja frakcija ostaja na dnu naprave za destilacijo. Najpogostejša topila, ki se lahko destilirajo na destilatorju so naslednja: diklormetan, perkloretilen, butanol, butilacetat, etilacetat in aceton. Destilirana topila so proizvod, ki se ga vrne naročniku destilacije ali proda na trgu kot proizvedeno topilo, za kar upravljavec poroča tudi Uradu RS za kemikalije.

Mletje in sterilizacija infektivnih in potencialno infektivnih odpadkov (**postopek J**) je obdelava, ki bo potekala na napravi konverter (N34), ki jo upravljavec šele načrtuje. Kapaciteta naprave bo

do 300 kg na uro in bo tipske izvedbe, brez izpustov emisij snovi v zrak. Infektivne in potencialno infektivne odpadke se bo v napravo doziralo v zaprtih embalažnih posodah, ki so predpisane za zbiranje, hrambo ter prevoz infektivnih in potencialno infektivnih odpadkov. Obdelava se začne z mletjem in nato segrevanjem mlete mase na 140° C ter nato vbrzganjem pare, ki v stiku s segretim odpadki sterilizacijo opravi do konca. Sledi ohlajanje mase steriliziranih odpadkov s hladilno vodo in sušenjem s podtlakom. Steriliziranim odpadkom se volumen skrči za cca. 80%, kondenzat, ki se izloči pri sterilizaciji pa se nadalje obdela po postopku A3. Hladilna voda ne bo prihajala v stik z odpadki. Upravljavec je navedel, da bo sterilizirane nenevarne odpadke oddal zbiralcu ali direktno v sežig.

Obdelava elektronskih modulov iz odpadnih nagrobnih sveč (**postopek K**) poteka ročno in se za to ne potrebuje nobene tehnološke enote. Elektronski moduli iz odpadnih nagrobnih sveč se samo ročno razstavijo na baterije, ki se jih nato skladišči v skladiščnem boksu za baterije (upravljavec je tudi zbiralec baterij). Baterije predstavljajo 90 % teže modula, preostanek se odda kot odpadke. Največja letna načrtovana količina odpadkov (odpadnih elektronskih modulov iz nagrobnih sveč) za predelavo je 10 ton na leto in se bo izvajala po postopku R12.

Zbiranje največ 200 ton na leto odpadne opreme 5. razreda opreme, vključno s 5a podrazredom (plinskimi sijalkami, ki se sicer uvrščajo v skladu z Uredbo o odpadkih (Uradni list RS, 103/11) v klasifikacijsko številko odpadka 20 01 21* - fluorescentne cevi in drugi odpadki, ki vsebujejo živo srebro), se bo izvajalo s prevoznimi sredstvi upravljavca ali s pogodbenimi podizvajalci v ustreznih transportnih boksih pri izvajalcih občinske javne službe, distributerjih in pravnih osebah – končnih uporabnikih za tiste proizvajalce in pridobitelje opreme, ki zagotavljajo izpolnjevanje obveznosti glede ravnanja z odpadno opremo v okviru skupnih načrtov nosilcev skupnih načrtov, družb Interseroh d.o.o. in Zeos d.o.o. Zbiranje se bo izvajalo skladno s temi skupnimi načrti. Zbrana odpadna oprema se bo skladiščila v transportni boksih na lokaciji naprave, v boksom skladišču B1(odprta stena boksnega skladišča), ki izpolnjuje tehnične zahteve iz priloge 4 Uredbe o ravnanju z odpadno električno in elektronsko opremo (Uradni list RS, 107/06 in 100/10). V isto boksno skladišče bo upravljavec sprejemal tudi gospodinjsko odpadno opremo od fizičnih oseb.

Skladiščeno odpadno opremo 5. razreda opreme, vključno s 5a podrazredom – plinskimi sijalkami) se bo nato ročno obdelovalo - razvrščalo (**postopek L**) do največje letne načrtovane količine 200 ton odpadne opreme na vhodu v predhodno navedeno boksno skladišče B1 (kjer se bo odpadna oprema tudi skladiščila, hkrati pa bo tudi zbiralnica odpadne opreme 5. razreda opreme), občasno oziroma po potrebi in zaradi varnosti pa tudi znotraj tega skladišča, v kolikor bi bilo zaradi tega manj prekladanja in s tem manj možnosti poškodb odpadne opreme.

Ob prevzemu celih svetilk - ohišij s sijalkami, se bo iz teh ohišij izločilo sijalke kot določa Uredba o ravnanju z odpadno električno in elektronsko opremo (Uradni list RS, 107/06 in 100/10). Sijalke se bo nato razvrstilo po premeru, dolžini ter obliki v ustrezne transportne bokse (npr: boks palete), ki se jih bo opremilo s podatki o vrsti odpadka ter o pošiljatelju in prejemniku odpadka. Tako opremljene transportne bokse s sijalkami se bo z viličarjem naložilo na prevozno sredstvo in se jih poslalo po predhodno pridobljenem soglasju za čezmejno premeščanje odpadkov k končnemu predelovalcu - Larec G.m.b.H iz Nemčije, ki bo nato iz sijalk izločil živo srebro skladno z 2. odstavkom Priloge 3 Uredbe o ravnanju z odpadno električno in elektronsko opremo (Uradni list RS, 107/06 in 100/10).

Pri prevzemu sijalk brez ohišij, kar bo najbolj pogosta praksa pri upravljavcu, se bo z njimi postopalo enako kot z izločenimi sijalkami iz ohišij - svetilk.

Tehnološke enote z oznakami N1 do N8 so dejansko rezervoarji, ki se uporabljajo za namen obdelave odpadkov (separacijo in mešanje tekočih odpadkov), lahko pa se uporabljajo tudi samo za skladiščenje odpadkov, ki pridejo na lokacijo preko potrdila o zbiranju. Vseh osem rezervoarjev je iz jeklene pločevine in so izdelani v delavnici in pripeljanih na mesto

skladiščenja ter so izdelani skladno s SIST EN 12285. Rezervoarji so nadzemni z enojno steno in med seboj niso hidrostatično povezani. Možen je njihov vizualni pregled. Nameščeni so v lovilni skladi, kjer je nameščen senzor za tekočine ali hlape, ki je povezan s požarno centralo podjetja. Rezervoarji so opremljeni z opremo, ki preprečuje njihovo polnitev nad nazivno prostornino nepremičnega rezervoarja. Za rezervoarje z oznakami N1 do N8 ima upravljavec izdelan načrt ravnanja ter vodi evidence, iz katerih je razviden pretok nevarnih tekočin v skladišču. Za potrebe skladiščenja dieselskega goriva D2, ki se uporablja za polnjenje viličarjev, se uporablja dvoplaščni rezervoar volumna 1 m³, ki se nahaja v pokritem prostoru z lovilnim prostorom, in ob katerem je locirana tudi črpalna postaja.

Za pretakanje tekočih odpadkov sta urejeni dve pretakališči, ki sta betonski, pod nadstreškom, izvedeni z nagibom v lovilno skledo (volumen lovilne sklede je 329 m³), v kateri so postavljeni tudi rezervoarji z oznakami N1 do N8.

Kot je že predhodno navedeno, večina odpadkov na lokacijo prihaja preko potrdila o zbiranju odpadkov, in se nato skladiščijo v enem od skladišč (opisani spodaj), ali pa pridejo direktno na obdelavo v tehnološke enote, kjer se izvede obdelava ali pa se te tehnološke enote porabijo samo za vmesno skladiščenje pred nadaljnjim ravnanjem izven lokacije naprave. Direktno na obdelavo brez predhodnega zbiranja prihaja na lokacijo manjši del odpadkov, in sicer so to odpadna topila, ki prihajajo v skladišče, locirano v prostoru destilacije, in odpadna električna in elektronska oprema, ki prihaja v skladišče B1-boksno skladišče za OEEE. Skladišča, v katera prihajajo odpadki na podlagi Potrdila o vpisu v evidenco zbiralcev odpadkov št. 35469-3/2012-5, ki ga je upravljavcu dne 23. 03. 2012 izdal naslovni organ, in iz katerih potem prihajajo odpadki na obdelavo v tehnološke enote (v primeru, da gre za nadaljnjo obdelavo na lokaciji), so naslednja:

- skladišče kontejnerjev in manjših embalažnih enot – 1 (skladišče je locirano pod nadstreškom na severovzhodni strani),
- skladišče kontejnerjev in manjših embalažnih enot – 2 (skladišče je locirano pod nadstreškom na severni strani)
- skladišče sodov (skladišče je locirano pod nadstreškom na jugozahodni strani oziroma približno v središču, pomaknjeno v neposredno bližino objekta)
- B2 - Boksno skladišče za živilske odpadke (vsa boksna skladišča so na južni oziroma jugovzhodni strani vzdolž stranice objekta)
- B3 - Boksno skladišče za zdravstvene odpadke
- B4 - Boksno skladišče za odpadna zdravila
- B5 - Boksno skladišče za odpadna zdravila
- B6 - Boksno skladišče za baterije in luge
- B7 - Boksno skladišče za akumulatorje in kisline
- B8 - Boksno skladišče za freone in halone
- BX1 - zaprto skladišče za odpadna rastlinska zaščitna sredstva skladišče in za strupe (znotraj objekta, sosednji prostor od naprave za destilacijo topil)
- BX2 - zaprto skladišče za vnetljive odpadke (znotraj objekta, sosednji prostor od naprave za destilacijo topil)
- Skladišče za opremo s PCB (skladišče je locirano na severni strani ob betonskem zidu, izvedeno kot tipski kontejner za nevarne kemikalije)
- Skladišče za kemikalije, ki niso kisline ali baze (skladišče je locirano na severni strani ob betonskem zidu, izvedeno kot tipski kontejner za nevarne kemikalije).

Vsa skladišča so locirana ali pod nadstreškom ali znotraj objekta ali kot tipski kontejner, torej padavinska voda na območju skladiščenja ne nastaja.

Celotno območje manipulativnih površin je izvedeno v posebni kombinirani izvedbi z dvema betonskima ploščama, kar onemogoča razjedanje utrjene površine v primeru razlitja/razsutja surovin (odpadkov). Odpadki, ki so med seboj nekompatibilni, se ne skladiščijo skupaj, prav tako se ne skladiščijo skupaj snovi, ki bi lahko bile reaktivne ali nagnjene k polimerizaciji ali razkroju. Upravljavec je v vlogi predložil Izkaz požarne varnosti, ki ga je junija 2009 za

Reciklažni center na Vrhniki – SPPC Kemis izdelal SIEKO d.o.o., Kidričeva 25, 3000 Celje. Iz tega dokumenta so razvidni ukrepi in zaščite, ki jih ima upravljavec za varovanje okolja. Celotno območje naprave z manipulativnimi površinami je izvedeno kot lovilna sklada s celotnim volumnom 548 m³, kjer bi se zajele požarne vode v primeru požara (minimalni zahtevan volumen je sicer 144 m³). Okolica rezervoarjev oz. tehnoloških enot z oznakami N1 do N8 je opremljena z javljalniki hlapov ter javljalniki tekočine v lovilni posodi. Opozorilo detekcije plina je izvedeno z zvočnim in svetlobnim opozorilom, ko hlapi dosežejo 25% spodnje eksplozijske meje hranjene tekočine z najnižjo eksplozijsko mejo. Detekcija tekočine v lovilni posodi sproži zvočni alarm na podlagi detekcije katerokoli tekočine. V objektu so na več mestih nameščeni ročni javljalniki požara, medtem, ko so odprti prostori, kjer se skladiščijo tekoči in trdni odpadki ter pretakališče za avtocisterne nameščeni opremljeni z avtomatskimi javljalniki (dimni detektorji in temperaturni javljalniki). Na odprtih prostorih na lokaciji naprave (skladiščenje trdnih in tekočih odpadkov in pretakališče za avtocisterne) ima upravljavec instalirane avtomatske gasilne naprave na tekoče gasilo, poleg tega je na lokaciji naprave instalirano tudi več hidrantov in gasilnikov. V rezervoarjih z oznakami N1 do N8 se ne bodo skladiščili organski odpadki z nizkim vnetiščem, zato rezervoarji niso opremljeni z dušikovo atmosfero.

Na lokaciji se uporablja voda iz javnega vodovoda, in sicer za potrebe hlajenja in priprave vode, ter pripravo pare (v konverterju in kotlovnici), čiščenje notranjosti avtocistern in sanitarne potrebe. Za potrebe hlajenja se uporablja naprava za pretočno hlajenje (N31) naprave za destilacijo topil, s porabo hladilne vode cca. 100 m³ letno, v prihodnje pa se bo uporabljala še naprava za pretočno hlajenje (N35) za hlajenje konverterja s porabo hladilne vode cca. 660 m³ letno. Naprava za pripravo vode (N32) je locirana v kotlovnici, kjer se pripravljena voda uporabi za proizvodnjo pare, s katero se izvaja destilacija za namen regeneracije topil. Pranje notranjosti avtocistern se izvaja z visokotlačnim ročnim pralцем, ki je sestavni del vozila. Onesnažene pralne tekočine, pomešane s trdnimi delci, se prečrpajo v naprave za obdelave odpadkov.

Odpadne vode, ki nastajajo na lokaciji naprave pri dejavnosti obdelave odpadkov so naslednje: odpadne komunalne vode, odpadne vode iz regeneracije ionskih izmenjevalcev za pripravo mehčane vode, odpadne hladilne vode iz dveh naprav za pretočno hlajenje ter padavinske vode iz povoznih površin, pri čemer se vse vode odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Vrhnika, razen padavinskih vod iz povoznih površin, ki se preko lovilca olja odvajajo v vodotok Tojnica.

Odpadne hladilne vode, ki nastajajo pri obstoječi napravi za pretočno hlajenje naprave (N31) za destilacijo topil, ima nazivno moč odvedenega toplotnega toka 12 kW, predvidena naprava za pretočno hlajenje (N35) konverterja pa bo imela nazivno moč odvedenega toplotnega toka do 30 kW. V sistem se ne dodaja nobenih kemikalij. Zaradi nizkih nazivnih moči obeh hladilnih naprav, odpadna voda iz obeh naprav ne zapade pod določila Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS, št. 28/00).

Odpadne vode iz priprave vode nastajajo pri regeneraciji ionskih izmenjevalcev za pripravo vode za potrebe parnega kotla. Regeneracija se izvaja z raztopino NaCl, drugih kemikalij se v sistem priprave vode ne dodaja. Letna količina odpadne vode iz priprave vode ne presega 4.000 m³, dnevna pa ne 15 m³, ter obremenitev ne presega 50 PE, zato določila Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za pripravo vode (Uradni list RS, št. 28/00) za to odpadno vodo ne veljajo.

Odpadne padavinske vode nastajajo na območju utrjenih povoznih površin (cesta, ki obkroža Kemis in parkirišče osebnih avtomobilov) na površini 6.460 m² in se odvajajo preko lovilca olj BENE (koalescentni izločevalnik lahkih tekočin z integriranim usedalnikom razreda I), za katerega je upravljavec priložil izjavo o skladnosti s standardom SIST EN 858. Vode iz strehe in nadstreška se odvajajo po ločenem kanalu in se priključijo ostalim padavinskim vodam po lovilcu olja in se nato skupaj odvajajo v vodotok Tojnica. Lovilnik olja BENE MEGA NG 30/3000/1140 L ima pretočno kapaciteto 30 l/s, ob pravilnem vzdrževanju zagotavlja pod 5 mg/l

celotnih ogljikovodikov v odpadni vodi po iztoku iz lovilnika, skupni volumen naprave znaša 6,77 m³, volumen usedalnika znaša 3 m³, volumen zbiralnika olja pa 1,14 m³.

Naprava iz točke 1./1 izreka tega dovoljenja ima naslednje vire emisij, ki so vezani na izpuste: spajanje, mešanje in skladiščenje tekočih odpadkov na tehnoloških enotah N4 do N8, naprava za destilacijo N9 in kurilno napravo N29. Odduški iz tehnoloških enot z oznakami N4 do N8 ter zajem emisij snovi iz tehnološke enote destilacije se vodijo na odvodnik Z1, in sicer preko čistilne naprave- filtra z aktivnim ogljem. Čiščenje z aktivnim ogljem je izvedeno kot sklop treh zaporedno vezanih filternih sistemov, napolnjenih z aktivnim ogljem, ki se menja na vsakih šest mesecev, odpadno aktivno oglje pa se odda na sežig. Maksimalni pretoki zraka preko izpusta Z1 so 40 m³/h iz tehnoloških enot N4-N8 in 460 m³/h iz naprave za destilacijo topil (N9).

Upravljavca za proizvodnjo pare (za potrebe destilacije) uporablja srednjo kurilno napravo – parni kotel (N29), ki uporablja gorivo zemeljski plin. Vhodna toplotna moč kurilne naprave je 218 kW. Parni kotel obratuje do tretjino obratovalnega časa destilacije. Emisije snovi iz kurilne naprave se vodijo na izpust Z4. Upravljavca ima na lokaciji še eno malo kurilno napravo za ogrevanje prostorov.

Na lokaciji so še trije prostorski izpusti, in sicer izpust iz prostora, kjer obratuje naprava za destilacijo organskih topil (Z2) ter dva izpusta iz skladišča odpadkov (Z6 in Z7). Tehnološke enote, ki so postavljene pod nadstrešek, nimajo zajema in čiščenja emisij snovi v zrak, saj se v njih ne obdelujejo odpadki, ki bi vsebovali organske spojine, v kolikor pa se obdelujejo odpadki, ki vsebujejo prah, pa se le-ti prej omočijo v napravi za omakanje (N14).

Na lokaciji se nahajata tudi dve napravi s fluoriranimi toplogrednimi plini, v količini nad 3 kg, in sicer klimatska naprava Technibel s 16 kg hladiva R407C in vakuumski uparjalnik LED s 19,8 kg hladiva R407C.

Na lokaciji naprave za obdelavo odpadkov ni motorjev z notranjim izgorevanjem.

V napravi iz točke 1./1. izreka tega dovoljenja povzročajo pomembne emisije hrupa v okolico drobilnik za drobljenje trdnih odpadkov, 4 viličarji in transport približno deset tovornih vozil na dan.

Na območju naprave iz točke 1./1. izreka tega dovoljenja se nahaja nizkofrekvenčni vir elektromagnetnega sevanja, in sicer transformatorska postaja (20/0,4 kV, 630 kVA) (N33) z elektroenergetskimi povezavami, katerih nazivna napetost je manjša od 110 kV, in iz katere upravljavca zagotavlja oskrbo z električno energijo.

Upravljavca na lokaciji naprave zagotavlja tudi proizvodnjo komprimiranega zraka, in sicer z dvema vijačnima kompresorjema nazivnih moči med 7,8 in 25,1 kW.

Upravljavca ima na območju naprave iz točke 1./1. izreka tega dovoljenja nameščene tri zunanje svetilke za razsvetljavo parkirišča, vsaka po 150 W. Vsota zazidane površine stavb za izvajanje poslovne dejavnosti in osvetljenih nepokritih zazidanih površin gradbenih inženirskih objektov ob poslovni stavbi, ki so namenjeni prometu blaga in ljudi ali izvajanju poslovne dejavnosti znaša 1.300 m². Svetilke so večino časa izključene, ker bližnje cestne svetilke dovolj osvetljujejo površino parkirišča in s tem vhoda v podjetje.

B. Okoljevarstveno soglasje

Iz vloge za izdajo okoljevarstvenega soglasja, je naslovni organ ugotovil, da gre za poseg iz točke 9 Priloge I Uredbe o vrstah posegov v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 78/06, 72/07, 32/09, 95/11 in 20/13), kadar gre za napravo za kemično obdelavo nevarnih odpadkov po postopku odstranjevanja z oznako D9 v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki.

Na podlagi pregleda posredovane dokumentacije je naslovni organ ugotovil, da stranka razpolaga s spodaj navedenimi nazivnimi zmogljivostmi naprav za obdelavo nevarnih odpadkov, in sicer:

- D9 (nevarni) - 28,2 t/dan in 7.050 t/ letno;
- D13 (nevarni) - 305,9 t/dan in 76.475 t/letno;
- R12 (nevarni) - 50,5 t/ dan in 12.625 t/letno.

Na podlagi posredovane dokumentacije je naslovni organ tako ugotovil, da je za takšno dejavnost presoja vplivov na okolje in pridobitev okoljevarstvenega soglasja obvezna.

5. Pravna podlaga za določitev zahtev in razlogi za odločitev

A. Okoljevarstveno dovoljenje

Na podlagi 9. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12) se dopustne vrednosti emisij, tj. mejne vrednosti emisij v vode, zrak in/ali tla, porabe naravnih virov in/ali energije ali drug ustrezen parameter, naveden v okoljevarstvenem dovoljenju, ki med obratovanjem naprav ne sme biti presežen, določijo za snovi iz priloge 2, ki je sestavni del te uredbe, razen v primeru, če nastanek teh snovi pri delovanju naprav ni mogoč. Ne glede na to, se v dovoljenju lahko določijo dopustne vrednosti emisij tudi za snovi, ki niso navedene v prilogi 2, če pomembno prispevajo k obremenjevanju okolja iz naprav glede na njegovo kakovost in predpisane standarde kakovosti okolja. Dopustne vrednosti emisij morajo biti strožje od vrednosti, dosegljivih z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik ali predpisanih mejnih vrednosti, če je to potrebno zaradi doseganja predpisanih standardov kakovosti okolja. Poleg dopustnih vrednosti emisije se v dovoljenju določijo tudi obratovalni pogoji, potrebni za zagotavljanje visoke stopnje varstva okolja kot celote, ki temeljijo na uporabi najboljših razpoložljivih tehnik.

11. člen Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12) določa, da se v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja glede vprašanj, ki niso urejena s to uredbo, smiselno uporabljajo določbe predpisov, ki urejajo obseg in vsebino vloge ter postopek za pridobitev in vsebino okoljevarstvenega dovoljenja za druge naprave.

Pogoje za izvajanje obdelave odpadkov v napravi iz točke I./1 izreka tega dovoljenja, ki so določeni v točkah I./2.1.1, I./2.1.2, I./2.1.3 in I./2.1.5 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi prve do tretje, pete in devete točke 39. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

Naslovni organ je upravljavca vpisal v evidence, ki so določene v točki I./2.1.4 izreka tega dovoljenja, na podlagi 40. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

Obveznost v točki I./2.1.6 izreka tega dovoljenja, da bo kot zbiralec in obdelovalec odpadne opreme izvajal zbiranje in obdelavo odpadne opreme in zagotavljal njeno nadaljnjo predelavo ali odstranjevanje skladno z načrtom ravnanja z odpadno opremo oz. s skupnim načrtom ravnanja z odpadno opremo, je naslovni organ določil na podlagi 19. člena Uredbe o ravnanju z odpadno električno in elektronsko opremo (Uradni list RS, št. 107/06 in 100/10).

Naslovni organ v točki I./2.1.7 izreka tega dovoljenja določil, da se odpadno opremo skladišči za največ 12 mesecev, pri tem količina odpadne opreme ne sme presegati količine odpadne opreme, ki zaradi dejavnosti zbiranja nastane v 12 mesecih na podlagi 22. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

Zahtevo v točki I./2.1.7 izreka tega dovoljenja, da se zbiranje odpadne opreme izvede tako, da je v kar največjem obsegu mogoča ponovna uporaba celih naprav in recikliranje tistih sestavnih delov ali celih naprav, ki jih je mogoče ponovno uporabiti ali reciklirati, in da se mora odpadna oprema prevažati v centre za obdelavo tako, da je omogočeno izpolnjevanje zahtev v zvezi s ponovno uporabo in recikliranjem odpadne opreme in njenih sestavnih delov, je naslovni organ določil na podlagi 15. člena Uredbe o ravnanju z odpadno električno in elektronsko opremo (Uradni list RS, 107/06 in 100/10) ter pri tem določil tudi obveznost skladiščenja in obdelave v prekritem prostoru na podlagi priloge 4 iste uredbe.

Naslovni organ v I./2.1.7 izreka tega dovoljenja določil, da mora imeti na podlagi 17. člena Uredbe o ravnanju z odpadno električno in elektronsko opremo (Uradni list RS, št. 107/06 in 100/10), ponovna uporaba cele opreme prednost pred njeno predelavo ter da mora biti na podlagi 16. člena iste uredbe za sestavne dele, materiale in snovi iz odpadne opreme zagotovljena nadaljnja ponovna uporaba, recikliranje ali predelava v takem obsegu, da so doseženi vsaj minimalni deleži ponovne uporabe, recikliranja ali predelave, določeni s to uredbo.

Naslovni organ je v točkah I./2.1.8 do I./2.1.13 izreka tega dovoljenja določil tudi druge ukrepe za obratovanje naprave iz točke I./1 izreka tega dovoljenja na podlagi sedme točke 39. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11). Tako je naslovni organ v točki I./2.1.8 določil zahtevo za ravnanje z odpadki, ki povzročajo vonjave. Za navedene odpadke je upravljavec v vlogi navedel, da jih ne bo obdeloval v usedalnih bazenih za mulje (N11 do N13) in v kontejnerjih (N22 do N27). Zahtevi v zvezi z drobilnikoma (N16 in N15), določeni v točkah I./2.1.9 in I./2.1.10, je naslovni organ določil na osnovi podatkov v vlogi, da na teh drobilnikih ni urejenega zajemanja emisij snovi v zrak, hkrati pa je tudi upravljavec v vlogi navedel, da na drobilniku N16 ne bo obdeloval odpadkov z vsebnostjo hlapnih organskih snovi ter, da v steklenih ampulah, ki se bodo drobile na drobilniku N15, ne bo prisotnih nevarnih in hlapnih snovi. Zahtevi v zvezi z združljivostjo odpadkov, določeno v točki I./2.1.11, in zahtevo po ločenem odcejanju, določeno v točki I./2.1.12, je naslovni organ določil na podlagi navedb upravljavca v vlogi, da bo te ukrepe izvajal. Zahtevo v zvezi s kontrolo učinkovitosti dezinfekcije, določeno v točki I./2.1.13, je naslovni organ določil na podlagi navedb upravljavca v vlogi, da bo te ukrepe izvajal ter zaradi preprečevanja obremenjevanja okolja z neprijetnimi vonjavami, skladno z 10. členom Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

Zahtevo, da mora upravljavec zagotoviti nadaljnje postopke obdelave za vse odpadke in preostanke odpadkov, ki nastanejo pri predelavi odpadkov, pri čemer mora upoštevati hierarhično ravnanje z odpadki, je naslovni organ v točki I./2.1.14 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 9. in 21. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

Zahteve za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti, je naslovni organ v točki I./2.1.15 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 10., 18. in 22. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11), v točki I./2.1.17 na podlagi 21. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11) in v točki I./2.1.16 na podlagi 22. in 24. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

Zahtevo, da lahko upravljavec obdelavo nastalih odpadkov zagotovi tudi izven Republike Slovenije, pri čemer mora pošiljanje odpadkov, namenjenih za obdelavo, izvesti v skladu z Uredbo (ES) št. 1013/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 14. junija 2006 o pošiljkah odpadkov s spremembami in pripadajočimi uredbami ES ter Uredbo o izvajanju Uredbe (ES) št. 1013/2006 o pošiljkah odpadkov, je naslovni organ v točki I./2.1.18 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 21. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

Obveznost v točki I./2.1.19 izreka tega dovoljenja, da mora upravljavec voditi ločeno evidenco o

ravnanju z odpadki kot zbiralec odpadne opreme, je naslovni organ določil, ker je kot zbiralec podizvajalec skupnih načrtov (nosilki skupnih načrtov sta družbi Intereseroh d.o.o., Špruha 29, 1236 Trzin in Zeos d.o.o., Brnčičeva ulica 39, 1000 Ljubljana), v katere so vključeni proizvajalci in pridobitelji opreme, ki v okviru skupnih načrtov nosilcev skupnih načrtov izpolnjujejo obveznosti ravnanja z odpadno opremo ter s tem tudi obveznosti poročanja iz 30. člena Uredbe o ravnanju z odpadno električno in elektronsko opremo (Uradni list RS, št. 107/06 in 100/10). V četrtem odstavku 30. člena te uredbe je določeno, da mora nosilec skupnega načrta posredovati poročilo o ravnanju z odpadno opremo do 31. marca tekočega leta naslovnemu organu, med drugim morajo biti v poročilu navedene tudi količine prevzete odpadne opreme od končnih uporabnikov, distributerjev in izvajalcev občinske javne službe. Obveznost v točki I./2.1.19 izreka tega dovoljenja, da mora upravljavec voditi ločeno evidenco o ravnanju z odpadki kot obdelovalec odpadne opreme, je naslovni organ določil na podlagi 17. člena Uredbe o ravnanju z odpadno električno in elektronsko opremo (Uradni list RS, št. 107/06 in 100/10), kjer je določeno, da mora obdelovalec za izračun deležev ponovne uporabe, predelave in odstranjevanje odpadne opreme, sestavnih delov in njenih materialov voditi evidenco v kilogramih izražene količine odpadne opreme, sestavnih delov, materialov in snovi iz te opreme, ki vstopajo v center za obdelavo in izstopajo iz njega v nadaljnjo predelavo ali odstranjevanje. Sestavni del te evidences so tudi evidenčni listi o ravnanju z odpadki, določeni s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki. Nadalje je naslovni organ točki I./2.1.19 izreka tega dovoljenja določil tudi zahtevi za vodenje evidences o ravnanju z odpadki kot povzročitelj in obdelovalec odpadkov, in sicer na podlagi 28. in 41. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

Obveznost poročanja za odpadke, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti, je naslovni organ v točki I./2.2.1 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 29. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

Obveznost poročanja o obdelavi odpadkov je naslovni organ v točki I./2.2.2 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 42. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

Obveznost poročanja o obdelavi odpadne opreme je naslovni organ v točki I./2.2.3 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 30. člena Uredbe o ravnanju z odpadno električno in elektronsko opremo (Uradni list RS, št. 107/06 in 100/10).

Po pregledu vloge je bilo ugotovljeno, da je naprava uvrščena med naprave iz točke 8.10 prvega stolpca priloge 4 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09), in sicer kot Naprava za fizikalno kemično obdelavo odpadkov, zlasti s postopki destilacije, kalcinacije, sušenja ali izparevanja odpadkov, s proizvodno zmogljivostjo 10 t ali več nevarnih odpadkov na dan in 50 t ali več nenevarnih odpadkov na dan. Ker je za tako napravo skladno z zgoraj citiranim prvim odstavkom 6. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) potrebno pridobiti okoljevarstveno dovoljenje, je bilo odloženo, kot izhaja iz točke I./3 izreka tega dovoljenja.

Zahteve glede zajema odpadnih plinov in njihovega odvajanja ter lokacije in višine izpustov so določene v točki I./3.1.1 izreka tega dovoljenja na podlagi drugega odstavka 7. in 33. člena in priloge 3 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Zahteve v zvezi z ukrepi za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak so določene v točkah I./3.1.2, I./3.1.3, I./3.1.4 in I./3.1.5 izreka tega dovoljenja na podlagi 33., 34. in 35. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Iz dokumentacije nadalje izhaja, da ima naprava iz točke I./1 izreka tega dovoljenja eno čistilno napravo za čiščenje odpadnih plinov zajetih iz naprave za separacijo in mešanje odpadkov (N4-

N8) in naprave za destilacijo (N9). Zahteve v zvezi s poslovníkom čistilne naprave in v zvezi z obratovalnim dnevnikom te čistilne naprave so določene v točkah I./3.1.6 in I./3.1.7 izreka tega dovoljenja v skladu s 42. in 43. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Zahteva glede ugotavljanja dopustnih vrednosti je določena v točki I./3.1.8 izreka tega dovoljenja na podlagi prvega in drugega odstavka 31. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Iz dokumentacije nadalje izhaja, da se bo v kurilni napravi za proizvodnjo pare uporabljal zemeljski plin ter da se bo na drobitniku (N16) drobito samo embalažo in materiale, ki so podobni embalaži. Zahtevi glede določitve vrste goriva in vrste surovin, ki se v napravi obdelujejo, sta določeni v točkah I./3.1.9 in I./3.1.10 izreka tega dovoljenja na podlagi drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Naslovni organ na lokaciji naprave uporablja tudi fluorirane toplogredne pline. Zahteve v zvezi z ravnanjem s temi plini je naslovni organ v točki I./3.1.11 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 3. člena Uredbe o uporabi ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov (Uradni list RS, št. 41/10) v povezavi s tretjim in četrtim odstavkom 11. člena in drugim in tretjim odstavkom 23. člena Uredbe (ES) 1005/09 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, ter v povezavi z 6., 7., 8., 9. in 40. členom Uredbe o uporabi ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov (Uradni list RS, št. 41/10).

Naslovni organ je zahtevo v zvezi izvedbo odvodnika, določeno v točki I./3.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, določil na podlagi 5. člena in Priloge 3 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09), zahtevi v zvezi z merilnimi mesti, določenimi v točkah I./3.2.2. in I./3.2.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, pa na podlagi 15. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

V odpadnih plinih na izpustu Z1 se pojavljajo organske spojine. Dopustne vrednosti na izpustu Z1 so določene v točki I./3.3.1 izreka tega dovoljenja na podlagi 24. in 25. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Kurilna naprava - parni kotel z oznako N29 na zemeljski plin proizvaja paro za destilacijsko napravo in je zato uvrščena med srednje kurilne naprave. Dopustne vrednosti na izpustu Z4 srednje kurilne naprave - parnega kotla z oznako N29 so določene na podlagi 32. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 24/13) v točki I./3.3.2 izreka tega dovoljenja.

Zahteve glede računске vsebnosti kisika v odpadnih plinih kurilne naprave so določene na podlagi 32. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 24/13) oziroma tako, kot izhaja iz točke I./3.3.3 izreka tega dovoljenja.

Iz dokumentacije nadalje izhaja, da se bodo izmed snovi, ki so pomembne za kakovost zunanjega zraka, in jim je v prilogi 5 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) določena najmanjša vrednost urnega pretoka snovi v odpadnih plinih, pojavljali benzen, dušikovi oksidi, žveplovi oksidi in celotni prah. Iz dokumentacije tudi izhaja, da emisija benzena in celotnega prahu iz naprave ne bo presegala največjega masnega pretoka snovi iz naprave določenega v prilogi 5 Uredbe o emisiji snovi v

zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09). Glede na določbe tretjega odstavka 11. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) upravljavcu naprave ni potrebno dokazovati izpolnjevanje pogojev v zvezi s kakovostjo zunanjega zraka na področju vrednotenja v skladu s 9. in 10. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09). Skladno z zahtevami drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) so največji masni pretok benzena, dušikovih oksidov, žveplovih oksidov in ocenjena vrednost masnega pretoka razpršene emisije celotnega prahu določeni v točkah I./3.3.4, I./3.3.5, I./3.3.6 in I./3.3.7 izreka tega dovoljenja.

V 4. členu Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) je zavezanec za zagotovitev prvih meritev in obratovalnega monitoringa upravljavec naprave, za katero je s predpisom, ki ureja emisijo snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja, določeno, da je izvajanje prvih meritev ali obratovalnega monitoringa obvezno. Naslovni organ je v točki I./3.4.1 izreka tega dovoljenja določil upravljavcu zahtevo za zagotovitev obratovalnega monitoringa na podlagi 4. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) in 5. točko drugega odstavka 5. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Naslovni organ je v točki I./3.4.2 izreka tega dovoljenja določil upravljavcu zahtevo za zagotovitev občasnih meritev na podlagi 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Naslovni organ je v točki I./3.4.3 izreka tega dovoljenja določil upravljavcu zahtevo za posredovanje poročila o občasnih meritvah Agenciji RS za okolje na podlagi tretjega odstavka 21. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je v točki I./3.4.4 izreka tega dovoljenja določil upravljavcu zahtevo za zagotovitev ocene razpršene emisije na podlagi tretjega in četrtega odstavka 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je v točki I./3.4.5 izreka tega dovoljenja določil upravljavcu zahtevo za zagotovitev obratovalnih pogojev pri izvedbi občasnih meritev na podlagi prvega odstavka 10. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je v točki I./3.4.6 izreka tega dovoljenja določil upravljavcu zahtevo za zagotovitev ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprave na podlagi 3. točke prvega odstavka 5. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je v točki I./3.4.7 izreka tega dovoljenja določil upravljavcu zahtevo za posredovanje ocene o letnih emisijah Agenciji RS za okolje na podlagi četrtega odstavka 21. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je zahteve v zvezi s toplogrednimi plini določil točkah I./3.4.8, I./3.4.9 in I./3.4.10 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 5. 11. in 12. člena Uredbe o uporabi ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov (Uradni list RS, št. 41/10).

Iz dokumentacije priložene vlogi izhaja, da ima upravljavec srednjo kurilno napravo na zemeljski plin s toplotno močjo 218 kW (N29) za namen pridobivanja pare, ki se uporablja za tehnološki proces. Naprava je zato uvrščena med srednje kurilne naprave na podlagi 4. alineje prvega odstavka 6. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 24/13). Glede na določbe četrtega odstavka 22. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 24/13) upravljavcu ni potrebno zagotavljati prvih meritev in obratovalnega monitoringa nastavitve zgorevanja v srednji kurilni napravi na zemeljski plin s toplotno močjo pod 10 MW, če upravljavec te srednje kurilne naprave najmanj enkrat letno zagotovi nastavitvev zgorevanja, ki jo izvede serviser, ki ga pooblasti proizvajalec naprave. Na podlagi vloge upravljavca in priložene pogodbe s pooblaščenim serviserjem je naslovni organ na podlagi četrte točke 22. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 24/13) odločil, kot izhaja iz točke I./3.4.11 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je v točki I./4.1.1 izreka tega dovoljenja določil, da se morajo iz padavinske odpadne vode izločiti lahke tekočine z lovilnikom olj po standardu SIST EN 858 ob upoštevanju 23. točke 4. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12).

Obveznosti v zvezi s poslovníkom, vodenjem obratovalnega dnevnika za lovilnik olj ter določitvijo odgovorne osebe in ravnanjem z muljem iz lovilnika olj, ki so določene v točkah I./4.1.2, I./4.1.3 in I./4.1.4 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 34. in 35. ter 19. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12).

Naslovni organ je ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi in toplote v vode v točkah I./4.1.2 in I./4.1.5 izreka tega dovoljenja določil na podlagi sedme in desete točke 39. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

Obveznost ukrepanja in obveščanja v primeru okvare, ki povzroči čezmerno obremenjevanje okolja, v točki I./4.1.6 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 13. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12).

Naslovni organ je v točkah I./4.2.1 in I./4.2.2. izreka tega dovoljenja na podlagi 26. člena v povezavi s 27. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12) določil količine odpadne vode in lokacije iztokov odpadnih vod.

Naslovni organ je v točki I./5.1 izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z emisijami hrupa za napravo iz točke I./1 izreka tega dovoljenja na podlagi 4., 7., 8., 9. in 11. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10).

Naslovni organ je v točki I./5.2 izreka tega dovoljenja določil mejne vrednosti kazalcev hrupa za napravo iz točke I./1 izreka tega dovoljenja na podlagi 5. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10), in sicer preglednic 1, 4 in 5 Priloge 1 te uredbe.

Naslovni organ je v točki I./5.3 izreka tega dovoljenja določil obveznosti z izvedbo prvega ocenjevanja, obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisij hrupa iz naprave iz točke I./1. izreka tega dovoljenja na podlagi 6., 7., 8., 9. in 13. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in

obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je skladno s tretjo točko prvega odstavka 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12) v točki I./6.1 izreka tega dovoljenja določil zahteve glede rabe vode in energije.

Ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote je naslovni organ za področje skladiščenja določil v točki I./7.1 izreka tega dovoljenja na podlagi 19. člena ZVO-1 in Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10) ter na osnovi opisov v vlogi, katere nevarne tekočine se pri obratovanju naprave uporabljajo in skladiščijo in zaradi katerih bi lahko prišlo do onesnaženja okolja.

Zahtevo za upoštevanje standarda SIST EN 12285, določena v točki I./7.1.2 izreka tega dovoljenja, prepoved zunanjega skladiščenja v nepremičnih posodah, določena v točki I./7.1.3 izreka dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 5. člena, zahteve za skladiščenje v objektih, določene v točkah I./7.1.4 do I./7.1.6 izreka tega dovoljenja, na podlagi 7. člena, zahteve za cevovode in drugo opremo skladišč, določene v točkah I./7.1.7 in I./7.1.8 izreka tega dovoljenja, na podlagi 8. člena, zahteve ob prenehanju uporabe rezervoarja, določene v točkah I./7.1.9 in I./7.1.10 na podlagi 13. člena, obveznost izdelave načrta ravnanja z nevarnimi tekočinami, določena v točki I./7.1.11 izreka tega dovoljenja, na podlagi 14. člena, zahteva v zvezi z evidenco o skladiščenju nevarnih tekočin določeni v točki I./7.1.12 na podlagi 15. člena, zahteva v zvezi s preverjanjem ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih snovi, določena v točki I./7.1.13 izreka tega dovoljenja, na osnovi 17. in 28. člena in zahteva v zvezi z dvojno steno, določena v točki I./7.1.14 izreka tega dovoljenja, na podlagi 7. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10).

Naslovni organ je skladno s četrtem odstavkom 9. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12) v točki I./7.2 izreka tega dovoljenja določil tudi druge pogoje za zmanjšanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer ter ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote, ki temeljijo na uporabi najboljših razpoložljivih tehnik, in sicer na podlagi Referenčnega dokumenta o najboljših razpoložljivih tehnikah zmanjševanja emisij za industrijo obdelave odpadkov in na podlagi Referenčnega dokumenta o najboljših razpoložljivih tehnikah zmanjševanja emisij pri skladiščenju surovin ali nevarnih snovi.

Naslovni organ je skladno s četrto točko prvega odstavka 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12) v točki I./7.3 izreka tega dovoljenja določil tudi zahtevi, ki se nanašata na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave iz točke I./1 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je ugotovil, da se glede na Prilogo 1 Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 166/2006 z dne 18. januarja 2006 o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal ter spremembi direktiv Sveta 91/689/EGS in 96/61/EGS (UL L št. 33, z dne 4. 2. 2006, str. 1; v nadaljnjem besedilu Uredba 166/2006/ES) naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja razvršča v dejavnost pod številko 5 (ravnanje z odpadki in odpadno vodo) z oznako (a) naprave za predelavo ali odstranjevanje nevarnih odpadkov, za katero je določen prag zmogljivosti 10 ton na dan. Naslovni organ je skladno z določili 3. člena Uredbe o izvajanju Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 166/2006 o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal ter spremembi Direktiv Sveta 91/689/EGS in 96/61/ES (Uradni list RS, št.

77/06) v točki I./8.1 izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi s poročanjem v Evropski register izpustov in prenosov onesnaževal.

Naslovni organ je izvedel presojo skladnosti obravnavanih naprav z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami v skladu z 10. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12) in pri tem upošteval merila, ki so določena v Prilogi 3 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12), pri čemer so bili osnova za presojo uporabe najboljših razpoložljivih tehnik za obratovanje obravnavane naprave naslednji referenčni dokumenti:

- Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah zmanjševanja emisij za industrijo obdelave odpadkov (Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries, WT, izdan avg/2006),
- Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah zmanjševanja emisij pri skladiščenju surovin ali nevarnih snovi (Reference Document on Best Available Techniques on Emission from Storage, ESB, izdan jul/2006),
- Referenčni dokument o splošnih načelih monitoringa (Reference Document on the general Principles of Monitoring, MON, izdan jul/2003).

Skladno z drugim odstavkom 10. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12) mora upravljavec pri načrtovanju ali večji spremembi naprave izbrati tehniko za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi, ki je enakovredna najboljši razpoložljivi tehniki in ki zagotavlja, da dopustne vrednosti ne bodo dosežene.

Naslovni organ je na podlagi podatkov v vlogi in na podlagi primerljivih razpoložljivih tehnik ugotovil, da stranka z obratovanjem naprave iz točke I./1 izreka tega dovoljenja lahko dosega enakovredne okoljske vplive, izražene z emisijskimi vrednostmi, s porabo naravnih virov in energije ali z drugimi ustreznimi parametri, kot se dosega z uporabo najboljših dosegljivih tehnik, navedenih v referenčnih dokumentih, ki so citirani v točki 5.A obrazložitve tega dovoljenja.

Naslovni organ je na podlagi ugotovljenega dejanskega stanja in dokazov na katere je oprto, ugotovil, da upravljavec zagotavlja: preprečevanje onesnaževanja okolja večjega obsega, preprečevanje nastajanja odpadkov skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki, predelavo odpadkov ali njihovo odstranjevanje, skladno s predpisi in učinkovito rabo energije.

Navedeno pomeni, da so pogoji za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja izpolnjeni, zato je naslovni organ upravljavcu izdal okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za obdelavo odpadkov.

Hkrati je bilo treba stranki določiti pogoje v smislu izpolnjevanja določil zakonodaje varstva okolja. V dovoljenju so skladno z 8. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12), ki določa podrobnejšo vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, in na podlagi pravnih podlag, ki so navedene v točki 5.A obrazložitve tega dovoljenja, določene zahteve za ravnanje z odpadki, in sicer za obdelavo odpadkov in ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti, zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode in dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode, zahteve v zvezi z emisijami hrupa v naravno in življenjsko okolje in dopustne vrednosti kazalcev hrupa. Z dovoljenjem je določena tudi obveznost upravljavca z zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak in emisij hrupa v naravno in življenjsko okolje in obveznost poročanja za odpadke tako za obdelavo odpadkov kot odpadke, ki nastajajo zaradi

opravljanja dejavnosti. Naslovni organ je določil tudi zahteve za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote, ukrepe za obratovanje naprave ob izrednih razmerah in ukrepe po prenehanju obratovanja naprave. Prav tako so v okoljevarstvenem dovoljenju določeni posebni pogoji, ki se nanašajo na spremljanje porabe energije in vode, emisij snovi v zrak in vodo ter nastanek odpadkov in na dolžnost poročanja o izpušnih in prenosih onesnaževal.

B. Okoljevarstveno soglasje

Na podlagi proučitve vseh dokumentov, ki jih je upravljavec predložil k vlogi za izdajo okoljevarstvenega soglasja, je bilo ugotovljeno, da je zahtevi upravljavca za izdajo okoljevarstvenega soglasja možno ugoditi, pri čemer pa je bilo treba upravljavcu skladno z določilom tretjega odstavka 61. člena ZVO-1 določiti še pogoje, ki jih mora upoštevati, da bi preprečil, zmanjšal ali odstranil škodljive vplive na okolje.

Glede na pričakovane vrste in koncentracije onesnaževal, ki bodo emitirane v zrak, ni pričakovati poslabšanja kvalitete zraka na širšem območju, medtem ko se vpliv posega na kakovost zraka na ožjem območju obravnavane lokacije v času obratovanja, ob upoštevanju predvidenih in predlaganih zaščitnih ukrepov, ocenjuje kot zmeren vpliv. Emisije prahu se pojavljajo kot posledica cestnega transporta, ki dviguje prah s cest. Emisije prahu bodo najizrazitejše v suhem in vetrovnem vremenu. Snovi, ki najbolj onesnažujejo zrak v izpušnih plinih iz bencinskih motorjev, so dušikovi oksidi, ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, različni ogljikovodiki, trdni delci in aerosoli. Pri izpušnih plinih diesel motorjev je pomemben onesnaževalec zraka tudi žveplov dioksid, zato motorji strojev brez potrebe ne smejo obratovati v prostem teku. Standarde kakovosti zunanjega zraka, zlasti ciljne, mejne, opozorilne, kritične in alarmne vrednosti glede kakovosti zunanjega zraka, da bi se izognili škodljivim učinkom na zdravje ljudi in okolje, jih preprečili ali zmanjšali, določa Uredba o kakovosti zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 9/11) (točka II./2.1 izreka te odločbe).

Celotno območje posega ima za namen preprečevanja onesnaževanja z emisijami v tla oziroma podtalje izvedene posebne tlake, ki so izdelani iz več plasti. Na vrhu je 20 cm talna klasična armirano betonska plošča, prevlečena z epoksi premazom, ter izvedena nivojsko oziroma z nagibi tako, da tlaki predstavljajo lovilno skledo centra. Pod to ploščo je plast nasutega peska, pod njo pa plast betonskih satovnic, ki so napolnjene s peskom - razen v primeru, če je katera od satovnic uporabljena kot konstrukcijski element za zaprti lovilni jašek. Izvedene so v različnih višinah tako, da se prilagajajo terenu in ga ravnajo. Pod plastjo betonskih satovnic je nova betonska plošča, ki je na dnu ojačana s podložnim betonom, pod njo pa je folija debeline 4 mm, pri robovih zavahane navzgor, pod folijo pa temeljni nasip iz peska. Tla oziroma sendvič različnih elementov zagotavlja, da center ne more onesnažiti tal in vod, ter da se vsa eventualna razlitja ujamejo na območju pod nadstreškom. Zaprti lovilni jaški (z betonom obdelane prazne satovnice) so povezani z vzdolžnimi pohodnimi rešetkami, ki so (na območju celotne lovilne sklede - tlakov) izvedene z dodatnim nagibom proti tem rešetkam.

Vse posode, v katerih se obdelujejo (ali za potrebe zbiranja odpadkov skladiščijo) tekoči nevarni odpadki, so postavljene v lovilno skledo, ki ima volumen enak kot vsota vseh volumnov teh posod. Manjše embalažne enote z nevarnimi tekočinami se vedno postavljajo na območju tlakov, ki so izvedeni kot lovilna skleda, znotraj katere je mreža lovilnih vzdolžnih rešetk, ki se zaključujejo z zaprtimi lovilnimi jaški, s čimer je v primeru eventualnega razlitja zagotovljeno, da razlita tekočina ne uide izven območja obrata. Dodatno je treba zagotoviti ekološki zabojnik z absorpcijskim sredstvom. Zabojnik mora omogočati mobilnost, da se lahko pripelje na mesto razlitja. Njegova uporaba je namenjena za primere razlitja nepolarnih tekočin, ki se ne topijo v vodi, torej za tekočine na bazi ogljikovodikov. Z namenom varovanja tal in voda ni dovoljeno izlivanje nevarnih odpadkov v tla ali kanalizacijski sistem (točka II./2.2 izreka te odločbe).

Določitev pogojev za čas gradnje ni smiselna, ker je objekt že zgrajen in obratuje. V okviru obravnavanega posega se bodo postavile tri dodatne tehnološke enote, za njihovo postavitev pripravljala dela niso načrtovana, ker gre za tipske naprave, ki za postavitev ne potrebujejo gradnje.

6. Čas veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja in okoljevarstvenega soglasja

V skladu s sedmim odstavkom 61. člena ZVO-1 okoljevarstveno soglasje preneha veljati, če upravljavec v petih letih od njegove pravnomočnosti ne začne izvajati posega v okolje ali ne pridobi gradbenega dovoljenja, če je to zahtevano po predpisih o graditvi objektov. Zato je naslovni organ odločil, kot izhaja iz II./3. točke izreka te odločbe.

V prvem odstavku 61. a člena ZVO-1 je določeno, da če želi upravljavec spremeniti poseg v okolje po pridobitvi okoljevarstvenega soglasja in pred pridobitvijo gradbenega dovoljenja, kadar je to predpisano, ali pred začetkom izvajanja posega v okolje, če ne gre za gradnjo po predpisih o graditvi, mora nameravano spremembo pisno prijaviti ministrstvu, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

Skladno z 8. odstavkom 61. člena ZVO-1 se lahko okoljevarstveno soglasje prenese na drugo osebo le s soglasjem ministrstva.

Prvi odstavek 69. člena ZVO-1 določa, da če je za obratovanje naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, ali njeno večjo spremembo predpisana pridobitev gradbenega dovoljenja po predpisih o graditvi objektov, se to dovoljenje lahko izda po pravnomočnosti okoljevarstvenega dovoljenja.

Drugi odstavek 69. člena ZVO-1 pa določa, da v primeru, da ne gre za primer iz prvega odstavka 69. člena ZVO-1, lahko upravljavec naprave začne z obratovanjem naprave le na podlagi pravnomočnega okoljevarstvenega dovoljenja.

V primeru iz drugega odstavka 69. člena ZVO-1 mora upravljavec skladno z drugim odstavkom 76. člena ZVO-1 o začetku obratovanja naprave pisno obvestiti ministrstvo in pristojno inšpekcijo najmanj 15 dni pred začetkom obratovanja, kar izkazuje s potrdilom o oddaji pošiljke. Ker je upravljavec za tehnološke enote z oznakami N17, N18, N34 in N35 navedel, da še ne obratujejo in da za njihovo obratovanje ni potrebna gradnja, je naslovni organ določil kot izhaja iz točke I./9.5 izreka te odločbe.

Okoljevarstveno dovoljenje se skladno s tretjim odstavkom 69. člena ZVO-1 izdaja za obdobje desetih let od dneva začetka obratovanja naprave. Skladno s točko 8.1 iz 3. člena ZVO-1 se za začetek obratovanja naprave v primeru gradnje šteje datum dokončnosti uporabnega dovoljenja ali odločbe o odreditvi poskusnega obratovanja po predpisih o graditvi objektov, kadar je bilo odrejeno poskusno obratovanje, ali pa datum dokončnosti okoljevarstvenega dovoljenja, kadar ne gre za gradnjo. Naprava iz točke I./1 (razen tehnoloških enot N17, N18, N34 in N35, ki pa ne potrebujejo gradnje) že stoji in ima pridobljeno uporabno dovoljenje, zato je naslovni organ odločil kot izhaja iz točke I./10.1 izreka tega dovoljenja. Hkrati je naslovni organ določil začetek obdelave odpadkov na tehnoloških enotah, ki jih bo upravljavec šele začel uporabljati, kot izhaja iz točke I./10.2 izreka tega dovoljenja.

Skladno s četrtem odstavkom 69. člena ZVO-1 se okoljevarstveno dovoljenje lahko podaljša, če naprava ob izteku njegove veljavnosti izpolnjuje pogoje, pod katerimi se okoljevarstveno dovoljenje podeljuje. Upravljavec mora zahtevati podaljšanje okoljevarstvenega dovoljenja najkasneje šest mesecev pred iztekom njegove veljavnosti.

Skladno z 79. členom ZVO-1 preneha okoljevarstveno dovoljenje veljati s pretekom časa, za katerega je bilo podeljeno, z odvzemom ali s prenehanjem naprave ali upravljavca.

Naslovni organ ugotavlja, da sta bili upravljavcu izdani okoljevarstveno dovoljenje za emisije snovi v zrak št. 35430-17/2007-14 z dne 19. 02. 2009, ter dne 29. 9. 2010 odločbo št. 35400-114/2010-6 o spremembi tega dovoljenja in okoljevarstveno dovoljenje za odstranjevanje s spajanjem in mešanjem odpadkov št. 35472-101/2009-2 z dne 12. 04. 2010. Zaradi sprememb pri upravljavcu, ki se nanašajo na obdelavo odpadkov in emisije snovi v zrak, pa je bilo potrebno odločiti kot izhaja iz točke I./10.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

7. Dolžnost obveščanja o spremembah in sprememba okoljevarstvenega dovoljenja

Vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, mora upravljavec skladno s 77. členom ZVO-1 pisno prijaviti naslovnemu organu, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Skladno s prvim odstavkom 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12), mora upravljavec v primeru spremembe upravljavca, najkasneje v 15 dneh obvestiti naslovni organ o novem upravljavcu. Upravljavec mora naslovni organ na podlagi 81. člena ZVO-1 pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Navedene zahteve je naslovni organ določil v točkah I./9.1, I./9.2 in I./9.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, mora naslovni organ pisno obvestiti o izpolnjevanju zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začet stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Zgoraj navedeni obvestili na podlagi 81. člena ZVO-1 morata vsebovati tudi navedbe in dokazila o izpolnjenosti zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave, kot je razvidno iz točke I./9.4 izreka tega dovoljenja.

Skladno z določbami 78. člena ZVO-1 naslovni organ okoljevarstveno dovoljenje pred iztekom njegove veljavnosti spremeni po uradni dolžnosti, če: je zaradi čezmerne onesnaženosti okolja na območju, na katerem obratuje naprava, treba spremeniti v veljavnem dovoljenju določene mejne vrednosti emisij v vode, zrak ali tla ali dodatno določiti dopustne vrednosti emisij drugih onesnaževalcev; spremembe najboljših razpoložljivih tehnik omogočajo pomembno zmanjšanje emisije iz naprave ob razumno višjih stroških; obratovalna varnost procesa ali dejavnosti zahteva uporabo drugih tehnik ali to zahtevajo spremembe predpisov na področju varstva okolja, ki se nanašajo na obratovanje naprave. O nameri spremembe dovoljenja po uradni dolžnosti mora naslovni organ upravljavca pisno obvesti najmanj tri mesece pred izdajo odločbe o spremembi dovoljenja. Naslovni organ v odločbi o spremembi dovoljenja določi tudi rok, v katerem mora upravljavec uskladiti obratovanje naprave z novimi zahtevami. Naslovni organ pošlje spremenjeno okoljevarstveno dovoljenje tudi pristojni inšpekciji.

8. Dolžnost obveščanja javnosti o izdanem okoljevarstvenem dovoljenju in okoljevarstvenem soglasju

Naslovni organ mora skladno z določili 65. in 78a. člena ZVO-1 o izdanem okoljevarstvenem soglasju in okoljevarstvenem dovoljenju v 30 dneh po vročitvi odločbe strankam obvestiti javnost z objavo na krajevno običajen način in na svetovnem spletu.

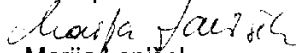
9. Stroški postopka

V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi s 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08 in 8/10) je bilo treba odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo o njih odločeno, kot izhaja iz točke III./1 izreka tega dovoljenja.

Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za kmetijstvo in okolje, Dunajska 22, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1102 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,12 EUR. Upravna taksa se plača v gotovini oziroma z elektronskim denarjem ali drugim veljavnim plačilnim instrumentom in o plačilu predloži ustrezno potrdilo.

Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 23345-7111002-35407013.


Postopek vodi:


Marija Lanišek
višja svetovalka I

mag. Petra Ulamec
podsekretarka






mag. Inga Turk
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Priloga 1: Podrobnejši seznam tehnoloških enot in skladišč naprave iz točke I./1 izreka dovoljenja

Priloga 2: Seznam odpadkov za obdelavo v podjetju KEMIS d.o.o.

Priloga 3: Shema obdelave odpadkov Kemis

Vročiti:

- pooblaščenca stranke, E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (za stranko Kemis d.o.o., Pot na Tojnice 42, 1260 Vrhnika) – osebno

Poslati po 9. odstavku 61. člena in 4. odstavku 72. člena ZVO-1:

- Občina Vrhnika, Tržaška 1, 1260 Vrhnika
- Inšpektorat Republike Slovenije za kmetijstvo in okolje, Inšpekcija za okolje, Parmova 33, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (irskgh.mkgp@gov.si)

Priloga 1:**Podrobnejši seznam tehnoloških enot in skladišč naprave iz točke I./1 izreka dovoljenja****Seznam tehnoloških enot**

Kratka oznaka naprave	Ime naprav - tehnoloških enot	Odpadki, ki se obdelujejo v napravi
N1	55 m ³ posoda za separacijo in mešanje tekočih odpadkov (C1)	olja, onesnaženo z vodo
N2	55 m ³ posoda za separacijo in mešanje tekočih odpadkov (C2)	olja, onesnaženo z vodo
N3	55 m ³ posoda za mešanje tekočih odpadkov (C5)	voda, onesnažena s topili, predvsem pa reakcijske vode
N4	55 m ³ posoda za separacijo in mešanje tekočih odpadkov (C8)	topila z vodo
N5	55 m ³ posoda za separacijo in mešanje tekočih odpadkov (C3)	topila, nehalogenirana
N6	55 m ³ posoda za mešanje tekočih odpadkov (C4)	voda, onesnažena s topili in reakcijske vode ter druge tekočine
N7	55 m ³ posoda za separacijo in mešanje tekočih odpadkov (C6)	topila, nehalogenirana
N8	55 m ³ posoda za separacijo in mešanje tekočih odpadkov (C7)	halogenirana topila in olja s klorom in pcb
N9	naprava za destilacijo topil	topila, nehalogenirana, halogenirana
N10	čistilna naprava za emisije snovi v zrak (filter z aktivnim ogljem) iz N4-N8 in naprave za destilacijo N9	-
N11	mešalno-usedalni bazen za mulje 1	mulji
N12	mešalno-usedalni bazen za mulje 2	mulji
N13	mešalno-usedalni bazen za mulje 3	mulji
N14	mešalnik za trdne odpadke	prahovi (omakanje z vodo)
N15	drobilnik za steklene ampule	steklene ampule iz farmacevtske industrije
N16	drobilnik za trdne odpadke	odpadna embalaža in materiali iz njej podobnih snovi
N17	tipska naprava za fizikalno-kemijsko obdelavo tekočih odpadkov	tekoči odpadki
N18	vakuumski uparjalnik	emulzije, vodna faza iz lovilcev olj
N19	odcejevalnik 1 za odcejanje tekočih odpadkov iz manjših embalažnih enot	embalaža z ostanki snovi
N20	odcejevalnik 2 za odcejanje tekočih odpadkov iz manjših embalažnih enot	embalaža z ostanki snovi
N21	odcejevalnik 3 za odcejanje tekočih odpadkov iz manjših embalažnih enot	embalaža z ostanki snovi
N22	Kontejner s pokrovom z volumnom 20 m ³ , za mešanje trdnih odpadkov	trdne kemikalije
N23	Kontejner s pokrovom z volumnom 20 m ³ , za mešanje trdnih odpadkov	različni trdni odpadki

N24	Kontejner s pokrovom z volumnom 30 m ³ , za mešanje trdnih odpadkov	različni trdni odpadki
N25	Kontejner s pokrovom z volumnom 30 m ³ , za mešanje trdnih odpadkov	različni trdni odpadki
N26	Kontejner za mešanje trdnih odpadkov z volumnom 30 m ³	različni trdni odpadki
N27	Kontejner za mešanje trdnih odpadkov z volumnom 30 m ³	različni trdni odpadki
N28	naprava za preverjanje radioaktivnosti vstopnih odpadkov	-
N29	srednja kurilna naprava (parni kotel)	-
N30	lovilec olj za padavinske vode	-
N31	naprava za pretočno hlajenje ki je sestavni del naprave za destilacijo topil (N9)	-
N32	naprava za pripravo vode	-
N33	trafo postaja	-
N34	konverter	infektivni in potencialno infektivni odpadki
N35	naprava za pretočno hlajenje, ki je sestavni del konverterja (N34)	-

Seznam skladišč

Skladišče	Lokacija	Zaščita
Skladišče topil za destilacijo/regeneracijo	V prostoru destilacije	talne kanalete
Skladišče kontejnerjev in manjših embalažnih enot - 1	pod nadstreškom na severovzhodni strani	tlaki z nagibi in z lovilnimi kanaletami
skladišče kontejnerjev in manjših embalažnih enot - 2	pod nadstreškom na severni strani	
skladišče sodov	pod nadstreškom v središču	
B1-boksno skladišče za OEEO	JV objekta	lovilna kineta in zbirni jašek 1,5 m ³
B2 - Boksno skladišče za živilske odpadke	JV objekta	lovilna kineta in zbirni jašek 1,5 m ³
B3 - Boksno skladišče za zdravstvene odpadke	JV objekta	lovilna kineta in zbirni jašek 1,5 m ³
B4 - Boksno skladišče za odpadna zdravila	JV objekta	lovilna kineta in zbirni jašek 1,5 m ³
B5 - Boksno skladišče za odpadna zdravila	JV objekta	lovilna kineta in zbirni jašek 1,5 m ³
B6 - Boksno skladišče za baterije in luge	JV objekta	lovilna kineta in zbirni jašek 1,5 m ³
B7 - Boksno skladišče za akumulatorje in kisline	JV objekta	lovilna kineta in zbirni jašek 1,5 m ³
B8 - Boksno skladišče za freone in halone	JV objekta	lovilna kineta in zbirni jašek 1,5 m ³
BX1 - zaprto skladišče za odpadna rastlinska zaščitna sredstva skladišče in za strupe	znotraj objekta, sosednji prostor od naprave za destilacijo topil	lovilna kineta in zbirni jašek 1,5 m ³
BX2 - zaprto skladišče za vnetljive odpadke	znotraj objekta, sosednji prostor od naprave za	lovilna kineta in zbirni jašek 1,5 m ³

	destilacijo topil	
Skladišče za opremo s PCB	na severni strani ob betonskem zidu, izvedeno kot tipski kontejner za nevarne kemikalije	izveden z notranjo lovilno skledo
Skladišče za kemikalije, ki niso kisline ali baze	na severni strani ob betonskem zidu, izvedeno kot tipski kontejner za nevarne kemikalije	izveden z notranjo lovilno skledo



Priloga 2: Seznam odpadkov za obdelavo v podjetju Kemis

zap. št.	Klasifikacijska številka	Naziv odpadka																
			A1 - MEŠ./SEPAR. - topila	A2 - MEŠ./SEPAR. - olja	A3 - MEŠ. - vode	B - NAPRAVA F/K	C1 - UPARJALNIK	C2 - UPARJALNIK	D - BAZENI	E - MEŠALNIK	F1 - DROBILNIK	F2 - DROBILNIK	F3 - DROBILNIK	G1 - MEŠ./ZBIR	G2 - MEŠ./ZBIR. - kemikalije	H - IZCEJEVALNIKI	I - DESTILATOR	J - KONVERTER
1	01 01 01	Odpadki iz pridobivanja kovinskih mineralnih surovin												x				
2	01 01 02	Odpadki iz pridobivanja nekovinskih mineralnih surovin												x				
3	01 03 04*	Kisla jalovina iz predelave sulfidne rude							x									
4	01 03 05*	Druga jalovina, ki vsebuje nevarne snovi							x									
5	01 03 06	Jalovina, ki ni navedena pod 01 03 04 in 01 03 05							x									
6	01 03 07*	Drugi odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi, iz fizikalne in kemične predelave kovinskih mineralnih surovin							x									
7	01 03 08	Prašni in praškasti odpadki, ki niso navedeni pod 01 03 07								x								
8	01 03 09	Rdeče blato iz proizvodnje glinice, ki ni navedeno pod 01 03 07							x									
9	01 03 99	Drugi tovrstni odpadki							x									
10	01 04 07*	Odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi, iz fizikalne in kemične predelave nekovinskih mineralnih surovin												x				
11	01 04 08	Odpadni gramoz in drobir, ki nista navedena pod 01 04 07							x									
12	01 04 09	Odpadni pesek in gline							x					x				
13	01 04 10	Prašni in praškasti odpadki, ki niso navedeni pod 01 04 07								x				x				
14	01 04 11	Odpadki iz predelave kalijeve in kamene soli, ki niso navedeni pod 01 04 07												x				
15	01 04 12	Jalovina in drugi odpadki iz pranja in odbiranja mineralnih surovin, ki niso navedeni pod 01 04 07 in 01 04 11							x									
16	01 04 13	Odpadki pri rezanju in žaganju kamna, ki niso navedeni pod 01 04 07							x	x				x				
17	01 04 99	Drugi tovrstni odpadki							x									
18	01 05 04	Mulji in odpadki iz vodnega vrtanja							x									
19	01 05 05*	Mulji in odpadki iz vrtanja, ki vsebujejo olja							x									
20	01 05 06*	Mulji in odpadki iz vrtanja, ki vsebujejo nevarne snovi							x									
21	01 05 07	Mulji in odpadki iz vrtanja, ki vsebujejo barit in niso navedeni pod 01 05 05 in 01 05 06							x					x				
22	01 05 08	Mulji in odpadki iz vrtanja, ki vsebujejo kloride in niso navedeni pod 01 05 05 in 01 05 06												x				
23	01 05 99	Drugi tovrstni odpadki							x									
24	02 01 01	Mulji iz pranja in čiščenja												x				
25	02 01 04	Odpadna plastika (razen embalaže)								x	x							
26	02 01 07	Odpadki iz gozdarstva								x				x				
27	02 01 09	Agrokemični odpadki, ki niso navedeni pod 02 01 08												x				
28	02 01 10	Odpadne kovine												x				
29	02 01 99	Drugi tovrstni odpadki												x				
30	02 02 01	Mulji iz pranja in čiščenja							x					x				
32	02 02 03	Snovi, neprimerne za uporabo ali predelavo												x				
33	02 02 04	Mulji iz čiščenja odpadne vodena kraju nastanka							x					x				
34	02 02 99	Drugi tovrstni odpadki												x				
35	02 03 01	Mulji iz pranja, čiščenja, lupljenja, centrifugiranja in ločevanja							x					x				
36	02 03 02	Odpadni konzervansi	x	x										x				
37	02 03 03	Odpadki iz ekstrakcij s topili	x											x				
38	02 03 04	Snovi, neprimerne za uporabo ali predelavo												x				
39	02 03 05	Mulji iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka							x					x				
40	02 03 99	Drugi tovrstni odpadki	x	x										x				
41	02 04 01	Zemlja, ki ostane pri čiščenju in pranju sladkorne pese							x					x				

Priloga 2: Seznam odpadkov za obdelavo v podjetju Kemis

zap. št.	Klasifikacijska številka	Naziv odpadka	A1	A2	A3	B	C1	C2	D	E	F1	F2	F3	G1	G2	H	I	J	K
			– MEŠ./SEPAR. - topila	– MEŠ./SEPAR. - olja	– MEŠ. - vode	– NAPRAVA FIK	– UPARJALNIK	– UPARJALNIK	– BAZENI	– MEŠALNIK	– DROBILNIK	– DROBILNIK	– DROBILNIK	– MEŠ./ZBIR	– MEŠ./ZBIR. - kemikalije	– IZCEJEVALNIKI	– DESTILATOR	– KONVERTER	– ROČNA OBDELAVA
42	02 04 02	Kalcijev karbonat, ki ne ustreza specifikaciji (saturacijski mulj)							x					x					
43	02 04 03	Mulji iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka							x					x					
44	02 04 99	Drugi tovrstni odpadki							x					x					
45	02 05 01	Snovi, neprimerne za uporabo ali predelavo												x					
46	02 05 02	Mulji iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka							x										
47	02 05 99	Drugi tovrstni odpadki							x										
48	02 06 01	Snovi, neprimerne za uporabo ali predelavo							x					x					
49	02 06 02	Odpadni konzervansi			x									x					
50	02 06 03	Mulji iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka							x					x					
51	02 06 99	Drugi tovrstni odpadki							x					x					
52	02 07 01	Odpadki iz pranja, čiščenja in mehanskega drobljenja surovin	x	x					x					x					
53	02 07 02	Odpadki iz destilacije žganih pijač	x											x					
54	02 07 03	Odpadki iz kemijske obdelave			x									x					
55	02 07 04	Snovi, neprimerne za uporabo ali predelavo	x											x					
56	02 07 05	Mulji iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka							x					x					
57	02 07 99	Drugi tovrstni odpadki										x		x					
58	03 01 01	Odpadna lubje in pluta									x								
59	03 01 04*	Žagovina, oblanci, sekanci, odrezki, les, delci plošč in furnir, ki vsebujejo nevarne snovi							x					x					
60	03 01 05	Žagovina, oblanci, sekanci, odrezki, les, delci plošč in furnir, ki niso navedeni pod 03 01 04									x								
61	03 01 99	Drugi tovrstni odpadki												x					
62	03 02 01*	Nehalogenirana organska sredstva za zaščito lesa	x																
63	03 02 02*	Klorirana organska sredstva za zaščito lesa	x																
64	03 02 03*	Organokovinska sredstva za zaščito lesa	x																
65	03 02 04*	Anorganska sredstva za zaščito lesa	x	x															
66	03 02 05*	Druga sredstva za zaščito lesa, ki vsebujejo nevarne snovi	x											x					
67	03 02 99	Druga sredstva za zaščito lesa	x											x					
68	03 03 01	Odpadna lubje in les									x								
69	03 03 02	Usedline in mulji zelene lužnice (iz obdelave črne lužnice)							x										
70	03 03 05	Mulji tiskarskih barv (deinking) iz recikliranja papirja							x										
71	03 03 07	Mehansko ločeni reječki (izvržki) iz papirne kaše odpadnega papirja in kartona							x					x					
72	03 03 08	Odpadki iz sortiranja papirja in kartona, namenjenega za recikliranje												x					
73	03 03 09	Odpadni apneni mulj							x										
74	03 03 10	Vlankninski reječki (izvržki) in mulji vlaknin, polnil in premazov iz mehanske separacije							x					x					
75	03 03 11	Mulji iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka, ki niso navedeni pod 03 03 10						x	x					x					
76	03 03 99	Drugi tovrstni odpadki							x										
77	04 01 01	Mezdra in odpadni luženi cepljenec												x					
78	04 01 02	Odpadki iz luženja							x					x					
79	04 01 03*	Odpadki iz razmaščevanja, ki vsebujejo topila, brez tekoče faze	x											x					
80	04 01 04	Strojilna kopel, ki vsebuje krom			x														
81	04 01 05	Strojilna kopel, ki ne vsebuje kroma			x														
82	04 01 06	Mulji, ki vsebujejo krom, zlasti iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka							x					x					

Priloga 2: Seznam odpadkov za obdelavo v podjetju Kemis

zap. št.	Klasifikacijska številka	Naziv odpadka	A1	A2	A3	B	C1	C2	D	E	F1	F2	F3	G1	G2	H	I	J	K
			MEŠ./SEPAR. - topila	MEŠ./SEPAR. - olja	MEŠ. - vode	NAPRAVA F/K	UPARJALNIK	UPARJALNIK	BAZENI	MEŠALNIK	DROBILNIK	DROBILNIK	DROBILNIK	MEŠ./ZBIR	MEŠ./ZBIR. - kemikalije	IZCEJEVALNIKI	DESTILATOR	KONVERTER	ROČNA OBDELAVA
83	04 01 07	Mulji, ki ne vsebujejo kroma, zlasti iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka							x										
84	04 01 08	Odpadno strojeno usnje, ki vsebuje krom (ostružki, odrezki, brusilni prah)												x					
85	04 01 09	Odpadki iz oplemenitjenja in dodelave krzna in usnja	x											x					
86	04 01 99	Drugi tovrstni odpadki							x					x					
87	04 02 09	Odpadni sestavljeni materiali (impregniran tekstil, elastomeri, plastomeri)									x			x					
88	04 02 10	Organske snovi iz naravnih surovin (npr. maščobe, vosek)	x											x					
89	04 02 14*	Odpadki iz dodelave, ki vsebujejo organska topila	x											x					
90	04 02 15	Odpadki iz dodelave, ki niso navedeni pod 04 02 14	x											x					
91	04 02 16*	Barvila in pigmenti, ki vsebujejo nevarne snovi	x							x				x					
92	04 02 17	Barvila in pigmenti, ki niso navedeni pod 04 02 16	x							x				x					
93	04 02 19*	Mulji, ki vsebujejo nevarne snovi, iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka							x					x					
94	04 02 20	Mulji iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka, ki niso navedeni pod 04 02 19							x					x					
95	04 02 21	Odpadna neobdelana tekstilna vlakna									x			x					
96	04 02 22	Odpadna obdelana tekstilna vlakna									x			x					
97	04 02 99	Drugi tovrstni odpadki												x					
98	05 01 02*	Mulji iz razsoljevanja							x										
99	05 01 03*	Mulji z dna rezervoarjev							x					x					
100	05 01 04*	Kisli alkalni mulji							x					x					
101	05 01 05*	Razlitja nafte	x											x					
102	05 01 06*	Naftni mulji iz postopkov vzdrževanja obratov ali naprav							x										
103	05 01 07*	Kisli katrani												x					
104	05 01 08*	Drugi katrani												x					
105	05 01 09*	Mulji, ki vsebujejo nevarne snovi, iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka							x					x					
106	05 01 10	Mulji iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka, ki niso navedeni pod 05 01 09							x										
107	05 01 11*	Odpadki iz čiščenja goriv z lugi							x					x					
108	05 01 12*	Nafta, ki vsebuje kisline	x																
109	05 01 13	Mulji iz grelcev kotlovne vode							x										
110	05 01 14	Odpadki iz hladilnih kolon												x					
111	05 01 15*	Izrabljene filtrirne gline							x					x					
112	05 01 16	Odpadki, ki vsebujejo žveplo, iz razžveplanja naftnih derivatov												x					
113	05 01 17	Bitumen												x					
114	05 01 99	Drugi tovrstni odpadki												x					
115	05 06 01*	Kisli katrani							x					x					
116	05 06 03*	Drugi katrani												x					
117	05 06 04	Odpadki iz hladilnih kolon							x					x					
118	05 06 99	Drugi tovrstni odpadki												x					
119	05 07 02	Odpadki, ki vsebujejo žveplo												x					
120	05 07 99	Drugi tovrstni odpadki							x					x					
121	06 01 01*	Žveplova in žveplasta kislina			x	x													
122	06 01 02*	Klorovodikova kislina				x													
123	06 01 03*	Fluorovodikova kislina				x													

Priloga 2: Seznam odpadkov za obdelavo v podjetju Kemis

zap.št.	Klasifikacijska številka	Naziv odpadka	A1	A2	A3	B	C1	C2	D	E	F1	F2	F3	G1	G2	H	I	J	K
			MEŠ./SEPAR. - topila	MEŠ./SEPAR. - olja	MEŠ. - vode	NAPRAVA FIK	UPARJALNIK	UPARJALNIK	BAZENI	MEŠALNIK	DROBILNIK	DROBILNIK	DROBILNIK	MEŠ./ZBIR	MEŠ./ZBIR - kemikalije	IZCEJEVALNIKI	DESTILATOR	KONVERTER	ROČNA OBDELAVA
124	06 01 04*	Fosforjeva in fosforasta kislina			x	x													
125	06 01 05*	Dušikova in dušikasta kislina				x													
126	06 01 06*	Druge kisline				x													
127	06 01 99	Drugi tovrstni odpadki				x													
128	06 02 01*	Kalcijev hidroksid				x													
129	06 02 03*	Amonijev hidroksid			x														
130	06 02 04*	Natrijev in kalijev hidroksid				x													
131	06 02 05*	Drugi lugi				x													
132	06 02 99	Drugi tovrstni odpadki			x	x								x					
133	06 03 13*	Trdne soli in raztopine, ki vsebujejo težke kovine				x								x					
134	06 03 14	Druge trdne soli in raztopine, ki niso navedene pod 06 03 11 in 06 03 13	x			x								x					
135	06 03 15*	Kovinski oksidi, ki vsebujejo težke kovine				x								x					
136	06 03 16	Drugi kovinski oksidi, ki niso navedeni pod 06 03 15												x					
137	06 03 99	Drugi tovrstni odpadki				x								x					
138	06 04 03*	Odpadki, ki vsebujejo arzen												x					
139	06 04 04*	Odpadki, ki vsebujejo živo srebro												x					
140	06 04 05*	Odpadki, ki vsebujejo druge težke kovine				x								x					
141	06 04 99	Drugi tovrstni odpadki				x													
142	06 05 02*	Mulji, ki vsebujejo nevarne snovi, iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka							x					x					
143	06 05 03	Mulji iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka, ki niso navedeni pod 06 05 02							x					x					
144	06 06 02*	Odpadki, ki vsebujejo nevarne sulfide				x													
145	06 06 03	Odpadki, ki vsebujejo druge sulfide, ki niso navedeni pod 06 06 02							x										
146	06 06 99	Drugi tovrstni odpadki							x					x					
147	06 07 01*	Elektrolizni odpadki, ki vsebujejo azbest												x					
148	06 07 02*	Aktivno oglje iz pridobivanja klora							x					x					
149	06 07 03*	Mulj barijevega sulfata, ki vsebuje živo srebro							x										
150	06 07 04*	Raztopine in kisline, npr. kontaktna kislina			x	x													
151	06 07 99	Drugi tovrstni odpadki												x					
152	06 08 02*	Odpadki, ki vsebujejo nevarne silikone												x					
153	06 08 99	Drugi tovrstni odpadki							x										
154	06 09 02	Fosforna žlindra							x					x					
155	06 09 03*	Odpadki iz reakcij na osnovi kalcija, ki vsebujejo nevarne snovi												x					
156	06 09 04	Odpadki iz reakcij na osnovi kalcija, ki niso navedeni pod 06 09 03								x				x					
157	06 09 99	Drugi tovrstni odpadki							x					x					
158	06 10 02*	Odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi												x					
159	06 10 99	Drugi tovrstni odpadki							x					x					
160	06 11 01	Odpadki iz reakcij na osnovi kalcija iz proizvodnje titanovega dioksida												x					
161	06 11 99	Drugi tovrstni odpadki							x					x					
162	06 13 01*	Anorganski pesticidi, sredstva za zaščito lesa in drugi biocidi												x					
163	06 13 02*	Izrabljeno aktivno oglje (razen 06 07 02)												x					
164	06 13 03	Ogljik (industrijske saje)												x					
165	06 13 04*	Odpadki iz predelave azbesta							x					x					

Priloga 2: Seznam odpadkov za obdelavo v podjetju Kemis

zap. št.	Klasifikacijska številka	Naziv odpadka	A1	A2	A3	B	C1	C2	D	E	F1	F2	F3	G1	G2	H	I	J	K
			- MEŠ./SEPAR. - topila	- MEŠ./SEPAR. - olja	- MEŠ. - vode	- NAPRAVA F/K	- UPARJALNIK	- UPARJALNIK	- BAZENI	- MEŠALNIK	- DROBILNIK	- DROBILNIK	- DROBILNIK	- MEŠ./ZBIR	- MEŠ./ZBIR. - kemikalije	- IZCEJEVALNIKI	- DESTILATOR	- KONVERTER	- ROČNA OBDELAVA
166	06 13 05*	Saje (čad)								x									
167	06 13 99	Drugi tovrstni odpadki												x					
168	07 01 01*	Vodne pralne tekočine in matične lužnice	x		x		x												
169	07 01 03*	Organska halogenirana topila, pralne tekočine in matične lužnice	x															x	
170	07 01 04*	Druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice	x		x													x	
171	07 01 07*	Halogenirani ostanki iz destilacij in kemijskih reakcij	x																
172	07 01 08*	Drugi ostanki iz destilacij in kemijskih reakcij	x											x					
173	07 01 09*	Halogenirane filtrne pogače in izrabljeni absorbenti							x					x					
174	07 01 10*	Druge filtrne pogače in izrabljeni absorbenti							x					x					
175	07 01 11*	Mulji, ki vsebujejo nevarne snovi, iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka							x					x					
176	07 01 12	Mulji iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka, ki niso navedeni pod 07 01 11,							x					x					
177	07 01 99	Drugi tovrstni odpadki	x											x					
178	07 02 01*	Vodne pralne raztopine in matične lužnice	x		x		x												
179	07 02 03*	Organska halogenirana topila, pralne tekočine in matične lužnice	x															x	
180	07 02 04*	Druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice	x		x													x	
181	07 02 07*	Halogenirani ostanki iz destilacij in kemijskih reakcij	x											x					
182	07 02 08*	Drugi ostanki iz destilacij in kemijskih reakcij	x		x									x					
183	07 02 09*	Halogenirane filtrne pogače in izrabljeni absorbenti							x					x					
184	07 02 10*	Druge filtrne pogače in izrabljeni absorbenti							x					x					
185	07 02 11*	Mulji, ki vsebujejo nevarne snovi, iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka							x					x					
186	07 02 12	Mulji iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka, ki niso navedeni pod 07 02 11							x					x					
187	07 02 13	Odpadna plastika									x	x		x					
188	07 02 14*	Odpadni aditivi, ki vsebujejo nevarne snovi	x		x	x								x					
189	07 02 15	Odpadni aditivi, ki niso navedeni pod 07 02 14	x		x									x					
190	07 02 16*	Odpadki, ki vsebujejo nevarne silikone	x		x									x					
191	07 02 17	Odpadki, ki vsebujejo silikone, ki niso navedeni pod 07 02 16	x											x					
192	07 02 99	Drugi tovrstni odpadki	x		x						x			x					
193	07 03 01*	Vodne pralne raztopine in matične lužnice	x		x		x												
194	07 03 03*	Organska halogenirana topila, pralne tekočine in matične lužnice	x															x	
195	07 03 04*	Druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice	x		x									x				x	
196	07 03 07*	Halogenirani ostanki iz destilacij in kemijskih reakcij	x											x					
197	07 03 08*	Drugi ostanki iz destilacij in kemijskih reakcij	x											x					
198	07 03 09*	Halogenirane filtrne pogače in izrabljeni absorbenti	x						x					x					
199	07 03 10*	Druge filtrne pogače in izrabljeni absorbenti	x						x					x					
200	07 03 11*	Mulji, ki vsebujejo nevarne snovi, iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka							x					x					
201	07 03 12	Mulji iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka, ki niso navedeni pod 07 03 11							x					x					
202	07 03 99	Drugi tovrstni odpadki	x		x									x					
203	07 04 01*	Vodne pralne raztopine in matične lužnice			x														
204	07 04 03*	Organska halogenirana topila, pralne tekočine in matične lužnice	x															x	
205	07 04 04*	Druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice																x	
206	07 04 07*	Halogenirani ostanki iz destilacij in kemijskih reakcij	x																

Priloga 2: Seznam odpadkov za obdelavo v podjetju Kemis

zap. št.	Klasifikacijska številka	Naziv odpadka	A1	A2	A3	B	C1	C2	D	E	F1	F2	F3	G1	G2	H	I	J	K
			MEŠ./SEPAR. - topila	MEŠ./SEPAR. - olja	MEŠ. - vode	NAPRAVA FIK	UPARJALNIK	UPARJALNIK	BAZENI	MEŠALNIK	DROBILNIK	DROBILNIK	DROBILNIK	MEŠ./ZBIR	MEŠ./ZBIR - kemikalije	IZCEJEVALNIKI	DESTILATOR	KONVERTER	ROČNA OBDELAVA
207	07 04 08*	Drugi ostanki iz destilacij in kemijskih reakcij													x				
208	07 04 09*	Halogenirane filtrne pogače in izrabljeni absorbenti							x						x				
209	07 04 10*	Druge filtrne pogače in izrabljeni absorbenti							x						x				
210	07 04 11*	Mulji, ki vsebujejo nevarne snovi, iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka							x										
211	07 04 12	Mulji iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka, ki niso navedeni pod 07 04 11							x										
212	07 04 13*	Trdni odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi													x				
213	07 04 99	Drugi tovrstni odpadki							x						x				
214	07 05 01*	Vodne pralne raztopine in matične lužnice	x		x														
215	07 05 03*	Organska halogenirana topila, pralne tekočine in matične lužnice	x															x	
216	07 05 04*	Druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice	x	x		x								x			x		
217	07 05 07*	Halogenirani ostanki iz destilacij in kemijskih reakcij	x																
218	07 05 08*	Drugi ostanki iz destilacij in kemijskih reakcij	x											x					
219	07 05 09*	Halogenirane filtrne pogače in izrabljeni absorbenti							x					x					
220	07 05 10*	Druge filtrne pogače in izrabljeni absorbenti							x					x					
221	07 05 11*	Mulji, ki vsebujejo nevarne snovi, iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka							x					x					
222	07 05 12	Mulji iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka, ki niso navedeni pod 07 05 11							x					x					
223	07 05 13*	Trdni odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi												x					
224	07 05 14	Trdni odpadki, ki niso navedeni pod 07 05 13											x	x					
225	07 05 99	Drugi tovrstni odpadki	x	x										x					
226	07 06 01*	Vodne pralne raztopine in matične lužnice	x	x		x													
227	07 06 03*	Organska halogenirana topila, pralne tekočine in matične lužnice	x															x	
228	07 06 04*	Druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice	x	x		x												x	
229	07 06 07*	Halogenirani ostanki iz destilacij in kemijskih reakcij	x											x					
230	07 06 08*	Drugi ostanki iz destilacij in kemijskih reakcij	x											x					
231	07 06 09*	Halogenirane filtrne pogače in izrabljeni absorbenti							x					x					
232	07 06 10*	Druge filtrne pogače in izrabljeni absorbenti							x					x					
233	07 06 11*	Mulji, ki vsebujejo nevarne snovi, iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka							x					x					
234	07 06 12	Mulji iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka, ki niso navedeni pod 07 06 11							x					x					
235	07 06 99	Drugi tovrstni odpadki	x	x										x					
236	07 07 01*	Vodne pralne raztopine in matične lužnice	x	x		x													
237	07 07 03*	Organska halogenirana topila, pralne tekočine in matične lužnice	x															x	
238	07 07 04*	Druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice	x	x										x				x	
239	07 07 07*	Halogenirani ostanki iz destilacij in kemijskih reakcij	x											x				x	
240	07 07 08*	Drugi ostanki iz destilacij in kemijskih reakcij	x											x					
241	07 07 09*	Halogenirane filtrne pogače in izrabljeni absorbenti							x					x					
242	07 07 10*	Druge filtrne pogače in izrabljeni absorbenti							x					x					
243	07 07 11*	Mulji, ki vsebujejo nevarne snovi, iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka							x					x					
244	07 07 12	Mulji iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka, ki niso navedeni pod 07 07 11							x					x					
245	07 07 99	Drugi tovrstni odpadki	x	x										x					
246	08 01 11*	Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi	x	x										x				x	
247	08 01 12	Odpadne barve in laki, ki niso navedeni pod 08 01 11	x	x										x					

Priloga 2: Seznam odpadkov za obdelavo v podjetju Kemis

zap. št.	Klasifikacijska številka	Naziv odpadka	A1	A2	A3	B	C1	C2	D	E	F1	F2	F3	G1	G2	H	I	J	K
			MEŠ./SEPAR. - topila	MEŠ./SEPAR. - olja	MEŠ. - vode	NAPRAVA F/K	UPARJALNIK	UPARJALNIK	BAZENI	MEŠALNIK	DROBILNIK	DROBILNIK	DROBILNIK	MEŠ./ZBIR	MEŠ./ZBIR. - kemikalije	IZCEJEVALNIKI	DESTILATOR	KONVERTER	ROČNA OBDELAVA
248	08 01 13*	Mulji barv ali lakov, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi							x					x					
249	08 01 14	Mulji barv ali lakov, ki niso navedeni pod 08 01 13							x					x					
250	08 01 15*	Vodni mulji, ki vsebujejo barve ali lake, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi							x					x					
251	08 01 16	Vodni mulji, ki vsebujejo barve ali lake, ki niso navedeni pod 08 01 15							x					x					
252	08 01 17*	Odpadki iz odstranjevanja barv ali lakov, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi	x	x										x					
253	08 01 18	Odpadki iz odstranjevanja barv ali lakov, ki niso navedeni pod 08 01 17	x	x										x					
254	08 01 19*	Vodne suspenzije, ki vsebujejo barve in lake, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi	x	x										x					
255	08 01 20	Vodne suspenzije, ki vsebujejo barve ali lake, ki niso navedene pod 08 01 19	x	x			x							x					
256	08 01 21*	Odpadna sredstva za odstranjevanje barv ali lakov	x											x					
257	08 01 99	Drugi tovrstni odpadki	x											x					
258	08 02 01	Odpadna praškasta sredstva za površinsko zaščito							x	x				x					
259	08 02 02	Vodni mulji, ki vsebujejo keramične materiale						x	x					x					
260	08 02 03	Vodne suspenzije, ki vsebujejo keramične materiale	x	x			x												
261	08 02 99	Drugi tovrstni odpadki	x	x										x					
262	08 03 07	Vodni mulji, ki vsebujejo tiskarske barve							x					x					
263	08 03 08	Odpadne vodne raztopine, ki vsebujejo tiskarske barve	x	x															
264	08 03 12*	Odpadne tiskarske barve, ki vsebujejo nevarne snovi	x	x										x					
265	08 03 13	Odpadne tiskarske barve, ki niso navedene pod 08 03 12	x	x										x					
266	08 03 14*	Mulji tiskarskih barv, ki vsebujejo nevarne snovi							x					x					
267	08 03 15	Mulji tiskarskih barv, ki niso navedeni pod 08 03 14							x					x					
268	08 03 16*	Odpadne raztopine za jedkanje	x	x	x														
269	08 03 17*	Odpadni tiskarski tonerji, ki vsebujejo nevarne snovi												x					
270	08 03 18	Odpadni tiskarski tonerji, ki niso navedeni pod 08 03 17												x					
271	08 03 19*	Razpršena olja		x															
272	08 03 99	Drugi tovrstni odpadki												x					
273	08 04 09*	Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi	x	x										x					
274	08 04 10	Odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso navedene pod 08 04 09	x	x										x					
275	08 04 11*	Mulji lepil in tesnilnih mas, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi							x					x					
276	08 04 12	Mulji lepil in tesnilnih mas, ki niso navedeni pod 08 04 11							x					x					
277	08 04 13*	Vodni mulji, ki vsebujejo lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi							x					x					
278	08 04 14	Vodni mulji, ki vsebujejo lepila ali tesnilne mase, ki niso navedeni pod 08 04 13							x					x					
279	08 04 15*	Odpadne vodne raztopine, ki vsebujejo lepila ali tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi	x	x										x					
280	08 04 16	Odpadne vodne raztopine, ki vsebujejo lepila ali tesnilne mase, ki niso navedene pod 08 04 15	x	x										x					
281	08 04 17*	Olja smol (kolofonije)	x	x										x					
282	08 04 99	Drugi tovrstni odpadki	x	x										x					
283	08 05 01*	Odpadni izocianati	x	x										x					
284	09 01 01*	Razvijalci in aktivatorji na vodni osnovi			x	x								x					
285	09 01 02*	Razvijalci na vodni osnovi za off-set plošče			x	x								x					

Priloga 2: Seznam odpadkov za obdelavo v podjetju Kemis

zap.št.	Klasifikacijska številka	Naziv odpadka	A1	A2	A3	B	C1	C2	D	E	F1	F2	F3	G1	G2	H	I	J	K
			MES./SEPAR. - topila	MES./SEPAR. - olja	MES. - vode	NAPRAVA FIK	UPARJALNIK	UPARJALNIK	BAZENI	MEŠALNIK	DROBILNIK	DROBILNIK	DROBILNIK	MES./ZBIR	MES./ZBIR - kemikalije	IZCEJEVALNIKI	DESTILATOR	KONVERTER	ROČNA OBDELAVA
286	09 01 03*	Razvijalci na osnovi topil	x		x										x				
287	09 01 04*	Fiksirne raztopine	x		x	x									x				
288	09 01 05*	Belilne in belilno-fiksirne raztopine	x		x										x				
289	09 01 06*	Odpadki z vsebnostjo srebra iz obdelave fotografskih odpadkov na kraju nastanka			x	x													
290	09 01 07	Filmi in fotografski papir, ki vsebujejo srebro ali srebrove spojine													x				
291	09 01 08	Filmi in fotografski papir, ki ne vsebujejo srebra ali srebrovih spojin									x				x				
292	09 01 10	Fotoaparati za enkratno uporabo, brez baterij													x				
293	09 01 11*	Fotoaparati za enkratno uporabo, z baterijami, ki so navedene pod 16 06 01, 16 06 02 ali 16 06 03													x				
294	09 01 12	Fotoaparati za enkratno uporabo, z baterijami, ki niso navedene pod 09 01 11													x				
295	09 01 13*	Odpadne vodne raztopine iz izločanja srebra na kraju nastanka, ki niso navedene pod 09 01 06			x										x				
296	09 01 99	Drugi tovrstni odpadki													x				
297	10 01 01	Pepel, žindra in kotlovni prah (razen kotlovskega prahu, ki je naveden pod 10 01 04)							x	x									
298	10 01 02	Elektrofiltrski pepel iz kurilnih naprav na premog									x								
299	10 01 03	Elektrofiltrski pepel iz kurilnih naprav na šoto in neobdelan les									x								
300	10 01 04*	Elektrofiltrski pepel in kotlovski prah iz kurilnih naprav na olje								x					x				
301	10 01 05	Trdni odpadki iz razžvepljanja dimnih plinov z reakcijami na osnovi kalcija							x										
302	10 01 07	Muljasti odpadki iz razžvepljanja dimnih plinov z reakcijami na osnovi kalcija							x										
303	10 01 09*	Žvepova kislina			x	x													
304	10 01 13*	Elektrofiltrski pepel iz sežiga emulgiranih ogljikovodikov													x				
305	10 01 14*	Pepel, žindra in kotlovski prah, ki vsebujejo nevarne snovi, iz naprav za sosežig								x					x				
306	10 01 15	Pepel, žindra in kotlovski prah iz naprav za sosežig, ki niso navedeni pod 10 01 14								x					x				
307	10 01 16*	Elektrofiltrski pepel, ki vsebuje nevarne snovi, iz naprav za sosežig								x					x				
308	10 01 17	Elektrofiltrski pepel iz naprav za sosežig, ki ni naveden pod 10 01 16								x					x				
309	10 01 18*	Odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi, iz čiščenja odpadnih plinov													x				
310	10 01 19	Odpadki iz čiščenja odpadnih plinov, ki niso navedeni pod 10 01 05, 10 01 07 in 10 01 18							x	x									
311	10 01 20*	Mulji, ki vsebujejo nevarne snovi, iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka							x						x				
312	10 01 21	Mulji iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka, ki niso navedeni pod 10 01 20							x										
313	10 01 22*	Vodni mulji, ki vsebujejo nevarne snovi, iz čiščenja kotlov							x						x				
314	10 01 23	Vodni mulji iz čiščenja kotlov, ki niso navedeni pod 10 01 22							x										
315	10 01 24	Peski iz kurišč na lebdeči sloj							x						x				
316	10 01 25	Odpadki iz skladiščenja in pripravi goriva v elektramah na premog							x						x				
317	10 01 26	Odpadki iz obdelave hladilne vode							x						x				
318	10 01 99	Drugi tovrstni odpadki							x						x				
319	10 02 01	Odpadki iz predelave žindre							x										
320	10 02 02	Nepredelana žindra							x										
321	10 02 07*	Trdni odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi, iz obdelave plinov													x				
322	10 02 08	Trdni odpadki iz čiščenja odpadnih plinov, ki niso navedeni pod 10 02 07													x				
323	10 02 10	Valjarniška škaja							x						x				

Priloga 2: Seznam odpadkov za obdelavo v podjetju Kemis

zap. št.	Klasifikacijska številka	Naziv odpadka	A1 - MEŠ./SEPAR. - topila	A2 - MEŠ./SEPAR. - olja	A3 - MEŠ. - vode	B - NAPRAVA F/K	C1 - UPARJALNIK	C2 - UPARJALNIK	D - BAZENI	E - MEŠALNIK	F1 - DROBILNIK	F2 - DROBILNIK	F3 - DROBILNIK	G1 - MEŠ./ZBIR	G2 - MEŠ./ZBIR. - kemikalije	H - IZCEJEVALNIKI	I - DESTILATOR	J - KONVERTER	K - ROČNA OBDELAVA
324	10 02 11*	Odpadki, ki vsebujejo olja, iz obdelave hladilne vode					x												
325	10 02 12	Odpadki iz obdelave hladilne vode, ki niso navedeni pod 10 02 11												x					
326	10 02 13*	Mulji in filtrne pogače, ki vsebujejo nevarne snovi iz čiščenja odpadnih plinov							x					x					
327	10 02 14	Mulji in filtrne pogače iz čiščenja odpadnih plinov, ki niso navedeni pod 10 02 13							x										
328	10 02 15	Drugi mulji in filtrne pogače							x										
329	10 02 99	Drugi tovrstni odpadki												x					
330	10 03 02	Ostanki izrabljenih anod												x					
331	10 03 04*	Žlindra iz primarnega taljenja (beli posnemki)							x					x					
332	10 03 05	Odpadni boksit							x										
333	10 03 08*	Solne žlindre iz sekundarnega taljenja							x					x					
334	10 03 09*	Črni posnemki iz sekundarnega taljenja							x					x					
335	10 03 15*	Posnemki, ki so gorljivi, ali pa pri stiku z vodo sproščajo gorljive pline v nevarnih količinah												x					
336	10 03 16	Posnemki, ki niso navedeni pod 10 03 15							x					x					
337	10 03 17*	Odpadki iz proizvodnje anod, ki vsebujejo katran												x					
338	10 03 18	Odpadki iz proizvodnje anod, ki vsebujejo ogljik in niso navedeni pod 10 03 17							x					x					
339	10 03 19*	Prah iz odpadnih plinov, ki vsebuje nevarne snovi								x									
340	10 03 20	Prah iz odpadnih plinov, ki ni naveden pod 10 03 19								x									
341	10 03 21*	Drugi delci in prah (tudi prah iz krogličnih mlinov), ki vsebujejo nevarne snovi								x									
342	10 03 22	Drugi delci in prah (tudi prah iz krogličnih mlinov), ki niso navedeni pod 10 03 21								x									
343	10 03 23*	Trdni odpadki iz čiščenja odpadnih plinov, ki vsebujejo nevarne snovi												x					
344	10 03 24	Trdni odpadki iz čiščenja odpadnih plinov, ki niso navedeni pod 10 03 23												x					
345	10 03 25*	Mulji in filtrne pogače iz čiščenja odpadnih plinov, ki vsebujejo nevarne snovi							x					x					
346	10 03 26	Mulji in filtrne pogače iz čiščenja odpadnih plinov, ki niso navedeni pod 10 03 25							x										
347	10 03 27*	Odpadki iz obdelave hladilne vode, ki vsebujejo olja					x												
348	10 03 28	Odpadki iz obdelave hladilne vode, ki niso navedeni pod 10 03 27												x					
349	10 03 29*	Odpadki iz obdelave solne žlindre in črnih posnemkov, ki vsebujejo nevarne snovi												x					
350	10 03 30	Odpadki iz obdelave solne žlindre in črnih posnemkov, ki niso navedeni pod 10 03 29												x					
351	10 03 99	Drugi tovrstni odpadki							x					x					
352	10 04 01*	Žlindra iz primarnega in sekundarnega taljenja												x					
353	10 04 02*	Posnemki iz primarnega in sekundarnega taljenja												x					
354	10 04 03*	Kalcijev arzenat												x					
355	10 04 04*	Prah iz odpadnih plinov								x									
356	10 04 05*	Drugi delci in prah								x									
357	10 04 06*	Trdni odpadki iz čiščenja odpadnih plinov												x					
358	10 04 07*	Mulji in filtrne pogače iz čiščenja odpadnih plinov							x					x					
359	10 04 09*	Odpadki iz obdelave hladilne vode, ki vsebujejo olja					x												
360	10 04 10	Odpadki iz obdelave hladilne vode, ki niso navedeni pod 10 04 09							x					x					
361	10 04 99	Drugi tovrstni odpadki							x					x					
362	10 05 01	Žlindra iz primarnega in sekundarnega taljenja							x					x					

Priloga 2: Seznam odpadkov za obdelavo v podjetju Kemis

zap.št.	Klasifikacijska številka	Naziv odpadka	A1	A2	A3	B	C1	C2	D	E	F1	F2	F3	G1	G2	H	I	J	K
			MEŠ./SEPAR. - topila	MEŠ./SEPAR. - olja	MEŠ. - vode	NAPRAVA FIK	UPARJALNIK	UPARJALNIK	BAZENI	MEŠALNIK	DROBILNIK	DROBILNIK	DROBILNIK	MES./ZBIR	MES./ZBIR - kemikalije	IZCEJEVALNIKI	DESTILATOR	KONVERTER	ROČNA OBDELAVA
363	10 05 03*	Prah iz odpadnih plinov								x				x					
364	10 05 04	Drugi delci in prah								x									
365	10 05 05*	Trdni odpadki iz čiščenja odpadnih plinov												x					
366	10 05 06*	Mulji iz čiščenja odpadnih plinov							x										
367	10 05 08*	Odpadki iz obdelave hladilne vode, ki vsebujejo olja					x												
368	10 05 09	Odpadki iz obdelave hladilne vode, ki niso navedeni pod 10 05 08													x				
369	10 05 10*	Posnemki, ki so gorljivi, ali pa pri stiku z vodo sproščajo gorljive pline v nevarnih količinah													x				
370	10 05 11	Posnemki, ki niso navedeni pod 10 05 10							x						x				
371	10 05 99	Drugi tovrstni odpadki							x						x				
372	10 06 01	Žindra iz primarnega in sekundarnega taljenja							x						x				
373	10 06 02	Posnemki iz primarnega in sekundarnega taljenja							x						x				
374	10 06 03*	Prah iz odpadnih plinov								x									
375	10 06 04	Drugi delci in prah								x									
376	10 06 06*	Trdni odpadki iz čiščenja odpadnih plinov													x				
377	10 06 07*	Mulji in filrne pogače iz čiščenja odpadnih plinov							x						x				
378	10 06 09*	Odpadki iz obdelave hladilne vode, ki vsebujejo olja					x												
379	10 06 10	Odpadki iz obdelave hladilne vode, ki niso navedeni pod 10 06 09							x						x				
380	10 06 99	Drugi tovrstni odpadki							x						x				
381	10 07 01	Žindra iz primarnega in sekundarnega taljenja							x						x				
382	10 07 02	Posnemki iz primarnega in sekundarnega taljenja							x						x				
383	10 07 03	Trdni odpadki iz čiščenja odpadnih plinov								x					x				
384	10 07 04	Drugi delci in prah								x									
385	10 07 05	Mulji in filtrne pogače iz čiščenja odpadnih plinov							x										
386	10 07 07*	Odpadki iz obdelave hladilne vode, ki vsebujejo olja		x											x				
387	10 07 08	Odpadki iz obdelave hladilne vode, ki niso navedeni pod 10 07 07							x						x				
388	10 07 99	Drugi tovrstni odpadki							x						x				
389	10 08 04	Delci in prah								x									
390	10 08 08*	Solna žindra iz primarnega in sekundarnega taljenja													x				
391	10 08 09	Druge žindre							x						x				
392	10 08 10*	Posnemki, ki so gorljivi, ali pa pri stiku z vodo sproščajo gorljive pline v nevarnih količinah													x				
393	10 08 11	Posnemki, ki niso navedeni pod 10 08 10													x				
394	10 08 12*	Odpadki iz proizvodnje anod, ki vsebujejo katran													x				
395	10 08 13	Odpadki iz proizvodnje anod, ki vsebujejo ogljik in niso navedeni pod 10 08 12							x						x				
396	10 08 14	Ostanki izrabljenih anod							x						x				
397	10 08 15*	Prah iz čiščenja odpadnih plinov, ki vsebuje nevarne snovi								x									
398	10 08 16	Prah iz čiščenja odpadnih plinov, ki ni naveden pod 10 08 15								x									
399	10 08 17*	Mulji in filtrne pogače iz čiščenja odpadnih plinov, ki vsebujejo nevarne snovi							x										
400	10 08 18	Mulji in filtrne pogače iz čiščenja odpadnih plinov, ki niso navedeni pod 10 08 17							x										
401	10 08 19*	Odpadki iz obdelave hladilne vode, ki vsebujejo olja					x												
402	10 08 20	Odpadki iz obdelave hladilne vode, ki niso navedeni pod 10 08 19							x						x				
403	10 08 99	Drugi tovrstni odpadki							x						x				

Priloga 2: Seznam odpadkov za obdelavo v podjetju Kemis

zap. št.	Klasifikacijska številka	Naziv odpadka	A1 - MEŠ./SEPAR. - topila	A2 - MEŠ./SEPAR. - olja	A3 - MEŠ. - vode	B - NAPRAVA F/K	C1 - UPARJALNIK	C2 - UPARJALNIK	D - BAZENI	E - MEŠALNIK	F1 - DROBILNIK	F2 - DROBILNIK	F3 - DROBILNIK	G1 - MEŠ./ZBIR	G2 - MEŠ./ZBIR. - kemikalije	H - IZCEJEVALNIKI	I - DESTILATOR	J - KONVERTER	K - ROČNA OBDELAVA
404	10 09 03	Žlindra iz peči												x					
405	10 09 05*	Odpadne neuporabljene livarske forme in jedra, ki vsebujejo nevarne snovi							x					x					
406	10 09 06	Odpadne neuporabljene livarske forme in jedra, ki niso navedeni pod 10 09 05							x					x					
407	10 09 07*	Odpadne uporabljene livarske forme in jedra, ki vsebujejo nevarne snovi							x					x					
408	10 09 08	Odpadne uporabljene livarske forme in jedra, ki niso navedeni pod 10 09 07							x					x					
409	10 09 09*	Prah iz čiščenja odpadnih plinov, ki vsebuje nevarne snovi								x				x					
410	10 09 10	Prah iz čiščenja odpadnih plinov, ki ni naveden pod 10 09 09								x									
411	10 09 11*	Drugi delci, ki vsebujejo nevarne snovi								x									
412	10 09 12	Drugi delci, ki niso navedeni pod 10 09 11								x									
413	10 09 13*	Odpadna veziva, ki vsebujejo nevarne snovi												x					
414	10 09 14	Odpadna veziva, ki niso navedena pod 10 09 13												x					
415	10 09 15*	Odpadna sredstva za lociranje razpok, ki vsebujejo nevarne snovi												x					
416	10 09 16	Odpadna sredstva za lociranje razpok, ki niso navedena pod 10 09 15												x					
417	10 09 99	Drugi tovrstni odpadki							x					x					
418	10 10 03	Žlindra iz peči												x					
419	10 10 05*	Odpadne neuporabljene livarske forme in jedra, ki vsebujejo nevarne snovi							x					x					
420	10 10 06	Odpadne neuporabljene livarske forme in jedra, ki niso navedeni pod 10 10 05							x					x					
421	10 10 07*	Odpadne uporabljene livarske forme in jedra, ki vsebujejo nevarne snovi							x					x					
422	10 10 08	Odpadne uporabljene livarske forme in jedra, ki niso navedeni pod 10 10 07							x					x					
423	10 10 09*	Prah iz čiščenja odpadnih plinov, ki vsebuje nevarne snovi								x				x					
424	10 10 10	Prah iz čiščenja odpadnih plinov, ki ni naveden pod 10 10 09								x									
425	10 10 11*	Drugi delci, ki vsebujejo nevarne snovi								x									
426	10 10 12	Drugi delci, ki niso navedeni pod 10 10 11								x									
427	10 10 13*	Odpadna veziva, ki vsebujejo nevarne snovi												x					
428	10 10 14	Odpadna veziva, ki niso navedena pod 10 10 13												x					
429	10 10 15*	Odpadna sredstva za lociranje razpok, ki vsebujejo nevarne snovi												x					
430	10 10 16	Odpadna sredstva za lociranje razpok, ki niso navedena pod 10 10 15												x					
431	10 10 99	Drugi tovrstni odpadki												x					
432	10 11 03	Odpadni materiali iz steklenih vlaken												x					
433	10 11 05	Delci in prah								x									
434	10 11 09*	Odpadna zmes iz priprave pred toplotno obdelavo, ki vsebuje nevarne snovi							x										
435	10 11 10	Odpadna zmes iz priprave pred toplotno obdelavo, ki ni navedena pod 10 11 09							x					x					
436	10 11 11*	Odpadno steklo v obliki delcev in prahu, ki vsebuje težke kovline (npr. steklo katodnih cevi)								x									
437	10 11 12	Odpadno steklo, ki ni navedeno pod 10 11 11												x					
438	10 11 13*	Mulj iz poliranja in mletja stekla, ki vsebuje nevarne snovi							x										
439	10 11 14	Mulj iz poliranja in mletja stekla, ki ni naveden pod 10 11 13							x					x					
440	10 11 15*	Trdni odpadki iz čiščenja odpadnih plinov, ki vsebujejo nevarne snovi												x					
441	10 11 16	Trdni odpadki iz čiščenja odpadnih plinov, ki niso navedeni pod 10 11 15												x					
442	10 11 17*	Mulji in filtrne pogače iz čiščenja odpadnih plinov, ki vsebujejo nevarne snovi							x										
443	10 11 18	Mulji in filtrne pogače iz čiščenja odpadnih plinov, ki niso navedeni pod 10 11 17							x										

Priloga 2: Seznam odpadkov za obdelavo v podjetju Kemis

zap. št.	Klasifikacijska številka	Naziv odpadka	A1	A2	A3	B	C1	C2	D	E	F1	F2	F3	G1	G2	H	I	J	K
			MES./SEPAR. - topila	MES./SEPAR. - olja	MES. - vode	NAPRAVA FIK	UPARJALNIK	UPARJALNIK	BAZENI	MEŠALNIK	DROBILNIK	DROBILNIK	DROBILNIK	MES./ZBIR	MES./ZBIR. - kemikalije	IZCEJEVALNIKI	DESTILATOR	KONVERTER	ROČNA OBDELAVA
444	10 11 19*	Trdni odpadki iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka, ki vsebujejo nevarne snovi													x				
445	10 11 20	Trdni odpadki iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka, ki niso navedeni pod 10 11 19													x				
446	10 11 99	Drugi tovrstni odpadki													x				
447	10 12 01	Odpadna zmes iz priprave pred žganjem													x				
448	10 12 03	Delci in prah								x									
449	10 12 05	Mulji in filtrne pogače iz čiščenja odpadnih plinov							x										
450	10 12 06	Zavržene forme													x				
451	10 12 08	Odpadna keramika, opeka, ploščice in gradbeni izdelki (po žganju)							x										
452	10 12 09*	Trdni odpadki iz čiščenja odpadnih plinov, ki vsebujejo nevarne snovi													x				
453	10 12 10	Trdni odpadki iz čiščenja odpadnih plinov, ki niso navedeni pod 10 12 09													x				
454	10 12 11*	Odpadki iz glaziranja, ki vsebujejo težke kovine													x				
455	10 12 12	Odpadki iz glaziranja, ki niso navedeni pod 10 12 11							x						x				
456	10 12 13	Mulji iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka							x										
457	10 12 99	Drugi tovrstni odpadki							x						x				
458	10 13 01	Odpadna zmes iz priprave pred žganjem													x				
459	10 13 04	Odpadki iz kalcinacije in hidralacije apna							x						x				
460	10 13 06	Delci in prah (razen 10 13 12 in 10 13 13)								x									
461	10 13 07	Mulji in filtrne pogače iz čiščenja odpadnih plinov							x										
462	10 13 09*	Odpadki iz proizvodnje azbest-cementa, ki vsebujejo azbest							x						x				
463	10 13 10	Odpadki iz proizvodnje azbest cementa, ki niso navedeni pod 10 13 09							x						x				
464	10 13 11	Odpadki iz proizvodnje sestavljenih materialov (kompozitov) na osnovi cementa, ki niso navedeni pod 10 13 09 in 10 13 10							x						x				
465	10 13 12*	Trdni odpadki iz čiščenja odpadnih plinov, ki vsebujejo nevarne snovi													x				
466	10 13 13	Trdni odpadki iz čiščenja odpadnih plinov, ki niso navedeni pod 10 13 12													x				
467	10 13 14	Odpadni beton in odpadni mulj iz betona							x										
468	10 13 99	Drugi tovrstni odpadki													x				
469	11 01 05*	Kislina za luženje		x	x										x				
470	11 01 06*	Kislina, ki niso navedene drugje		x	x										x				
471	11 01 07*	Lugi za luženje		x	x										x				
472	11 01 08*	Mulji iz fosfatiranja			x				x						x				
473	11 01 09*	Mulji in filtrne pogače, ki vsebujejo nevarne snovi							x						x				
474	11 01 10	Mulji in filtrne pogače, ki niso navedeni pod 11 01 09							x						x				
475	11 01 11*	Tekočine za izpiranje na vodni osnovi, ki vsebujejo nevarne snovi			x										x				
476	11 01 12	Tekočine za izpiranje na vodni osnovi, ki niso navedene pod 11 01 11			x			x							x				
477	11 01 13*	Odpadki iz razmaščevanja, ki vsebujejo nevarne snovi	x	x			x								x				
478	11 01 14	Odpadki iz razmaščevanja, ki niso navedeni pod 11 01 13	x	x			x								x				
479	11 01 15*	Mulji in izcedne vode iz membran ali ionskih izmenjevalcev, ki vsebujejo nevarne snovi							x						x				
480	11 01 16*	Nasičene ali izrabljene smole ionskih izmenjevalcev													x				
481	11 01 98*	Drugi odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi	x	x											x				
482	11 01 99	Drugi tovrstni odpadki	x	x											x				
483	11 02 02*	Mulji iz hidrometalurgije cinka (tudi jarosit in goethit)							x										
484	11 02 03	Odpadki iz proizvodnje anod za vodne elektrolitske postopke			x				x										

Priloga 2: Seznam odpadkov za obdelavo v podjetju Kemis

zap.št.	Klasifikacijska številka	Naziv odpadka	A1 - MEŠ./SEPAR. - topila	A2 - MEŠ./SEPAR. - olja	A3 - MEŠ. - vode	B - NAPRAVA F/K	C1 - UPARJALNIK	C2 - UPARJALNIK	D - BAZENI	E - MEŠALNIK	F1 - DROBILNIK	F2 - DROBILNIK	F3 - DROBILNIK	G1 - MEŠ./ZBIR	G2 - MEŠ./ZBIR. - kemikalije	H - IZCEJEVALNIKI	I - DESTILATOR	J - KONVERTER	K - ROČNA OBDELAVA	
485	11 02 05*	Odpadki iz hidrometalurgije bakra, ki vsebujejo nevarne snovi			x				x											
486	11 02 06	Odpadki iz hidrometalurgije bakra, ki niso navedeni pod 11 02 05			x				x											
487	11 02 07*	Drugi odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi												x						
488	11 02 99	Drugi tovrstni odpadki												x						
489	11 03 01*	Odpadki, ki vsebujejo cianide												x						
490	11 03 02*	Drugi odpadki				x								x						
491	11 05 02	Cinkov pepel								x										
492	11 05 03*	Trdni odpadki iz čiščenja odpadnih plinov												x						
493	11 05 04*	Izrabljena talina	x																	
494	11 05 99	Drugi tovrstni odpadki												x						
495	12 01 01	Opilki in ostružki železa												x						
496	12 01 02	Prah in delci železa								x				x						
497	12 01 04	Prah in delci barvnih kovin								x										
498	12 01 05	Ostružki plastike									x	x		x						
499	12 01 06*	Mineralna strojna olja, ki vsebujejo halogene (razen emulzij in raztopin)	x																	
500	12 01 07*	Mineralna strojna olja, ki ne vsebujejo halogenov (razen emulzij in raztopin)	x	x																
501	12 01 08*	Strojne emulzije in raztopine, ki vsebujejo halogene		x	x															
502	12 01 09*	Strojne emulzije in raztopine, ki ne vsebujejo halogenov	x	x		x														
503	12 01 10*	Sintetična strojna olja	x	x																
504	12 01 12*	Izrabljeni voski in masti	x	x										x						
505	12 01 13	Odpadki iz varjenja												x						
506	12 01 14*	Strojni mulji, ki vsebujejo nevarne snovi							x					x						
507	12 01 15	Strojni mulji, ki niso navedeni pod 12 01 14							x					x						
508	12 01 16*	Odpadki iz peskanja, ki vsebujejo nevarne snovi												x						
509	12 01 17	Odpadki iz peskanja, ki niso navedeni pod 12 01 16	x											x						
510	12 01 18*	Kovinski mulji iz brušenja, honanja in lepanja, ki vsebujejo olja							x					x						
511	12 01 19*	Lahko biorazgradljiva strojna olja	x																	
512	12 01 20*	Izrabljena brusilna telesa in brusilni material, ki vsebujejo nevarne snovi												x						
513	12 01 21	Izrabljena brusilna telesa in brusilni materiali, ki niso navedeni pod 12 01 20												x						
514	12 01 99	Drugi tovrstni odpadki									x			x						
515	12 03 01*	Vodne pralne tekočine	x	x		x														
516	12 03 02*	Odpadki iz razmaščevanja s paro	x	x		x														
517	13 01 01*	Hidravlična olja, ki vsebujejo PCB[2]	x																	
518	13 01 04*	Klorirane emulzije	x	x																
519	13 01 05*	Neklorirane emulzije	x	x		x														
520	13 01 09*	Mineralna klorirana hidravlična olja	x																	
521	13 01 10*	Mineralna neklorirana hidravlična olja		x																
522	13 01 11*	Sintetična hidravlična olja		x																
523	13 01 12*	Lahko biorazgradljiva hidravlična olja		x																
524	13 01 13*	Druga hidravlična olja		x																
525	13 02 04*	Mineralna klorirana motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja	x																	
526	13 02 05*	Mineralna neklorirana motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja		x																

Priloga 2: Seznam odpadkov za obdelavo v podjetju Kemis

zap.št.	Klasifikacijska številka	Naziv odpadka	A1	A2	A3	B	C1	C2	D	E	F1	F2	F3	G1	G2	H	I	J	K
			MEŠ./SEPAR. - topila	MEŠ./SEPAR. - olja	MEŠ. - vode	NAPRAVA FIK	UPARJALNIK	UPARJALNIK	BAZENI	MEŠALNIK	DROBILNIK	DROBILNIK	DROBILNIK	MES./ZBIR	MES./ZBIR - kemikalije	IZCEJEVALNIKI	DESTILATOR	KONVERTER	ROČNA OBDELAVA
527	13 02 06*	Sintetična motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja	x																
528	13 02 07*	Lahko biorazgradljiva motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja	x																
529	13 02 08*	Druga motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja	x																
530	13 03 01*	Olja za izolacijo ali prenos toplote, ki vsebujejo PCB	x																
531	13 03 06*	Mineralna klorirana olja za izolacijo in prenos toplote, ki niso navedena pod 13 03 01	x																
532	13 03 07*	Mineralna neklorirana olja za izolacijo in prenos toplote	x																
533	13 03 08*	Sintetična olja za izolacijo in prenos toplote	x																
534	13 03 09*	Lahko biorazgradljiva olja za izolacijo in prenos toplote	x																
535	13 03 10*	Druga olja za izolacijo in prenos toplote	x																
536	13 04 01*	Ladijska (kaluzna) olja iz notranjega ladijskega prometa	x																
537	13 04 02*	Ladijska (kaluzna) olja iz odtočnih kanalov na privezih	x																
538	13 04 03*	Ladijska (kaluzna) olja iz drugega ladijskega prometa	x																
539	13 05 01*	Trdne snovi iz naprav za ločevanje olja in vode							x						x				
540	13 05 02*	Mulji iz naprav za ločevanje olja in vode						x	x						x				
541	13 05 03*	Mulji iz lovilcev olj						x	x						x				
542	13 05 06*	Olje iz naprav za ločevanje olja in vode	x	x	x														
543	13 05 07*	Z oljem onesnažena voda iz naprav za ločevanje olja in vode	x	x			x	x											
544	13 05 08*	Mešanica odpadkov iz peščenih komor in naprav za ločevanje olja in vode	x	x															
545	13 07 01*	Kurilno olje in dizel	x	x															
546	13 07 02*	Bencin	x																
547	13 07 03*	Druga goriva, tudi mešanice	x	x															
548	13 08 01*	Mulji ali emulzije iz razsoljevanja							x										
549	13 08 02*	Druge emulzije	x	x	x														
550	13 08 99*	Drugi tovrstni odpadki	x	x											x				
551	14 06 01*	Klorofluorogljiki, HCFC, HFC	x																
552	14 06 02*	Druga halogenirana topila in mešanice topil	x																x
553	14 06 03*	Druga topila in mešanice topil	x	x															x
554	14 06 04*	Mulji ali trdni odpadki, ki vsebujejo halogenirana topila							x						x				
555	14 06 05*	Mulji ali trdni odpadki, ki vsebujejo druga topila							x						x				
556	15 01 01	Papirna in kartonska embalaža									x	x			x				
557	15 01 02	Plastična embalaža									x	x			x				
558	15 01 03	Lesena embalaža									x	x							
559	15 01 04	Kovinska embalaža										x							
560	15 01 05	Sestavljena (kompozitna) embalaža									x	x							
561	15 01 06	Mešana embalaža									x	x							
562	15 01 09	Embalaža iz tekstila									x	x							
563	15 01 10*	Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi										x							
564	15 01 11*	Kovinska embalaža, ki vsebuje nevaren trden oklop (npr. iz azbesta), vključno s praznimi tlačnimi posodami										x							
565	15 02 02*	Absorbenti, filtrirna sredstva (tudi oljni filtri, ki niso navedeni drugje), čistilne krpe, zaščitna oblačila, onesnaženi z nevarnimi snovmi													x				
566	15 02 03	Absorbenti, filtrirna sredstva, čistilne krpe in zaščitna oblačila, ki niso navedeni pod 15 02 02									x				x				

Priloga 2: Seznam odpadkov za obdelavo v podjetju Kemis

zap.št.	Klasifikacijska številka	Naziv odpadka	A1 - MEŠ./ SEPAR. - topila	A2 - MEŠ./ SEPAR. - olja	A3 - MEŠ. - vode	B - NAPRAVA F/K	C1 - UPARJALNIK	C2 - UPARJALNIK	D - BAZENI	E - MEŠALNIK	F1 - DROBILNIK	F2 - DROBILNIK	F3 - DROBILNIK	G1 - MEŠ./ZBIR	G2 - MEŠ./ZBIR. - kemikalije	H - IZCEJEVALNIKI	I - DESTILATOR	J - KONVERTER	K - ROČNA OBDELAVA
567	16 01 07*	Oljni filtri												x					
568	16 01 11*	Zavorne obloge, ki vsebujejo azbest												x					
569	16 01 12	Zavorne obloge, ki niso navedene pod 16 01 11												x					
570	16 01 13*	Zavorne tekočine	x											x					
571	16 01 14*	Tekočine proti zmrzovanju, ki vsebujejo nevarne snovi	x	x		x								x					
572	16 01 15	Tekočine proti zmrzovanju, ki niso navedene pod 16 01 14	x	x										x					
573	16 01 19	Plastika									x								
574	16 01 20	Steklo												x					
575	16 01 21*	Nevarne sestavine, ki niso navedene pod 16 01 07 do 16 01 11 ter 16 01 13 in 16 01 14	x											x					
576	16 01 22	Druge tovrstne sestavine												x					
577	16 01 99	Drugi tovrstni odpadki	x	x										x					
578	16 02 15*	Nevarne sestavine, odstranjene iz zavržene opreme												x					
579	16 02 16	Sestavine, odstranjene iz zavržene opreme, ki niso navedene pod 16 02 15												x					
580	16 03 03*	Anorganski odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi	x	x	x									x					
581	16 03 04	Anorganski odpadki, ki niso navedeni pod 16 03 03				x								x					
582	16 03 05*	Organski odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi	x	x										x					
583	16 03 06	Organski odpadki, ki niso navedeni pod 16 03 05	x	x	x		x							x					
584	16 05 06*	Laboratorijske kemikalije, ki so sestavljene iz nevarne snovi ali jih vsebujejo, vključno z mešanici laboratorijskih kemikalij	x	x										x	x	x			
585	16 05 07*	Zavržene anorganske kemikalije, ki so sestavljene iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo	x	x	x									x	x	x			
586	16 05 08*	Zavržene organske kemikalije, ki so sestavljene iz ali vsebujejo nevarne snovi	x	x										x	x	x			
587	16 05 09	Zavržene kemikalije, ki niso navedene pod 16 05 06, 16 05 07 ali 16 05 08	x	x										x	x	x			
588	16 06 06*	Ločeno zbrani elektroliti iz baterij in akumulatorjev			x	x									x				
589	16 07 08*	Odpadki, ki vsebujejo mineralno olje	x				x							x					
590	16 07 09*	Odpadki, ki vsebujejo druge nevarne snovi	x	x		x								x					
591	16 07 99	Drugi tovrstni odpadki	x											x					
592	16 08 01	Izrabljeni katalizatorji, ki vsebujejo zlato, srebro, renij, rodij, paladij, iridij ali platino (razen 16 08 07)							x					x					
593	16 08 02*	Izrabljeni katalizatorji, ki vsebujejo nevarne prehodne kovine[4] ali njihove spojine				x								x					
594	16 08 03	Izrabljeni katalizatorji, ki vsebujejo druge prehodne kovine ali njihove spojine, ki niso navedeni drugje												x					
595	16 08 04	Izrabljeni tekoči katalizatorji iz katalitskega kreiranja (razen tistih, ki so navedeni pod 16 08 07)	x	x															
596	16 08 05*	Izrabljeni katalizatorji, ki vsebujejo fosforjevo kislino			x	x													
597	16 08 06*	Izrabljene tekočine, uporabljene kot katalizatorji	x	x															
598	16 08 07*	Izrabljeni katalizatorji, onesnaženi z nevarnimi snovmi							x					x					
599	16 09 01*	Permanganati, npr. kalijev permanganat			x	x													
600	16 09 02*	Kromati, npr. kalijev kromat, kalijev ali natrijev dikromat			x	x													
601	16 09 03*	Peroksidi, npr. vodikov peroksid			x	x								x					
602	16 09 04*	Drugi oksidanti, ki niso navedeni drugje			x	x													
603	16 10 01*	Odpadne vodne raztopine, ki vsebujejo nevarne snovi	x	x		x													
604	16 10 02	Odpadne vodne raztopine, ki niso navedene pod 16 10 01	x	x			x												
605	16 10 03*	Vodni koncentracije, ki vsebujejo nevarne snovi	x	x															

Priloga 2: Seznam odpadkov za obdelavo v podjetju Kemis

zap. št.	Klasifikacijska številka	Naziv odpadka	A1	A2	A3	B	C1	C2	D	E	F1	F2	F3	G1	G2	H	I	J	K	
			MES./SEPAR. - topila	MES./SEPAR. - olja	MES. - vode	NAPRAVA FIK	UPARJALNIK	UPARJALNIK	BAZENI	MEŠALNIK	DROBILNIK	DROBILNIK	DROBILNIK	MES./ZBIR	MES./ZBIR - kemikalije	IZCEJEVALNIK	DESTILATOR	KONVERTER	ROČNA OBDELAVA	
606	16 10 04	Vodni koncentracije, ki niso navedeni pod 16 10 03	x		x															
607	16 11 01*	Izrabljene obloge in materiali, odporni proti ognju, iz metalurških procesov na osnovi ogljika, ki vsebujejo nevarne snovi							x											
608	16 11 02	Izrabljene obloge in materiali, odporni proti ognju, iz metalurških procesov na osnovi ogljika, ki niso navedeni pod 16 11 01							x											
609	16 11 03*	Druge obloge in materiali, odporni proti ognju, iz metalurških procesov, ki vsebujejo nevarne snovi							x											
610	16 11 04	Druge obloge in materiali, odporni proti ognju, iz metalurških procesov ki niso navedeni pod 16 11 03							x											
611	16 11 05*	Obloge in materiali, odporni proti ognju, iz nemetalurških procesov, ki vsebujejo nevarne snovi												x						
612	16 11 06	Obloge in materiali, odporni proti ognju, iz nemetalurških procesov, ki niso navedeni pod 16 11 05							x											
613	17 01 06*	Mešanice ali ločene frakcije betona, opek, ploščic in keramike, ki vsebujejo nevarne snovi													x					
614	17 02 01	Les									x	x		x						
615	17 02 02	Steklo													x					
616	17 02 03	Plastika													x					
617	17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi ali so z njimi onesnaženi									x	x		x						
618	17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran	x												x					
619	17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01													x					
620	17 03 03*	Premogov katran in katranski izdelki													x					
621	17 04 09*	Kovinski odpadki, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi													x					
622	17 04 10*	Kabli, ki vsebujejo mineralna olja, premogov katran in druge nevarne snovi													x					
623	17 04 11	Kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10													x					
624	17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi													x					
625	17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi													x					
626	17 05 07*	Toičenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi													x					
627	17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest													x					
628	17 06 03*	Drugi izolirni materiali, ki so sestavljeni iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo													x					
629	17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03									x				x					
630	17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest													x					
631	17 08 01*	Gradbeni materiali na osnovi sadre, onesnaženi z nevarnimi snovmi													x					
632	17 08 02	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni pod 17 08 01													x					
633	17 09 01*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo živo srebro							x											
634	17 09 03*	Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (tudi mešani odpadki), ki vsebujejo nevarne snovi													x					
635	17 09 04	Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03													x					
636	18 01 01	Ostri predmeti (razen 18 01 03)													x					
637	18 01 03*	Odpadki, ki z vidika preventivne pred infekcijo zahtevajo posebno ravnanje pri zbiranju in odstranjevanju																	x	
638	18 01 04	Odpadki, ki z vidika preventivne pred infekcijo ne zahtevajo posebnega ravnanja pri zbiranju in odstranjevanju (na primer povoji, mavčne obloge, perilo, oblačila za enkratno uporabo, plenice)													x					
639	18 01 06*	Kemikalije, ki so sestavljene iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo	x	x	x									x	x	x	x			
640	18 01 07	Kemikalije, ki niso navedene pod 18 01 06	x	x	x									x	x	x				
641	18 02 01	Ostri predmeti (razen 18 02 02)												x						

Priloga 2: Seznam odpadkov za obdelavo v podjetju Kemis

zap. št.	Klasifikacijska številka	Naziv odpadka	A1 - MEŠ./SEPAR. - toplia	A2 - MEŠ./SEPAR. - olja	A3 - MEŠ. - vode	B - NAPRAVA F/K	C1 - UPARJALNIK	C2 - UPARJALNIK	D - BAZENI	E - MEŠALNIK	F1 - DROBILNIK	F2 - DROBILNIK	F3 - DROBILNIK	G1 - MEŠ./ZBIR	G2 - MEŠ./ZBIR. - kemikalije	H - IZCEJEVALNIKI	I - DESTILATOR	J - KONVERTER	K - ROČNA OBDELAVA	
642	18 02 02*	Odpadki, ki z vidika preventive pred infekcijo zahtevajo posebno ravnanje pri zbiranju in odstranjevanju																	x	
643	18 02 03	Odpadki, ki z vidika preventive pred infekcijo ne zahtevajo posebnega ravnanja pri zbiranju in odstranjevanju												x						
644	18 02 05*	Kemikalije, ki so sestavljene iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo	x	x	x									x	x	x				
645	18 02 06	kemikalije, ki niso navedene pod 18 02 05	x	x	x									x	x	x				
646	19 01 05*	Filtra pogača iz čiščenja odpadnih plinov												x						
647	19 01 06*	Tekoči odpadki iz čiščenja odpadnih plinov in drugi tekoči odpadki na vodni osnovi												x						
648	19 01 07*	Trdni odpadki iz čiščenja odpadnih plinov												x						
649	19 01 10*	Izrabljeno aktivno oglje iz čiščenja dimnih plinov												x						
650	19 01 11*	Ogorki in žindra, ki vsebujejo nevarne snovi												x						
651	19 01 12	Ogorki in žindra, ki niso navedeni pod 19 01 11												x						
652	19 01 13*	Pepel, ki vsebuje nevarne snovi												x						
653	19 01 14	Pepel, ki ni naveden pod 19 01 13												x						
654	19 01 15*	Kotlovski prah, ki vsebuje nevarne snovi								x				x						
655	19 01 16	Kotlovski prah, ki ni naveden pod 19 01 15								x				x						
656	19 01 17*	Odpadki iz pirolize, ki vsebujejo nevarne snovi												x						
657	19 01 18	Odpadki iz pirolize, ki niso navedeni pod 19 01 17												x						
658	19 01 19	Peski iz kurišč na lebdečo plast												x						
659	19 01 99	Drugi tovrstni odpadki												x						
660	19 02 03	Pomešani odpadki, sestavljeni samo iz odpadkov, ki niso označeni kot nevarni												x						
661	19 02 04*	Pomešani odpadki, v katerih je vsaj en odpadek označen kot nevaren			x									x						
662	19 02 05*	Mulji, ki nastanejo pri fizikalno-kemijski obdelavi in vsebujejo nevarne snovi							x					x						
663	19 02 06	Mulji, ki nastanejo pri fizikalno-kemijski obdelavi in niso navedeni pod 19 02 05							x					x						
664	19 02 07*	Olje in koncentrat iz separacije	x	x																
665	19 02 08*	Tekoči gorljivi odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi	x																	
666	19 02 09*	Trdni gorljivi odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi												x						
667	19 02 10	Drugi gorljivi odpadki, ki niso navedeni pod 19 02 08 in 19 02 09												x						
668	19 02 11*	Drugi odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi			x									x						
669	19 02 99	Drugi tovrstni odpadki			x															
670	19 03 04*	Odpadki, označeni kot nevarni, delno stabilizirani[6]												x						
671	19 03 05	Drugi stabilizirani odpadki, ki niso navedeni pod 19 03 04							x					x						
672	19 03 06*	Utrjeni (soldificirani) odpadki, označeni kot nevarni							x					x						
673	19 03 07	Drugi utrjeni (soldificirani) odpadki, ki niso navedeni pod 19 03 06							x					x						
674	19 04 01	Vitrificirani odpadki												x						
675	19 04 02*	Pepel in drugi odpadki iz čiščenja odpadnih plinov								x										
676	19 04 03*	Nevitrificirana trdna faza							x					x						
677	19 04 04	Tekoči odpadki na vodni osnovi iz priprave vitrificiranih odpadkov			x															
678	19 05 01	Nekompostirana frakcija komunalnih in podobnih odpadkov							x											
679	19 05 02	Nekompostirana frakcija živalskih in rastlinskih odpadkov							x											
680	19 05 03	Kompost, ki ne ustreza specifikaciji							x											
681	19 05 99	Drugi tovrstni odpadki							x											

Priloga 2: Seznam odpadkov za obdelavo v podjetju Kemis

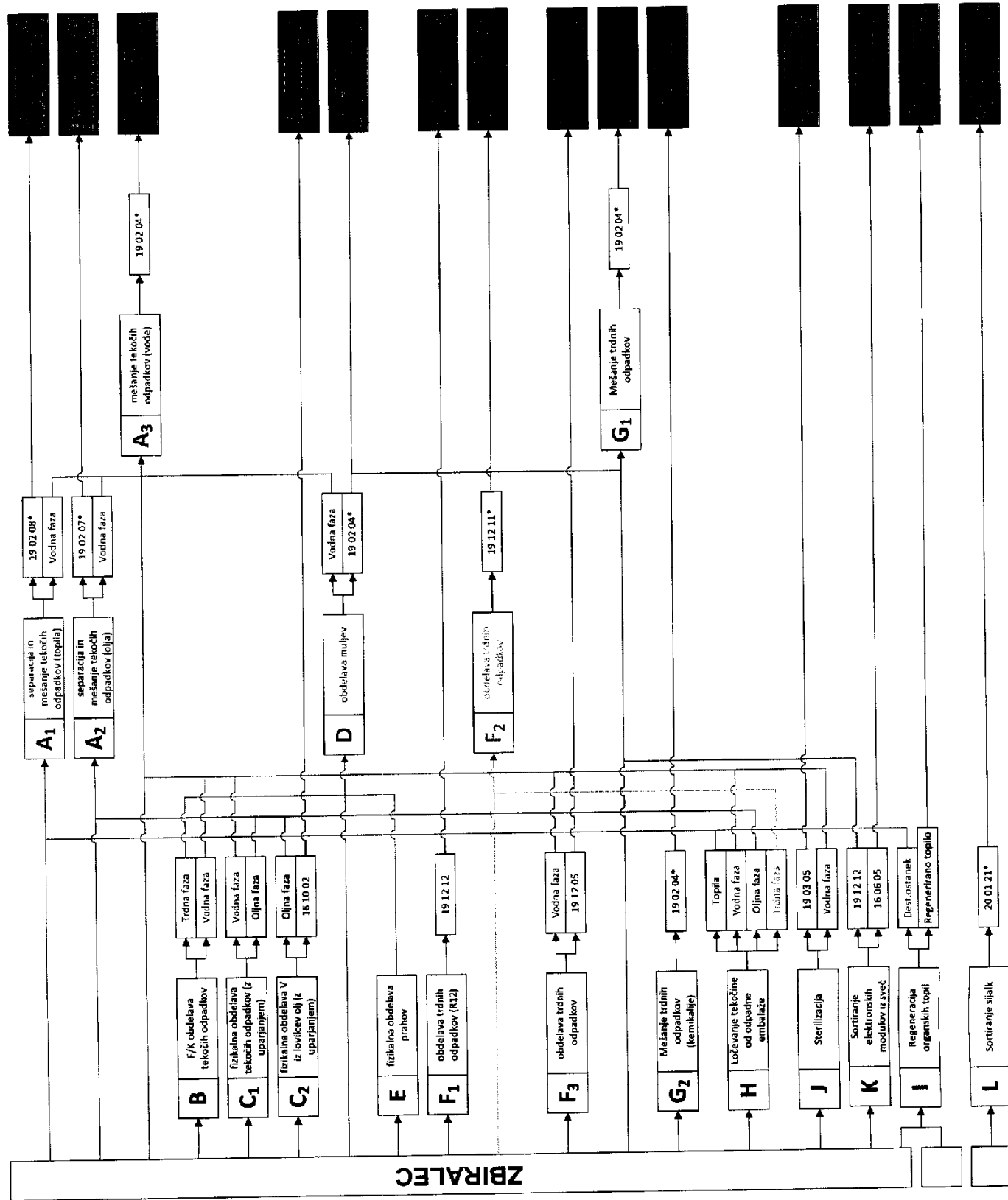
zap.št.	Klasifikacijska številka	Naziv odpadka	A1	A2	A3	B	C1	C2	D	E	F1	F2	F3	G1	G2	H	I	J	K	
			MES./SEPAR. - topila	MES./SEPAR. - olja	MES. - vode	NAPRAVA FIK	UPARJALNIK	UPARJALNIK	BAZENI	MEŠALNIK	DROBILNIK	DROBILNIK	DROBILNIK	MES./ZBIR	MES./ZBIR - kemikalije	IZCEJEVALNIKI	DESTILATOR	KONVERTER	ROČNA OBDELAVA	
682	19 06 03	Lužnica iz anaerobne obdelave komunalnih odpadkov			x															
683	19 06 04	Pregnito blato iz anaerobne obdelave komunalnih odpadkov							x											
684	19 06 05	Lužnica iz anaerobne obdelave živalskih in rastlinskih odpadkov			x															
685	19 06 06	Pregnito blato iz anaerobne obdelave živalskih in rastlinskih odpadkov							x											
686	19 06 99	Drugi tovrstni odpadki													x					
687	19 07 02*	Izcedne vode iz odlagališč, ki vsebujejo nevarne snovi			x															
688	19 07 03	Izcedne vode iz odlagališč, ki niso navedene pod 19 07 02			x															
689	19 08 01	Ostanki na grabljah in sitih													x					
690	19 08 02	Odpadki iz peskolovov					x	x							x					
691	19 08 05	Mulji iz čistilnih naprav komunalnih odpadnih voda						x							x					
692	19 08 06*	Nasičene ali izrabljene smole ionskih izmenjevalnikov													x					
693	19 08 07*	Raztopine in mulji iz regeneracije ionskih izmenjevalnikov			x		x	x							x					
694	19 08 08*	Odpadki iz membranskih sistemov, ki vsebujejo nevarne snovi							x						x					
695	19 08 09	Masti in oljne mešanice iz naprav za ločevanje olja in vode, ki vsebujejo le jedilna olja in masti	x												x					
696	19 08 10*	Masti in oljne mešanice iz naprav za ločevanje olja in vode, ki niso navedene pod 19 08 09	x												x					
697	19 08 11*	Mulji iz bioloških čistilnih naprav tehnoloških odpadnih voda, ki vsebujejo nevarne snovi							x						x					
698	19 08 12	Mulji iz bioloških čistilnih naprav tehnoloških odpadnih voda, ki niso navedeni pod 19 08 11							x						x					
699	19 08 13*	Mulji iz drugih čistilnih naprav tehnoloških odpadnih voda, ki vsebujejo nevarne snovi							x						x					
700	19 08 14	Mulji iz drugih čistilnih naprav tehnoloških odpadnih voda, ki niso navedeni pod 19 08 13					x	x							x					
701	19 08 99	Drugi tovrstni odpadki													x					
702	19 09 01	Trdni odpadki iz primarnih sit in filtrov													x					
703	19 09 02	Mulji iz bistenja vode						x												
704	19 09 03	Mulji iz dekarbonacije							x						x					
705	19 09 04	Izrabljeno aktivno oglje													x					
706	19 09 05	Nasičene ali izrabljene smole ionskih izmenjevalnikov													x					
707	19 09 06	Raztopine in mulji iz regeneracije ionskih izmenjevalnikov							x						x					
708	19 09 99	Drugi tovrstni odpadki													x					
709	19 10 03*	Lahka šredrska frakcija in prah, ki vsebujeta nevarne snovi								x					x					
710	19 10 04	Lahka šredrska frakcija in prah, ki nista navedena pod 19 10 03													x					
711	19 10 05*	Druge frakcije, ki vsebujejo nevarne snovi													x					
712	19 10 06	Druge frakcije, ki niso navedene pod 19 10 05													x					
713	19 11 01*	Izrabljene filtrirne zemlje													x					
714	19 11 02*	Kisli katrani	x												x					
715	19 11 03*	Odpadne vodne raztopine			x															
716	19 11 04*	Odpadki iz čiščenja goriva z lugi			x															
717	19 11 05*	Mulji iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka, ki vsebujejo nevarne snovi							x						x					
718	19 11 06	Mulji iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka, ki niso navedeni pod 19 11 05							x											
719	19 11 07*	Odpadki iz čiščenja odpadnih plinov													x					
720	19 11 99	Drugi tovrstni odpadki													x					

Priloga 2: Seznam odpadkov za obdelavo v podjetju Kemis

zap. št.	Klasifikacijska številka	Naziv odpadka	A1 - MEŠ./SEPAR. - topila	A2 - MEŠ./SEPAR. - olja	A3 - MEŠ. - vode	B - NAPRAVA F/K	C1 - UPARJALNIK	C2 - UPARJALNIK	D - BAZENI	E - MEŠALNIK	F1 - DROBILNIK	F2 - DROBILNIK	F3 - DROBILNIK	G1 - MEŠ./ZBIR	G2 - MEŠ./ZBIR. - kemikalije	H - IZCEJEVALNIKI	I - DESTILATOR	J - KONVERTER	K - ROČNA OBDELAVA
721	19 12 01	Papir in karton									x								
722	19 12 04	Plastika in gume									x	x		x					
723	19 12 05	Steklo												x					
724	19 12 06*	Les, ki vsebuje nevarne snovi												x					
725	19 12 07	Les, ki ni naveden pod 19 12 06									x								
726	19 12 08	Tekstil									x								
727	19 12 09	Minerali (npr. pesek, kamenje)							x										
729	19 12 11*	Drugi odpadki (tudi mešanice materialov) iz mehanske obdelave odpadkov, ki vsebujejo nevarne snovi			x									x					
730	19 12 12	Drugi odpadki (tudi mešanice materialov) iz mehanske obdelave odpadkov, ki niso navedeni pod 19 12 11			x						x			x					x
731	19 13 01*	Trdni odpadki iz sanacije tal, ki vsebujejo nevarne snovi												x					
732	19 13 02	Trdni odpadki iz sanacije tal, ki niso navedeni pod 19 13 01							x										
733	19 13 03*	Mulji iz sanacije tal, ki vsebujejo nevarne snovi							x					x					
734	19 13 04	Mulji iz sanacije tal, ki niso navedeni pod 19 13 03							x										
735	19 13 05*	Mulji iz sanacije podtalnice, ki vsebujejo nevarne snovi							x					x					
736	19 13 06	Mulji iz sanacije podtalnice, ki niso navedeni pod 19 13 05							x										
737	19 13 07*	Odpadne vodne raztopine in vodni koncentracije iz sanacije podtalnice, ki vsebujejo nevarne snovi	x		x														
738	19 13 08	Odpadne vodne raztopine in vodni koncentracije iz sanacije podtalnice, ki niso navedeni pod 19 13 07			x														
739	20 01 01	Papir in karton									x								
740	20 01 13*	Topila	x													x	x		
741	20 01 14*	Kislina				x										x			
742	20 01 15*	Alkalije				x										x			
743	20 01 17*	Fotokemikalije	x		x											x			
745	20 01 26*	Olja in maščobe, ki niso navedeni pod 20 01 25														x			
746	20 01 27*	Barve, tiskarske barve, lepila in smole, ki vsebujejo nevarne snovi	x											x		x			
747	20 01 28	Barve, tiskarske barve, lepila in smole, ki niso navedeni pod 20 01 27	x											x		x			
748	20 01 29*	Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi	x		x									x		x			
749	20 01 30	Čistila, ki niso navedena pod 20 01 29	x											x		x			
750	20 01 37*	Les, ki vsebuje nevarne snovi												x					
751	20 01 38	Les, ki ni naveden pod 20 01 37									x								
752	20 01 39	Plastika									x	x							
753	20 01 41	Odpadki iz čiščenja dimnikov								x				x					
754	20 01 99	Drugi tovrstni odpadki	x											x					
755	20 02 02	Zemlja in kamenje							x										
756	20 03 03	Odpadki iz čiščenja cest							x										
757	20 03 06	Odpadki iz čiščenja komunalne odpadne vode												x					



HEMA OBDELAVE ODPADKOV – KEMIS



LEGENDA:

- A₁ – MEŠALNIKI/SEPARATORJI (N4, N5, N7, N8) (R12, D13)
- A₂ – MEŠALNIKI/SEPARATORJI (N1, N2, N8) (R12, D13)
- A₃ – MEŠALNIKI (N3, N6) (D13)
- B – NAPRAVA F/K (N17) (D9)
- C₁ – UPARJALNIK (N18) (D9)
- C₂ – UPARJALNIK (N18) (D9)
- D – BAZENI (N11, N12, N13) (D13)
- E – MEŠALNIK (N14) (D13)
- F₁ – DROBILNIK (N16) (R12)
- F₂ – DROBILNIK (N16) (D13)
- F₃ – DROBILNIK (N15) (D13)
- G₁ – MEŠALNIK/ZBIRALNIK (N23, N24, N25, N26, N27) (D13)
- G₂ – MEŠALNIK/ZBIRALNIK (N22) (D13)
- H – IZCEFEVALNIKI (N19, N20, N21) (D9)
- I – DESTILATOR (N9, N29) (R2, R13)
- J – KONVERTER (N34) (D9)
- K – ROČNA OBDELAVA (R12)
- L – ROČNA OBDELAVA (R13, R12/R13)

