



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO IN OKOLJE

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

T: 01 478 40 00
F: 01 478 40 52
E: gp.arso@gov.si
www.arso.gov.si

Številka: 35407-59/2011-6
Datum: 5.6.2012

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi petega odstavka 8. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, 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 in 23/12) in na podlagi 77. in 78. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS in 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08 in 108/09), v upravni zadevi spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, po uradni dolžnosti in na zahtevo stranke Pivovarna Laško, d.d., Trubarjeva 28, 3270 Laško, ki jo zastopata predsednik uprave Dušan Zorko in član uprave Matej Oset, naslednjo

ODLOČBO
o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja

Okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-129/2006-13 z dne 26.2.2009 izdano stranki – upravljavcu Pivovarna Laško, d.d., Trubarjeva 28, 3270 Laško (v nadaljevanju: upravljavec) se spremeni tako, kot izhaja iz nadaljevanja izreka te odločbe:

I.

1. Točka 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

Stranki - upravljavcu Pivovarna Laško, d.d., Trubarjeva 28, 3270 Laško (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za proizvodnjo živil z obdelavo in predelavo surovin rastlinskega izvora, s proizvodno zmogljivostjo 920 ton končnih izdelkov na dan, in sicer 800 ton piva na dan ter 120 ton vode na dan. Naprava se nahaja na zemljiščih s parcelno št. 370/1, 508, 372, 369/1, 370/2, 369/2, 367, 365/3, 370/3, 370/4, 365/1, 514/3, 514/4, 513/1, 513/3, 512/12, 512/6, 512/13, 512/9, 517/3, 517/2, 515/2, 518/2, 512/2, 512/10, 512/1, 512/8, 518/1, 518/6, 518/4, 517/1, 567/2, 520/1 in 518/8 vse k.o. 1026-Laško.

Naprava se sestoji iz tehnoloških enot in neposredno tehnično povezanih dejavnosti, in sicer:

- sprejem in skladiščenje surovin – silosi, rezervoarji, skladišča,
 - o sprejemna rampa za vagone (N1),
 - o sprejemna rampa za kamione (N2),

- proizvodnja piva – transporterji in čistilna sita surovin (N3), vibracijska sita (2x, N5, N14), mlini (3x, N6, N7, N15), drozgalni ponvi (2x, N8, N16), drozgalno-kuhalna posoda (2x, N9, N17), precejevalni posodi (2x, N10, N18), kuhalni posodi (2x, N11, N19), whirlpool (N12), hladilca pivine (2x, N13, N20),
- fermentacija piva – propagacijska postaja (N23) - sklop posod za propagacijo kvasa (4 posode za propagacijo in 3 posode za skladiščenje in inokulacijo), cilindrokonični fermentorji (26x, N24-N49), zorični tanki (39x, N51-N89),
- dodelava piva – separator kvasa (N90), filter za odstranitev piva iz kvasa (N96), ploščni filter za pivo (N94), svečni filter za pivo (N92), stabilizacijski filter piva (N95),
- priprava hladilnega medija – trije hladilni sistemi (N159, N160, N161) s skupno hladilno močjo 6470kW,
- linije za polnjenje piva (6x, N127-N132),
- linija za polnjenje vode (N133),
- vzdrževanje čistoče procesnih posod in naprav za proizvodnjo – CIP naprave (5x, N22, N99, N100, N134, N158),
- črpanje vode - vodnjaki (8x),
- priprava vode (tehnološke N4 in kotlovske N163),
- ogrevanje in proizvodnjo pare – kotel 1, Omnical (N101) št. 12.600, kotel 2, EMO (N102) št. 00686 in kotel 3, TPK (N103), s skupno vhodno toplotno močjo 45,9MW,
- pretvorba električne energije – 4 transformatorske postaje (N144, N145, N164, N165),
- priprava komprimiranega zraka – 6 kompresorjev,
- čiščenje emisij snovi v zrak (9x, N149-N157),
- čiščenje-nevtralizacijo odpadne vode (2x, N147, N148),
- skladiščenje surovin, pomožnih materialov, embalaže in proizvodov.

Podrobnejši seznam tehnoloških enot je naveden v Prilogi 2 tega dovoljenja.

2. Točka 2.1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

Upravljevec mora imeti za naprave za čiščenje odpadnih plinov na izpustih z oznakami od Z13 do Z20 poslovnike in zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu z njim.

3. Točka 2.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z1 so določene v preglednici 1 in 2

Izpust z oznako:	Z1
Vir emisije:	srednja kurilna naprava na plinasto ali tekoče gorivo
Tehnološka enota:	parni kotel 1 Omnical, tip Steamblock (18,6 MW, leto vgradnje 1982, 10 bar), (N101)
Ime merilnega mesta:	MM1Z1

Preglednica 1: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MM1Z1 pri uporabi zemeljskega plina

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 31.12. 2017 ^{a.)}	Dopustna vrednost od 1.1. 2018 ^{a.)}
Ogljikov monoksid	CO	mg/m ³	100	80
Dušikovi oksidi NO _x	NO ₂	mg/m ³	200	110 ^{b.)}
Žveplovi oksidi SO _x	SO ₂	mg/m ³	35	10

a.) računski vsebnost kisika je 3 vol%

b.) pri temperaturi vode v kotlu med 110°C in 210 °C in presežku pritiska med 0,05 MPa in 1,8 MPa

Preglednica 2: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MM1Z1 pri uporabi ekstra lahkega kurilnega olja

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 31.12. 2017 ^{a.)}	Dopustna vrednost od 1.1. 2018 ^{a.)}
Dimno število			1	1
Ogljikov monoksid	CO	mg/m ³	170	80
Dušikovi oksidi NO _x	NO ₂	mg/m ³	250	200 ^{b.)}
Žveplov oksidi SO _x	SO ₂	mg/m ³	1700	850

a.) računška vsebnost kisika je 3 vol%

b.) pri temperaturi vode v kotlu med 110°C in 210 °C in presežku pritiska med 0,05 MPa in 1,8 MPa

4. Točka 2.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z2 so določene v preglednici 3, 4 in 5

Izpust z oznako:	Z2
Vir emisije:	srednja kurilna naprava na plinasto ali tekoče gorivo
Tehnološka enota:	parni kotel 3 EMO, tip TPV 25 (18,6 MW, leto vgradnje 1995, 16 bar), (N102)
Ime merilnega mesta:	MM2Z2

Preglednica 3: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MM2Z2 pri uporabi zemeljskega plina

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost ^{a.)}
Ogljikov monoksid	CO	mg/m ³	100
Dušikovi oksidi NO _x	NO ₂	mg/m ³	200
Žveplov oksidi SO _x	SO ₂	mg/m ³	35

a.) računška vsebnost kisika je 3 vol%

Preglednica 4: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MM2Z2 pri uporabi ekstra lahkega kurilnega olja

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost ^{a.)}
Dimno število			1
Ogljikov monoksid	CO	mg/m ³	170
Dušikovi oksidi NO _x	NO ₂	mg/m ³	250
Žveplov oksidi SO _x	SO ₂	mg/m ³	1700

a.) računška vsebnost kisika je 3 vol%

Preglednica 5: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MM2Z2 pri uporabi bioplina

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost ^{a.)}
Ogljikov monoksid	CO	mg/m ³	100
Dušikovi oksidi NO _x	NO ₂	mg/m ³	200
Žveplov oksidi SO _x	SO ₂	mg/m ³	35

a.) računška vsebnost kisika je 3 vol%

Kadar se v kurilni napravi parni kotel 3 (N102) uporablja mešano kurjavo (bioplin in zemeljski plin), se dopustna vrednost odpadnih plinov na merilnem mestu MM2Z2 določi na naslednji način:

$$E_{skupna} = \frac{\sum_{i=1}^n E_i \times Q_{e,i}}{Q_e}$$

pri čemer je:

E_{skupna} dopustna koncentracija v odpadnih plinih na izpustu odvodnika,

E_i dopustna koncentracija snovi, določena za posamezno gorivo, ki zgoreva v kurilni napravi z mešano kurjavo,

$Q_{e,i}$ delež vhodne toplotne moči, ki ga prispeva posamezno gorivo k skupni vhodni toplotni moči kurilne naprave z mešano kurjavo,

Q_e skupna vhodna toplotna moč goriv, ki zgorevajo v kurilni napravi z mešano kurjavo.

5. Točka 2.2.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z2 so določene v preglednici 6 in 7

Izpust z oznako:	Z2
Vir emisije:	srednja kurilna naprava na plinasto ali tekoče gorivo
Tehnološka enota:	parni kotel 2 TPK (8,7 MW, leto izgradnje 1967, 8 bar) (N103)
Ime merilnega mesta:	MM2Z2

Preglednica 6: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MM2Z2 pri uporabi zemeljskega plina

Parameter	Izražen kot	Dopustna vrednost do 31.12.2017 ^{a.)}	Dopustna vrednost od 1.1.2018 ^{a.)}
Ogljikov monoksid	CO	100 mg/m ³	100 mg/kWh
Dušikovi oksidi NO _x	NO ₂	200 mg/m ³	120 mg/kWh ^{b.)}
Žveplov oksidi SO _x	SO ₂	35 mg/m ³	-

a.) računski vsebnost kisika je 3 vol%

b.) za nazivno toplotno moč večjo od 400 kW

Preglednica 7: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MM2Z2 pri uporabi ekstra lahkega kurilnega olja

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2017 ^{a.)}	Dopustna vrednost od 1.1.2018 ^{a.)}
Dimno število			1	1
Ogljikov monoksid	CO	mg/m ³	170	80
Dušikovi oksidi NO _x	NO ₂	mg/m ³	250	200 ^{b.)}
Žveplov oksidi SO _x	SO ₂	mg/m ³	1700	850

a.) računski vsebnost kisika je 3 vol%

b.) pri temperaturi vode v kotlu med 110°C in 210°C in presežku pritiska med 0,05 MPa in 1,8 MPa

6. Točka 2.2.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.
7. Točke 2.3.3, 2.3.4, 2.3.5, 2.3.6, 2.3.7, 2.3.8, 2.3.9, 2.3.10 in 2.3.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črtajo.
8. Točka 2.3.12 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:
Upravljevec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak na izpustih Z1, Z2, Z5, Z7, Z12, Z13, Z14, Z15, Z16, Z17, Z18, Z19 in Z20 določenih v 2.2. točki izreka tega dovoljenja kot občasne meritve v letu 2009 in nato vsako tretje leto.
9. Točka 3.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

Dopustne vrednosti emisij snovi in toplote za iztok V2

Upravljevec mora zagotoviti, da se na iztoku V2 z imenom »Hladilne OV-obtočni sistem« iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja na mestu, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama Y=518767 in X=111633, parc. št. 517/3 k.o. 1026-Laško industrijske odpadne vode odvajajo v vodotok Savinjo	
-	v največji letni količini 13000 m ³ ,
-	v največji dnevni količini 40 m ³ ,
-	z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,9 l/s.

Preglednica 11: Dopustne vrednosti parametrov odpadne vode na merilnem mestu MMV2

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost	Največja dovoljena letna količina nevarne snovi
Temperatura		30°C	
pH-vrednost		6,5 - 9,0	
Neraztopljene snovi		80 mg/l	
Usedljive snovi		0,5 ml/l	
Strupenost za vodne bolhe	SD	3	
Cink	Zn	3 mg/l	39 kg
Celotni krom	Cr	0,2 mg/l	2,6 kg
Klor - prosti	Cl ₂	0,3 mg/l	
Nitritni dušik	N	1 mg/l	
Celotni fosfor	P	4 mg/l	
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	45 mg/l	
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	25 mg/l	
Celotni ogljikovodiki		10 mg/l	130 kg
Adsorbiljni organski halogeni (AOX)	Cl	0,15 mg/l	1,95 kg

10. Točka 3.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

Upravljevec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa. Meritve za iztok V2 z imenom »Hladilne OV-obtočni sistem« morajo biti izvedene na merilnem mestu MM2, določenem z Gauss Krugerjevima koordinatama Y= 518689 in X= 111725, parcelna številka 515/2, k.o. 1026 - Laško, najmanj 3 krat letno z vzorčenjem reprezentativnega vzorca odpadne vode. V primeru, da je letna količina odpadne vode manjša od 10.000 m³ in večja oz. enaka 4.000 m³, pa 2 krat z vzorčenjem reprezentativnega vzorca odpadne vode.

11. Točka 6.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

6.1. Zahteve za ustrezno ravnanje z odpadki, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti

6.1.1. Upravljavec mora pri nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi kot prednostni vrstni red upoštevati hierarhijo ravnanja: preprečevanje, priprava za ponovno uporabo, recikliranje, drugi postopki predelave, kot je na primer energetska predelava, in odstranjevanje odpadkov.

6.1.2. Upravljavec mora odpadke skladiščiti tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in da ravnanje ne povzroča škodljivih vplivov na okolje.

6.1.3. Upravljavec mora odpadke skladiščiti ločeno po vrstah odpadkov tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način nadaljnjega ravnanja.

6.1.4. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo odpadkov, tako da jih odda osebi, ki je vpisana v evidenco oseb, ki ravnaajo z odpadki ali prepusti, če je prepuščanje s posebnim predpisom dovoljeno ali proda trgovcu, če so nastali odpadki nenevarni in zanje ne velja poseben predpis.

6.1.5. Upravljavec mora odpadke skladiščiti tako, da količina začasno skladiščenih odpadkov ne presega količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca naprave nastanejo v obdobju dvanajstih mesecev.

6.1.6. Upravljavec mora zagotoviti, da so odpadki pri začasnem skladiščenju pakirani tako, da ne ogrožajo okolja in človekovega zdravja ter da so opremljeni z oznako o nazivu odpadka in njegovi klasifikacijski številki.

6.1.7. Upravljavec mora nevarne odpadke začasno skladiščiti tako, da se hranijo ločeno in da ne pride do mešanja z drugimi nevarnimi odpadki ter z njimi ravnati tako, da so primerni za obdelavo.

6.1.8. Nevarne odpadke je prepovedano mešati z nevarnimi odpadki, ki imajo drugačne fizikalne, kemične ali nevarne lastnosti, z drugimi odpadki in snovmi ali materiali, vključno z mešanjem zaradi redčenja nevarnih snovi.

6.1.9. Upravljavec mora nevarne odpadke opremiti tudi z oznako »nevarni odpadek« in z navedbo nevarnih lastnosti v skladu s predpisi, ki urejajo kemikalije.

6.1.10. Upravljavec mora odpadke, ki se prevažajo in so nevarno blago, označiti po predpisih, ki urejajo prevoz nevarnega blaga.

6.1.11. Upravljavec mora zagotoviti, da se za vsako pošiljko odpadkov, ki se premeščajo na območju RS, izpolni evidenčni list. Evidenčni list je veljaven, ko ga s svojim podpisom potrdira upravljavec in zbiralec ali obdelovalec, ki je odpadke prevzel.

6.1.12. Upravljavec izpolnjevanje obveznosti zagotavljanja obdelave odpadkov iz 6.1.4 točke izreka tega dovoljenja dokazuje z:

- veljavnim evidenčnim listom za odpadke iz prejšnje točke izreka tega dovoljenja ali
- z listino iz Uredbe 1013/2006/ES za odpadke, ki jih je poslal v obdelavo v drugo državo.

6.1.13. Upravljavec mora imeti Načrt gospodarjenja z odpadki in mora v skladu z njim izvajati ukrepe preprečevanja in zmanjševanja nastajanja odpadkov ter ravnati z odpadki. Načrt gospodarjenja z odpadki mora izdelati za obdobje štirih let in ga vsako leto pregledati in ustrezno popraviti ali dopolniti.

12. Točka 7.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

7.1. Skladiščenje in prenos snovi

7.1.1. Upravljavec mora pri projektiranju, gradnji, obratovanju in vzdrževanju nepremičnih rezervoarjev iz priloge 2 tega dovoljenja zagotoviti, da so izpolnjene zahteve:

- standarda SIST EN 12285 za nadzemne in podzemne rezervoarje, ki so izdelani iz jeklene pločevine v delavnici in so zaradi vgradnje prepeljeni na območje skladišča in
- standarda SIST EN 13121 za rezervoarje, ki so izdelani iz armiranega poliestra.

7.1.2. Zunanje skladiščenje nevarnih tekočin v nepremičnih posodah ni dovoljeno.

7.1.3. Upravljavec mora pri skladiščenju nevarnih tekočin v nadzemnih nepremičnih rezervoarjih iz priloge 2 tega dovoljenja, ki so nameščeni v objektih ali na prostem zagotoviti:

- da je nepremični rezervoar nameščen in opremljen tako, da je vsak trenutek mogoče ugotoviti iztekanje nevarne tekočine iz nepremičnega rezervoarja in cevovodov ter pripadajoče opreme in
- zadrževalni sistem za prestrezanje in zadrževanje iztekajoče nevarne tekočine.

7.1.4. Prostornina zadrževalnega sistema za prestrezanje in zadržanje iztekajoče nevarne tekočine iz rezervoarjev iz točke 7.1.3. izreka tega dovoljenja mora biti:

- enaka najmanj nazivni prostornini nepremičnega rezervoarja oziroma
- najmanj za 10 % večja od nazivne prostornine največjega nepremičnega rezervoarja, kadar se zadrževalni sistem uporablja za več nepremičnih rezervoarjev.

7.1.5. Zadrževalni sistem iz točke 8.1.4 izreka tega dovoljenja ne sme imeti odprtih, iz katerih bi nevarna tekočina lahko nenadzorovano iztekala, njegove stene pa morajo biti dovolj visoke, da prestrežejo curke iztekajoče nevarne tekočine iz nepremičnega rezervoarja.

7.1.6. 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.

7.1.7. Pri pretakanju nevarnih tekočin zaradi praznjenja in polnjenja nepremičnih rezervoarjev 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.

7.1.8. Upravljavec mora prijaviti uporabo in prenehanje uporabe skladišč in rezervoarjev, ki so namenjeni skladiščenju nevarnih tekočin.

7.1.9. Upravljavec mora zagotoviti, da začasno ali stalno prenehanje uporabe skladišča oz. nepremičnega rezervoarja ne povzroči onesnaženja tal ali vode.

7.1.10. Upravljavec mora skladiščno posodo, ki se preneha uporabljati, izprazniti in očistiti.

7.1.11. Upravljavec mora za skladišča in rezervoarje z nevarnimi tekočinami katerih zmogljivost presega 10 m³ voditi evidenco o skladiščenju nevarnih tekočin, iz katere mora biti razviden letni pretok nevarnih tekočin v skladišču.

II.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-129/2006-13, izdanega dne 26.2.2009, ostane nespremenjeno.

III.

V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

I. Zahtevak za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja

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 4.7.2011 prejela zadevo "Prijava o nameravani spremembi tehnološkega postopka" - prijavo nameravane spremembe v obratovanju naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, upravljavca Pivovarna Laško d.d., Trubarjeva 28, 3270 Laško, za katero je bilo izdano okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-129/2006-13 z dne 26.2.2009.

Naslovni organ je na osnovi prijave ugotovil, da ne gre za večjo spremembo v obratovanju naprave, ampak za spremembo pogojev in ukrepov iz okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-129/2006-13 z dne 26.2.2009 ter je zato upravljavca pozval, da vloži vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja najkasneje do 1.10.2011.

Naslovni organ je dne 28.9.2011 s strani stranke – Pivovarna Laško d.d., Trubarjeva 28, 3270 Laško (v nadaljevanju: upravljavec), ki jo zastopa predsednik uprave Dušan Zorko in član uprave Matej Oset, prejel "Vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja", s katero je zaprosil za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja. Upravljavec je vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja dopolnil dne 16.1.2012 in 17.5.2012.

II. Pravna podlaga za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja

68. člen Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZmetD in 66/06-OdlUS 66/06-Odl. US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08 in 108/09; v nadaljevanju 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. V skladu s točko 8.3 tretjega člena ZVO-1, je večja sprememba v obratovanju naprave njena sprememba ali razširitev, ki ima lahko pomembne škodljive vplive na ljudi ali okolje ali ki sama po sebi dosega prag, predpisan za uvrstitev naprave med tiste, ki lahko povzročajo onesnaževanje večjega obsega.

Prvi odstavek 77. člena ZVO-1 določa, da mora upravljavec vsako spremembo, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, ali spremembo firme ali sedeža, pisno prijaviti ministrstvu, pristojnemu za varstvo okolja, kar dokazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Prijava iz prvega odstavka 77. člena ZVO-1 mora glede naprave vsebovati opis spremembe in strokovno oceno njenih vplivov na okolje, glede upravljavca pa le navedbo sprememb. Skladno s petim odstavkom 77. člena ZVO-1 lahko ministrstvo spremeni okoljevarstveno dovoljenje tudi, če na podlagi prijave iz prvega odstavka 77. člena ugotovi, da ne gre za večjo spremembo v obratovanju naprave, ampak za spremembo pogojev in ukrepov iz okoljevarstvenega dovoljenja. V tem primeru ministrstvo v 30 dneh od prijave pisno pozove upravljavca naprave, da v določenem roku vloži vlogo za spremembo okoljevarstvenega

dovoljenja, ki mora vsebovati sestavine iz 70. člena ZVO-1, razen elaborata o določitvi vplivnega območja naprave. Če upravljavec naprave v določenem roku vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja ne vloži, se šteje, da je od nameravane spremembe odstopil. Skladno s sedmim odstavkom 77. člena ministrstvo odloči o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja v primeru iz petega odstavka 77. člena ZVO-1 v 30 dneh od prejema popolne vloge, pri čemer se ne uporabljajo določbe 71. člena ZVO-1 in drugega do četrtega odstavka 73. člena ZVO-1.

Ministrstvo skladno s 4. točko prvega odstavka 78. člena ZVO-1 okoljevarstveno dovoljenje spremeni po uradni dolžnosti, če to zahtevajo spremembe predpisov na področju varstva okolja, ki se nanašajo na obratovanje naprave. Zaradi spremembe predpisov, je naslovni organ skladno s 4. točko prvega odstavka 78. člena ZVO-1 spremenil okoljevarstveno dovoljenje tudi po uradni dolžnosti.

Naslovni organ je ugotovil, da so se po izdaji okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-129/2006-13 z dne 26.2.2009 spremenili naslednji predpisi, na podlagi katerih je bilo izdano okoljevarstveno dovoljenje:

- Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZmetD in 66/06-OdlUS 66/06-Odl. US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08 in 108/09),
- Uredba o uporabi ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov (Uradni list RS, št. 41/10),
- Uredba o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 23/11),
- Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11),
- Uredba o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09 in 98/10),
- Uredba o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07, 109/07 in 62/10),
- Uredba o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10),
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

Zaradi spremembe Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 23/11), Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11) in Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10) je bilo potrebno spremeniti tudi pogoje in zahteve v izreku okoljevarstvenega dovoljenja.

III. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je oprto

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije upravne zadeve ugotovljeno naslednje:

Naslovni organ je na podlagi vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja in njenih dopolnitev ugotovil, da se proizvodna zmogljivost naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in lokacija, na kateri se naprava nahaja, ne spremeni.

Sprememba v obratovanju naprave iz 1. točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja obsega opustitev tehnološkega postopka sušenja pivskega kvasa, ki poteka na valjčnem sušilcu pivskega kvasa (N97) in s tem prenehanje odvajanja emisij snovi v zrak preko izpusta Z3. Vsa zbrana količina pivskega kvasa, ki nastane v postopku fermentacije in zorenja piva, se bo primešavala v tehnološke odpadne vode, ki se črpajo na čiščenje v anaerobno čistilno napravo.

Zaradi mešanja svežega kvasa v tehnološke odpadne vode se bo povečala letna količina odpadnih vod za ca 2500 m³, kar predstavlja ca 0,6% povečanje količine odpadnih vod. Povečala se bo tudi obremenitev odpadnih vod, in sicer parameter KPK za ca 40%, kar pa ne predstavlja težav pri čiščenju odpadnih vod, saj maksimalna kapaciteta čiščenja UASB reaktorja ne bo presežena. Povečala se bo tudi količina nastalega bioplina, ki se ga koristno uporablja v kotlovnici naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja.

Upravljavca naprave iz 1. točke okoljevarstvenega dovoljenja je predložil izjavo upravljavca anaerobne industrijske in komunalne čistilne naprave, in sicer WTE Wassertechnik GmbH, Podružnica Kranjska Gora, Kolodvorska 1b, 4280 Kranjska Gora, z dne 14.5.2012, iz katere je razvidno, da sta industrijska in komunalna čistilna naprava sposobni ustrezno očistiti dodatno obremenjene pivovarniške odpadne vode.

Upravljavca je v vlogi tudi navedel, da je zaradi uvedbe novega proizvoda, in sicer jabolčnega vina Cider, namestil novo tehnološko enoto – mešalnico za cider (N166).

Tehnološki postopek proizvodnje jabolčnega vina Cider se prične z mešanjem jabolčnega sirupa in vode v ustreznem razmerju, ki poteka v mešalnici za Cider (N166). Pripravljeni mešanici se dozira kvas in sterilni zrak na inokulacijski napravi (N23), nato pa se jo polni v vrelna tanka AT7 ali AT8 (N24 in N25), kjer poteče proces alkoholnega vrenja. Po vrenju se Cider filtrira na ploščnem filtru (N94), nato pa se ga prečrpa nazaj v vrelna tanka. Cider se pred polnjenjem prečrpa v tlačni tank 15 (N126) iz katerega se polni v nepovratne steklenice na polnilni liniji za polnjenje nepovratnih steklenic (N129).

IV. Pravna podlaga za določitev zahtev v zvezi z emisijami, dopustih vrednosti emisij, obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa in poročanja ter razlogi za odločitve

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 in 122/07) 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 naprave 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 naprave 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 naprave 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.

Skladno z 11. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), 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.

Naslovni organ je v točki I./1 izreka te odločbe spremenil točko 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je zaradi opustitve tehnološkega postopka sušenja pivskega kvasa in s tem opustitve uporabe tehnološke enote valjčni sušilec pivskega kvasa (N97) črtal valjčni sušilec pivskega kvasa (N97) iz popisa tehnoloških enot iz katerih se sestoji naprava iz 1. točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Naslovni organ je zato popravil tudi prilogo Šifrant tehnoloških enot – prilogo 2 okoljevarstvenega dovoljenja.

Naslovni organ je zaradi ukinitve izpusta Z3 v točki I./2 izreka te odločbe spremenil točko 2.1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanaša na vodenje poslovnika naprav za čiščenje odpadnih plinov.

Naslovni organ je zaradi spremembe predpisa, Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 23/11), v točkah 2.2.1, 2.2.2 in 2.2.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja ponovno določil dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustih Z1 in Z2, in sicer na podlagi 6., 8., 11., 12. in 27. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 23/11) tako, kot izhaja iz točk I./3, I./4 in I./5 izreka te odločbe.

Naslovni organ je zaradi ukinitve izpusta Z3 v točki I./6 izreka te odločbe črtal točko 2.2.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri so bile določene dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za ta izpust.

Naslovni organ je zaradi ukinitve izpusta Z3 v točki I./7 izreka te odločbe črtal točke 2.3.3, 2.3.4, 2.3.5, 2.3.6, 2.3.7, 2.3.8, 2.3.9, 2.3.10 in 2.3.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki so se nanašale na izvajanje obratovalnega monitoringa in poročanje o emisijah snovi v zrak iz izpusta Z3.

Zaradi ukinitve izpusta Z3 je naslovni organ v točki I./8 izreka te odločbe spremenil točko 2.3.12 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanaša na izvajanje obratovalnega monitoringa.

V skladu s 15. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09) je potrebno v okoljevarstvenem dovoljenju določiti tudi največjo letno količino nevarnih snovi, ki se odvajajo v vodotok Savinjo. Naslovni organ je zaradi povečane letne količine odpadnih vod iz hladilnega sistema v točki I./9 izreka te odločbe v Preglednici 11 iz točke 3.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja spremenil največje dovoljene letne količine nevarnih snovi v industrijski odpadni vodi na iztoku V2 za parametre cink, celotni krom, celotni ogljikovodiki in adsorbljivi organski halogeni (AOX). Letne količine nevarnih snovi v industrijski odpadni vodi so izračunane na podlagi največje letne količine industrijske odpadne vode in predpisane mejne vrednosti, ki ne presega mejne vrednosti za letno količino nevarnih snovi iz 9. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09). Po podatkih Agencije RS za okolje je srednji nizki pretok (sQnp) za vodotok Savinjo na mestu iztoka hladilne odpadne vode 7.960 l/s (7,96 m³/s).

Naslovni organ je zaradi povečane letne količine odpadnih vod iz hladilnega sistema v točki I./10 izreka te odločbe spremenil točko 3.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanaša na pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa na podlagi 10. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11).

Naslovni organ je zaradi spremembe zakonodaje, in sicer na podlagi Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11) v točki I./11 izreka te odločbe spremenil točko 6.1 okoljevarstvenega

dovoljenja.

Točka 6.1.1. je določena na podlagi 9. člena, zahteve iz točke 6.1.2 so določene na podlagi 10. člena, točka 6.1.3 je določena na podlagi 18. člena, točki 6.1.4 in 6.1.12 sta določeni na podlagi 21. člena, točki 6.1.5 in 6.1.7, ki govorita o začasnem skladiščenju odpadkov sta določeni na podlagi 22. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11). Točka 6.1.6 je določena na podlagi 24. člena, točka 6.1.8 pa na podlagi 23. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11). Upravljavec mora z nevarnimi odpadki ravnati v skladu s 24. členom, kot je določeno v točkah 6.1.9 in 6.1.10, točka 6.1.11 je določena na podlagi 25. člena, zahteve iz točke 6.1.13 izreka okoljevarstvenega dovoljenja v zvezi z Načrtom gospodarjenja z odpadki pa so določene na podlagi 27. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

Naslovni organ je zaradi spremembe zakonodaje, in sicer na podlagi Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10) v točki I./12 izreka te odločbe spremenil točko 7.1. okoljevarstvenega dovoljenja.

Točka 7.1.1 je določena na podlagi 5. člena, zahteva iz točke 7.1.2 je določena na podlagi 6. člena, točke 7.1.3., 7.1.4 in 7.1.5 ki se nanašajo na nadzemne rezervoarje, ki so nameščeni v objektih ali na prostem, so določene na podlagi 6. in 7. člena, točki 7.1.6 in 7.1.7, ki se nanašata na pretakanje nevarnih tekočin, sta določeni na podlagi 8. člena, zahteve o prijavi prenehanja uporabe skladišč in rezervoarjev iz točke 7.1.8 so določene na podlagi 10. in 11. člena, zahteve iz točk 7.1.9 in 7.1.10 pa so določene na podlagi 13. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10). Zahteve v zvezi z vodenjem evidence iz 7.1.11. točke okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 15. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10).

Na podlagi zgoraj navedenega je naslovni organ ugotovil, da so izpolnjeni predpisani pogoji za zahtevano spremembo okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-129/2006-13 z dne 26.2.2009, zato je upravljavcu na podlagi 77. in 78. člena ZVO-1 izdal odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave iz točke 1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

V. Dolžnost obveščanja javnosti o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja

Skladno z določbo 78a. člena v povezavi s 65. členom ZVO-1 mora naslovni organ v 30 dneh po vročitvi odločbe o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja strankam z objavo na krajevno običajen način in na svetovnem spletu obvesti javnost o sprejeti odločitvi.

VIII. Stroški postopka

V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 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. izreka te odločbe.

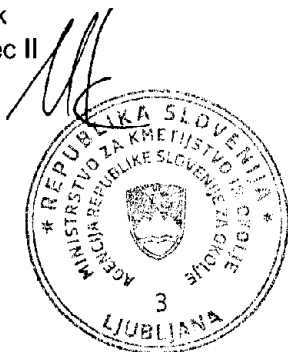
Pouk o pravnem sredstvu:

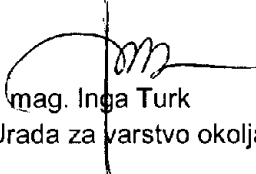
Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za kmetijstvo in okolje, Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1102 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,12 EUR. Upravno takso 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 računa: 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 25232-7111002-35407012.

Postopek vodil:

Milan Merlak
Višji svetovalec II




mag. Inga Turk
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Priloge:

- Priloga 2: Šifrant tehnoloških enot

Vročiti:

- Pivovarna Laško d.d., Trubarjeva 28, 3270 Laško – osebno

Poslati po 9. odstavku 77. člena in 3. odstavku 78. člena ZVO-1 (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZmetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08 in 108/09):

- Inšpektorat Republike Slovenije za kmetijstvo, gozdarstvo, hrano in okolje, Inšpekcija za okolje, Dunajska 47, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (gp.irsop@gov.si)

PRILOGA 2: ŠIFRANT TEHNOLOŠKIH ENOT

Oznaka	Ime naprave
N1	Sprejemna rampa za vagone
N2	Sprejemna rampa za kamione
N3	Transporterji in čistilna sita surovin
N4	Naprava za pripravo tehnološke
N5	Vibracijska čistilna sita surovin-1100hl
N6	Sladni mlin 1 – 1100 hl
N7	Sladni mlin 2 – 1100 hl
N8	Drožgalna posoda – 1100 hl
N9	Drožgalno-kuhalna posoda – 1100 hl
N10	Precejevalna posoda – 1100 hl
N11	Kuhalna posoda – 1100 hl
N12	Whirlpool -1100 hl
N13	Hladilec pivine – 1100 hl
N14	Vibracijska čistilna sita surovin-600
N15	Sladni mlin – 600 hl
N16	Drožgalna posoda – 600 hl
N17	Drožgalno-kuhalna posoda – 600 hl
N18	Precejevalna posoda – 600 hl
N19	Kuhalna posoda – 600 hl
N20	Hladilec pivine – 600 hl
N21	Zbirna posoda in transporter svežih
N22	CIP postaja varilnice 1100 in 600 hl
N23	Propagacijska postaja in inokulacija
N24	Vrelni tank AT 7
N25	Vrelni tank AT 8
N26	Vrelni tank AT 9
N27	Vrelni tank AT 10
N28	Vrelni tank AT 11
N29	Vrelni tank AT 12
N30	Vrelni tank AT 13
N31	Vrelni tank AT 14
N32	Vrelni tank ZKT 1-1
N33	Vrelni tank ZKT 1-2
N34	Vrelni tank ZKT 2-1
N35	Vrelni tank ZKT 2-2
N36	Vrelni tank ZKT 3-1
N37	Vrelni tank ZKT 3-2
N38	Vrelni tank ZKT 4-1
N39	Vrelni tank ZKT 4-2
N40	Vrelni tank ZKT 5-1
N41	Vrelni tank ZKT 5-2
N42	Vrelni tank ZKT 6-1
N43	Vrelni tank ZKT 6-2
N44	Vrelni tank GT 7-1

Oznaka	Ime naprave
N45	Vrelni tank GT 7-2
N46	Vrelni tank GT 8-1
N47	Vrelni tank GT 8-2
N48	Vrelni tank GT 9-1
N49	Vrelni tank GT 9-2
N50	Hladilec mladega piva
N51	Zorilni tank LT 1
N52	Zorilni tank LT 2
N53	Zorilni tank LT 3
N54	Zorilni tank LT 4
N55	Zorilni tank LT 5
N56	Zorilni tank LT 6
N57	Zorilni tank 4ZKT 10-1
N58	Zorilni tank 4ZKT 10-2
N59	Zorilni tank 4ZKT 11-1
N60	Zorilni tank 4ZKT 11-2
N61	Zorilni tank 4ZKT 12-1
N62	Zorilni tank 4ZKT 12-2
N63	Zorilni tank 4ZKT 13-1
N64	Zorilni tank 4ZKT 13-2
N65	Zorilni tank 4ZKT 14-1
N66	Zorilni tank 4ZKT 14-2
N67	Zorilni tank 4ZKT 15-1
N68	Zorilni tank 4ZKT 15-2
N69	Zorilni tank 4LT1
N70	Zorilni tank 4LT2
N71	Zorilni tank 4LT3
N72	Zorilni tank 4LT4
N73	Zorilni tank 4LT5
N74	Zorilni tank 4LT6
N75	Zorilni tank 4LT7
N76	Zorilni tank 4LT8
N77	Zorilni tank 4LT9
N78	Zorilni tank 4LT10
N79	Zorilni tank 4LT11
N80	Zorilni tank 4LT12
N81	Zorilni tank 4LT13
N82	Zorilni tank 4LT14
N83	Zorilni tank 4LT15
N84	Zorilni tank 5LT 1
N85	Zorilni tank 5LT 2
N86	Zorilni tank 5LT 3
N87	Zorilni tank 5LT 4
N88	Zorilni tank 5LT 5
N89	Zorilni tank 5LT 6

Oznaka	Ime naprave
N90	Separator kvasa
N91	Hladilec piva 1
N92	Svečni filter
N93	Hladilec piva 2
N94	Ploščni filter
N95	Stabilizacijski filter
N96	Membranski filter za ločevanje piva
N98	Zbiralec in rekuperator CO2
N99	CIP postaja – kleti
N100	CIP postaja – klet 5
N101	Parni kotel 1
N102	Parni kotel 3
N103	Parni kotel 2
N104	Kompresor AERZEN VMY 425 LD
N105	Kompresor LINDE-GH CSY 1700
N106	Kompresor LINDE-HOWDEN CSA
N107	Kompresor TERMOMEHANIKA 110
N108	Kompresor LINDE-GHH 1700
N109	Kompresor LINDE-HOWDEN CSA
N110	Kompresor LINDE-HOWDEN CSA
N111	Sekundarni hladilni sistem-glikol
N112	Tlačni tank 1
N113	Tlačni tank 2
N114	Tlačni tank 3
N115	Tlačni tank 4
N116	Tlačni tank 5
N117	Tlačni tank 6
N118	Tlačni tank 7
N119	Tlačni tank 8
N120	Tlačni tank 9
N121	Tlačni tank 10
N122	Tlačni tank 11
N123	Tlačni tank 12
N124	Tlačni tank 13
N125	Tlačni tank 14
N126	Tlačni tank 15
N127	Linija za polnjenje povratnih
N128	Linija za polnjenje povratnih in
N129	Linija za polnjenje nepovratnih
N130	Linija za polnjenje sodov – 320
N131	Linija za polnjenje pločevink – 30.000 ploč./ h

Oznaka	Ime naprave
N132	Linija za polnjenje pločevink – 80.000 ploč./h
N133	Linija za polnjenje vode-12.000st./h
N134	CIP postaja – polnilnica
N135	Zračni kompresor ATLAS C. ZR3-56
N136	Zračni kompresor ATLAS C. ZR3-56
N137	Zračni kompresor KAESER CS-75
N138	Zračni kompresor KAESER CS-75
N139	Zračni kompresor ATLAS C. ZR3-56
N140	Zračni kompresor ATLAS C. ZR3-56
N141	Zračni kompresor KAESER DS-115
N142	Mostna tehcnica
N143	Posode za pripravo filtracijskih
N144	Transformatorska postaja1 – proizvodnja piva
N145	Transformatorska postaja1 – polnilnica piva
N146	Lovilec olj
N147	Nevtralizacijska naprava – proizvodnja piva
N148	Nevtralizacijska naprava – polnilnica
N149	Čistilec sopar sušilca kvasa
N150	Vrečasti prašni filter Z13
N151	Vrečasti prašni filter Z14
N152	Vrečasti prašni filter Z15
N153	Vrečasti prašni filter Z16
N154	Vrečasti prašni filter Z17
N155	Vrečasti prašni filter Z18
N156	Vrečasti prašni filter Z19
N157	Vrečasti prašni filter Z20
N158	CIP postaja polnilne linije sodov
N159	Hladilni sistem olja kompresorjev
N160	Hladilni sistem vročih plinov NH3
N161	Hladilni sistem zračnih in CO2
N162	Primarni hladilni sistem-NH3
N163	Priprava kotelne vode
N164	Transformatorska postaja2 – proizvodnja piva
N165	Transformatorska postaja2 – polnilnica piva
N166	Mešalnica za Cider

