



Številka: 35432-43/2023-2570-48

Datum: 16. 2. 2026

## **ČISTOPIS      IZREKA**

### **OKOLJEVARSTVENEGA    DOVOLJENJA**

#### **1. Obseg dovoljenja**

Stranki - upravljavcu MM KOLIČEVO Proizvodnja kartona, d.o.o., Papirniška cesta 1, 1230 Domžale (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprav, ki se nahajajo na zemljiščih s parcelno številko 195/1, 210, 211, 212, 213/3, 214/1, 217/1, 218, 219/5, 66/2, 118, 119, 145, 146, 147/14, 148, 149, 150, 151, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 5410/5, 5603, vse k.o.1959 – Domžale, in sicer za obratovanje:

1.1. Industrijske naprave za proizvodnjo vlaknin ali vlakninske pulpe iz lesa in drugih vlaknastih materialov, s proizvodno zmogljivostjo 246,5 ton na dan, ki jo sestavljajo naslednje nepremične tehnološke enote:

- žaga,
- luščilnik,
- brusni kamen 1, 2, 3 in 4.

1.2. Industrijske naprave za proizvodnjo papirja ali lepenke (kartona), s proizvodno zmogljivostjo 841 ton na dan, ki jo sestavljajo naslednje nepremične tehnološke enote:

- linija za pripravo papirne suspenzije;
- kartonski stroj KS3 (N1);
- linija za pripravo škrobnega premaza z dvema silosoma za skladiščenje škroba (N19);
- linija za previjanje, razrez in odpremo;
- peč za nakrčevanje folije (N15);
- transformatorji (29x);
- biološka čistilna naprava z anaerobno in aerobno stopnjo (N7);
- plinski motor Jenbacher - biomotor s pripadajočo baklo (N8);
- priprava tehnološke vode (N12);
- 4 kompresorji - za pripravo komprimiranega zraka (N14);
- 2 vodnjaka - za črpanje vode (N13);
- hladilne naprave;

- hidrocentrala (N10);
- skladiščenje surovin, pomožnih materialov, embalaže in proizvodov.

1.3. Kurilne naprave s skupno vhodno toplotno močjo 91,5 MW, ki jo sestavljajo naslednje nepremične tehnološke enote:

- parni kotel TPK Zagreb termocentrale 2, z vhodno toplotno močjo 47,6 MW (N6);
- parni kotel Rezerva termocentrale 2, z vhodno toplotno močjo 34,4 MW (N18);
- visokotlačni parni kotel termocentrale 1, z vhodno toplotno močjo 9,5 MW (N16);
- linija za pripravo goriva iz naravnega lesa (N17);
- parna turbina in generator – za proizvodnjo električne energije;
- priprava tehnološke vode.

## **2. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak**

2.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak

2.1.1. Pri obratovanju naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora upravljavec zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak:

1. tesnjenje delov naprav, še posebej objekta nove žage, zajemanje odpadnih plinov na izvoru, zapiranje krožnih tokov, reciklažo snovi in rekuperacijo toplote, recirkulacijo odpadnega zraka in druge ukrepe za zmanjšanje količine odpadnih plinov,
2. popolnejšo izrabo surovin in energije ter druge ukrepe za zmanjševanje količine odpadnih plinov in optimiranje proizvodnih procesov,
3. optimiranje obratovalnih stanj zagona, spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj,
4. redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave.

2.1.2. Pri obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec poleg ukrepov iz točke 2.1.1. zagotavljati še izvajanje naslednjih ukrepov:

- pri pretovarjanju trdnih snovi se mora izvajati zmanjševanje poti padanja pri iztresanju, in sicer pri žagi in lesovini na KS3 ter pri vsipanju lesne biomase v vsipni bunker linije za pripravo goriva, prilagajanje obratovanja naprav lastnostim trdnih snovi, in sicer pri stiskanju lesovine in transportu le-te na KS3 ter pri pesku za uporabo fluidnega sloja v kurilni napravi in avtomatizacija pretovora še zlasti pri polžu za biološki trdni ostanek in baliranju na stiskalnici obrobkov ter pri pretovoru lesne biomase, peska in pepela,
- v zvezi z opremo naprav za pretovor trdnih snovi je potrebno redno izvajati vzdrževanje naprav za lesovino, papir in trdne kemikalije ter zagotoviti uporabo stresalnih cevi z glavo za natovarjanje,
- v zvezi z lokacijo pretovora je potrebno izvajati pršenje pri stiskanju obrobkov, uporabo vetrobranov v času pretovora na odprtem še zlasti pri razporeditvi papirnih bal na način, ki predstavlja zaščito rinfuze odpadnega papirja pred vplivom vetra in omejitve pretovarjanja pri visokih hitrostih vetra, zagotoviti popolnoma ali v pretežni meri zaprtje prostorov, ki se uporabljajo za pretovor materiala kot npr. za lesno biomaso, zagotoviti odsesavanje predajnih mest in zaprtje lijakov ter zagotoviti podaljšanje zadrževanja grabeža po iztresu materiala na prostoru iztresa,
- v zvezi z lastnostmi trdnih snovi je potrebno zviševati vlažnost materiala v primerih, ko vlaženje ne vpliva na kvaliteto materiala,
- pri obratovanju strojev in opreme na območju naprav, kjer se trdne snovi prevažajo se morajo uporabljati zaprta prevozna sredstva in zaprti sistemi za natovarjanje in

raztovarjanje trdnih snovi kot so zaprti premični vsebniki, v notranjem transportu zaprti transportni trakovi in polžasti vijačni in pnevmatski transporterji, zaprt kompleks luščilnice in žage, zagotoviti čiščenje transportnega zraka, uporabljenega za pnevmatski transport, na napravi za odpraševanje, preprečevanje in zmanjševanje emisije na mestih, kjer se trdne snovi pretovarjajo na prostem z vlaženjem zraka ali z zaprtjem predajnih mest, pranje in vzdrževanje površin cest, po katerih vozijo vozila za prevoz trdnih snovi in zapiranje vhodnih vrat v prostore stavb, v katere se dovažajo, uporabljajo ali odvažajo trdne snovi kot je luščilnica in prostor za trdne kemikalije,

- pri obratovanju naprav, kjer se trdne snovi uporabljajo, predelujejo ali obdelujejo je potrebno zapiranje strojev in druge opreme za obdelavo trdnih snovi, kot so oprema za lomljenje, mletje, sejanje, mešanje, peletiranje, briketiranje, ogrevanje, sušenje ali za drugo obdelavo ter uporabo drugih tehnik za preprečevanje in zmanjševanje razpršene emisije, s katerimi se dosegajo primerljivi učinki še zlasti v luščilnici, objektu nove žage in pri drobilniku za lomljenje lesne biomase ter zapiranje ali tesnjenje mest za pretovarjanje trdnih snovi ali uporaba tehnike vlaženja trdnih snovi,
- pri obratovanju naprav, kjer se trdne snovi skladiščijo v zaprtih ali prekritih prostorih je potrebna prednostna uporaba zaprtih načinov skladiščenja kot je skladiščenje v silosih (npr. škroba v silosih), bunkerjih, zabojnikih, skladiščnih halah ali kontejnerjih, uporabiti zaprte sisteme za natovarjanje in raztovarjanje trdnih snovi, pri čemer je treba zajeti odpadne pline in izpodrinjen zrak iz posod, kamor se snov pretovarja, ter jih očistiti na odpraševalni napravi, zagotoviti opremljenost silosov za skladiščenje škroba z napravami, ki preprečujejo polnitev nad dopustno količino, ter s filtrom s samodejnim otresanjem, ki preprečuje prašenje v okolico, uporabiti opremo polnilnih naprav z varovalnim sistemom pred prenapolnitvijo ob polnjenju silosov za pepel in pesek, zagotoviti praznjenje silosov, zabojnikov skozi odprtino za odvzem z urejenim odsesavanjem in uporabo rotacijske zapore v povezavi s transportnimi trakovi,
- pri obratovanju skladišč na prostem je potrebna ozelenitev skladiščnih površin, utrjene skladiščne površine starega papirja, izdatno vlaženje lesnega prostora, zasaditev rastlinja kot zaščite pred vetrom in ureditev bočne zaščite s papirnimi balami oziroma opustitev dovažanja in odvzemanja pri vremenskih razmerah, ki so še posebej naklonjene nastajanju emisije snovi, kadar je dolgotrajna suša, obdobje zmrzali ali velike hitrosti vetra, in postavitev strehe, bočne zaščite ali kombinacijo obeh ukrepov, tako da se odprto skladiščenje, vključno s pomožnimi napravami spremeni v deloma ali popolnoma zaprt način skladiščenja trdnih snovi,
- odpadne pline iz visokotlačnega parnega kotla termocentrale 1 (N16) je potrebno zajeti in odvajati v napravo za čiščenje odpadnih plinov – vrečasti filter patronske izvedbe in nadalje na izpust Z2,
- redno preventivno se mora kontrolirati delovanje vrečastega filtra,
- zagotavljati je treba redno čiščenje in po potrebi menjavanje patronskih vreč vrečastega filtra.

2.1.2.a. Pri načrtovanju naprav ali večje spremembe naprav mora upravljavec naprav izbrati tehniko za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi, ki je enakovredna najboljši referenčni razpoložljivi tehniki, in ki zagotavlja, da predpisane mejne vrednosti emisije snovi niso presežene, in hkrati omogoča najnižjo tehnično dosegljivo emisijo snovi.

2.1.3. Upravljavec mora imeti za naprave za čiščenje odpadnih plinov poslovnik v skladu s predpisom, ki ureja emisije snovi v zrak in zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu z njimi.

2.1.4. Upravljavec mora za posamezno napravo za čiščenje odpadnih plinov zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.

2.1.5. Upravljavec mora zagotoviti, da se obratovalni dnevnik vodi v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi ali v obliki računalniško vodene evidence opravljenih del pri obratovanju in vzdrževanju naprave za čiščenje odpadnih plinov.

2.1.6. Pri stanjih in pojavih, pri katerih se morajo naprave za čiščenje odpadnih plinov izklopiti ali

obiti ali kadar gre za zagon, spremembo moči ali obsega proizvodnje, ustavljanje, zalaganje in podobne prehodne pojave v tehnološkem procesu, mora upravljavec naprave zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje, tako da ni presežena najnižja dosegljiva raven emisije snovi pod takimi pogoji.

- 2.1.7. Upravljavec mora zagotoviti, da bodo odpadni plini iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno.
- 2.1.8. Upravljavec mora zagotavljati, da na definiranih izpušnih emisij snovi v zrak mejne vrednosti določene v 2.2. točki, niso presežene.
- 2.1.9. Upravljavec mora zagotoviti izpuščanje dimnih plinov v okolje iz kurilnih naprav z izpusti Z1, Z2 in Z13 ter iz nepremičnega plinskega motorja z izpustom Z11 samo skozi njihove odvodnike.
- 2.1.10. Upravljavcu je dovoljeno v srednjih kurilnih napravah (N6 in N18) kot gorivo uporabljati zemeljski plin, v srednji kurilni napravi (N16) trdno gorivo (naravni les v vseh oblikah) z vsebnostjo vode do 62 utežnih odstotkov, v nepremičnem motorju z notranjim izgorevanjem (N8) pa bioplin.
- 2.1.11. Upravljavec sme emisijo snovi v zrak preko plinske bakle odvajati le iz varnostnih razlogov ali zaradi posebnih obratovalnih razmer.
- 2.1.12. Upravljavec mora zagotoviti, da je temperatura odpadnega plina v plinski bakli najmanj 10000C, čas zadrževanja odpadnih plinov v zgorevalnem prostoru pa mora biti najmanj 0,3 sekunde.
- 2.1.13. Upravljavec mora za nepremično opremo za hlajenje in klimatizacijo, ki vsebuje fluorirane toplogredne pline in ozonu škodljive snovi zagotavljati, da opremo prijavi ob namestitvi in njenih spremembah, ter da se hladilni plini pri namestitvi, obratovanju, vzdrževanju, razgradnji ali odstranjevanju te opreme, ne izpuščajo v zrak.
- 2.1.14. Upravljavec mora zagotavljati, da srednja kurilna naprava (N16), ki ima vgrajeno napravo za čiščenje dimnih plinov, lahko obratuje z zmanjšano učinkovitostjo ali brez te naprave v primeru okvare, motnje ali izpada največ 120 ur na leto, od tega največ 24 ur nepretrgoma, kar mora biti zabeleženo v obratovalnem dnevniku.
- 2.1.15. Upravljavec mora vsak izpad naprave za čiščenje dimnih plinov iz točke 2.1.14. izreka okoljevarstvenega dovoljenja najpozneje v 48 urah ter vsako preseganje predpisanih mejnih vrednosti srednje kurilne naprave (N16), prijaviti inšpektorju, pristojnemu za varstvo okolja.
- 2.1.16. Upravljavec kurilnih naprav in nepremičnega plinskega motorja mora v primeru okvare, ki ima za posledico izpust emisije snovi prek mejnih vrednosti, zagotoviti sprejetje potrebnih ukrepov, s katerimi zagotavlja, da so emisije snovi v čim krajšem času znotraj mejnih vrednosti in okvaro kurilne naprave najpozneje v 48 urah prijaviti inšpektorju, pristojnemu za varstvo okolja.
- 2.1.17. Upravljavec kurilnih naprav in nepremičnega plinskega motorja mora zagotoviti, da sta obdobji zagona in ustavitve čim krajši.
- 2.1.18. Pri obratovanju naprav iz točk 1.1 in 1.2 izreka tega dovoljenja mora upravljavec, za preprečevanje in zmanjšanje emisij spojin neprijetnega vonja, ki izvirajo iz sistema odpadne vode, izvajati naslednje ukrepe:
  - načrtovanje postopkov, rezervoarjev za shranjevanje snovi in vode, cevi in kadi v napravah za proizvodnjo kartona na tak način, da se preprečijo daljši retencijski časi, mrtva območja ali območja s slabim mešanjem v vodnih krogo tokih in povezanih enotah, z namenom preprečevanja nenadzorovanega odlaganja in razkrajanja ter razgradnje organskih snovi in biološkega materiala;
  - uporaba biocidov, disperzijskih sredstev in oksidantov za nadzor vonjav in razraščanja bakterij, ki povzročajo razkroj;
  - izvedba zaprtih kanalizacijskih sistemov;
  - izogibanje čezmernemu zračenju v izravnalnih bazenih zaradi preprečevanja

nastajanja smradu, vendar ohranjanje zadostnega mešanja, da je preprečeno usedanje;

- zagotavljanje zadostne zmogljivosti zračenja in lastnosti mešanja v prezračevalnih bazenih ter reden nadzor in pregledovanje prezračevalnega sistema;
- zagotavljanje ustreznega delovanja sekundarnega usedalnika blata in povratno črpanje aktivnega blata nazaj v sistem čiščenja odpadnih vod;
- vodenje odvečnega blata neposredno na stiskalnico za odstranjevanje vode;
- hlajenje odpadne vode z uporabo ploščnih toplotnih izmenjevalnikov.

## 2.2. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak

### 2.2.1. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak za naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja

#### 2.2.1.1. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz naprave iz točke 1.3 izreka tega dovoljenja, iz kurilne naprave za proizvodnjo pare, so določene v Preglednici 2

Izpust z oznako: Z1, dimnik TC2  
Vir emisije: srednja kurilna naprava na plinasto gorivo  
Tehnološka enota: parni kotel TPK Zagreb termocentrale 2 (47,6 MW, leto vgradnje 1979) (N6)  
Ime merilnega mesta: MMZ1

Preglednica 2: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ1 pri uporabi zemeljskega plina

| Parameter                       | Izražen kot     | Enota             | Mejna vrednost <sup>a)</sup> |
|---------------------------------|-----------------|-------------------|------------------------------|
| Ogljikov monoksid               | CO              | mg/m <sup>3</sup> | 80                           |
| Dušikovi oksidi NO <sub>x</sub> | NO <sub>2</sub> | mg/m <sup>3</sup> | 150 <sup>b)</sup>            |
| Žveplovi oksidi SO <sub>x</sub> | SO <sub>2</sub> | mg/m <sup>3</sup> | 10                           |

<sup>a)</sup> Računska vsebnost kisika je 3 %

<sup>b)</sup> Pri temperaturi vode v kotlu večji od 210 °C in presežku pritiska v njem nad 1,8 MPa

#### 2.2.1.2. Črtano.

##### 2.2.1.2.a. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz srednje kurilne naprave (N16) iz točke 1.3. izreka tega dovoljenja, so določene v preglednici 2-3a.

Izpust z oznako: Z2, dimnik TC1  
Vir emisije: srednja kurilna naprava na trdno gorivo  
Tehnološka enota: visokotlačni parni kotel (9,5 MW, leto vgradnje 2019) (N16)  
Ime merilnega mesta: MMZ2a

Preglednica 2-3a: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ2a pri uporabi naravnega lesa

| Parameter                                                          | Izražen kot     | Enota             | Mejna vrednost <sup>a)</sup> |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|------------------------------|
| Celotni prah                                                       |                 | mg/m <sup>3</sup> | 30                           |
| Ogljikov monoksid                                                  | CO              | mg/m <sup>3</sup> | 225                          |
| Dušikovi oksidi NO <sub>x</sub>                                    | NO <sub>2</sub> | mg/m <sup>3</sup> | 300                          |
| Žveplovi oksidi SO <sub>x</sub>                                    | SO <sub>2</sub> | mg/m <sup>3</sup> | 400                          |
| Organske snovi razen organskih delcev, izražene kot celotni ogljik | TOC             | mg/m <sup>3</sup> | 15                           |

<sup>a)</sup> Računska vsebnost kisika je 6 %

2.2.1.3. Meje vrednosti emisij snovi v zrak iz naprave iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja, kartonskega stroja 3, iz vakuum črpalke so določene v Preglednici 4

Izpust z oznako: Z6, izpust vakuum črpalke  
Vir emisije: vakuum črpalke  
Tehnološka enota: kartonski stroj 3, Andritz - vakuum črpalke (N1)  
Ime merilnega mesta: MMZ6

Preglednica 4: Meje vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ6

| Parameter                                     | Izražen kot | Enota             | Mejna vrednost do 31.12.2010 | Mejna vrednost od 1.1.2011 |
|-----------------------------------------------|-------------|-------------------|------------------------------|----------------------------|
| Celotne organske snovi razen organskih delcev | TOC         | mg/m <sup>3</sup> | a.)                          | 50                         |

<sup>a.)</sup> Mejna vrednost ni predpisana, meritve je potrebno izvajati.

2.2.1.4. Meje vrednosti emisij snovi v zrak iz naprave iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja, kartonskega stroja 3, iz predsušilne linije so določene v Preglednici 5

Izpust z oznako: Z7, izpust iz PSS  
Vir emisije: predsušilna linija  
Tehnološka enota: kartonski stroj 3, Andritz - predsušilna linija (N1)  
Ime merilnega mesta: MMZ7

Preglednica 5: Meje vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ7

| Parameter                                     | Izražen kot | Enota             | Mejna vrednost do 31.12.2010 | Mejna vrednost od 1.1.2011 |
|-----------------------------------------------|-------------|-------------------|------------------------------|----------------------------|
| Celotne organske snovi razen organskih delcev | TOC         | mg/m <sup>3</sup> | a.)                          | 50                         |

<sup>a.)</sup> Mejna vrednost ni predpisana, meritve je potrebno izvajati.

#### 2.2.1.5. Črtano.

2.2.1.6. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz naprave iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja iz plinskega motorja Jenbacher so določene v Preglednici 7

Izpust z oznako: Z11, izpust iz plinskega motorja Jenbacher  
Vir emisije: nepremični plinski motor Jenbacher  
Tehnološka enota: plinski motor Jenbacher št. 4708331 na bioplin (0,526 MW, leto vgradnje 2006, prisilni vžig) (N8)  
Ime merilnega mesta: MMZ11

Preglednica 7: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ11 pri uporabi bioplina

| Parameter                       | Izražen kot       | Enota             | Mejna vrednost do 31.12. 2029 <sup>a)</sup> | Mejna vrednost od 1.1.2030 dalje <sup>a)</sup> |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Ogljikov monoksid               | CO                | mg/m <sup>3</sup> | 940                                         | 375                                            |
| Dušikovi oksidi NO <sub>x</sub> | NO <sub>2</sub>   | mg/m <sup>3</sup> | 750                                         | 375                                            |
| Formaldehid                     | CH <sub>2</sub> O | mg/m <sup>3</sup> | b)                                          | 25                                             |

<sup>a)</sup> Računska vsebnost kisika je 15 %.

<sup>b)</sup> Mejna vrednost ni predpisana, meritve je potrebno izvajati.

2.2.1.7. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz naprave iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja, kartonskega stroja 3, iz naknadne sušilne skupine so določene v Preglednici 8

Izpust z oznako: Z12, izpust iz NSS  
Vir emisije: naknadna sušilna skupina  
Tehnološka enota: kartonski stroj 3, Andritz – sušilni del (N1)  
Ime merilnega mesta: MMZ12

Preglednica 8: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ12

| Parameter                                     | Izražen kot | Enota             | Mejna vrednost do 31.12.2010 | Mejna vrednost od 1.1.2011 |
|-----------------------------------------------|-------------|-------------------|------------------------------|----------------------------|
| Celotne organske snovi razen organskih delcev | TOC         | mg/m <sup>3</sup> | a.)                          | 50                         |

<sup>a)</sup> Mejna vrednost ni predpisana, meritve je potrebno izvajati.

2.2.1.8. Največji masni pretok iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne sme presegati vrednosti, določene v preglednici 2-9.

Preglednica 2-9: Največji masni pretoki iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja

| <b>Snov</b>                                         | <b>Največji masni pretok iz naprav<br/>(kg/h)</b> |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Žveplov oksidi, izraženi kot SO <sub>2</sub>        | 20                                                |
| Dušikovi oksidi, izraženi kot NO <sub>2</sub>       | 20                                                |
| Celotni prah                                        | 1                                                 |
| Ocenjena vrednost razpršene emisije celotnega prahu | 0,1                                               |

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

- 2.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh, v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, definiranih izpustih skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- 2.3.2. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na vseh izpustih v točki 2.2 izreka tega dovoljenja definiranih merilnih mestih za nabor parametrov, ki je določen v točki 2.2. izreka tega dovoljenja.
- 2.3.3. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak kot prve in občasne meritve emisije snovi v zrak za kartonski stroj 3 (KS3, N1) na izpustih Z6, Z7 in Z12, in sicer na merilnih mestih MMZ6, MMZ7 in MMZ12.
- 2.3.4. Upravljavec mora prve meritve emisije snovi v zrak na izpustih Z6, Z7 in Z12, in sicer na merilnih mestih MMZ6, MMZ7 in MMZ12 zagotoviti najpozneje 3 mesece po zagonu rekonstruiranega dela kartonskega stroja KS3.
- 2.3.5. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje občnih meritev snovi v zrak na izpustih Z6, Z7 in Z12 dvakrat letno s presledki, ki ne smejo biti krajši od petih mesecev.
- 2.3.6. Upravljavec mora zagotoviti prve in občasne meritve na posameznem merilnem mestu za parameter celotne organske snovi, izražene kot TOC in sicer v času značilnega obratovanja naprave – kartonskega stroja KS3 tako, da se zagotovi posamezna meritev pri proizvodnji kartona iz lesovine in pri proizvodnji kartona iz vračljivih vlaknin.
- 2.3.6a. Poročilo o opravljenih prvih meritvah, ki ga izdelata izvajalec obratovalnega monitoringa, mora upravljavec v roku 10 dni po prejemu poročila predložiti v elektronski obliki Agenciji Republike Slovenije za okolje.
- 2.3.7. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na izpustu Z11, ki je definiran v točki 2.2.1.6 izreka tega dovoljenja, kot občasne meritve vsako tretjo leto.
- 2.3.7a. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na izpustu Z1, ki je definiran v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, kot občasne meritve vsako leto enkrat.
- 2.3.8. Upravljavcu ni treba zagotoviti izvajanja obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz srednje kurilne naprave Rezerva termocentrale 2 (N18) na plinasto gorivo z izpustom Z13, katere obratovalni čas ne sme presegati 300 ur letno in je namenjena za rezervo oziroma rezervni pogon.
- 2.3.9. Upravljavec mora oceno o letnih emisijah snovi v zrak, ki jo izdelata izvajalec obratovalnega monitoringa za vsako leto, poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto.
- 2.3.10. Črtano.
- 2.3.11. Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisij snovi v zrak za upravljavca naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora za to dejavnost imeti pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje.

- 2.3.12. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja urediti stalna merilna mesta, ki so dovolj velika, dostopna ter opremljena, tako da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Merilna mesta morajo ustrezati zahtevam standarda SIST EN 15259.
- 2.3.13. Črtano.
- 2.3.14. Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu in letna poročila o emisijah snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.
- 2.3.15. Upravljavec mora zagotoviti, da izvajalec obratovalnega monitoringa ubežno in razpršeno emisijo snovi iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja pri vrednotenju emisije snovi oceni in količine izpuščenih snovi prišteje k izmerjeni emisiji snovi iz izpustov naprave.
- 2.3.16. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprave.
- 2.3.17. Upravljavec mora poročila o občasnih meritvah emisije snovi, ki jih izdela izvajalec obratovalnega monitoringa, poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročil.
- 2.3.18. Upravljavec mora zagotoviti prve in občasne meritve na izpustu Z2 z merilnim mestom MMZ2a, definiranem v točki 2.2.1.2.a. izreka tega dovoljenja.
- 2.3.19. Upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev na izpustu Z2 z merilnim mestom MMZ2a, definiranem v točki 2.2.1.2.a. izreka tega dovoljenja, ne prej kakor 3 mesece in najpozneje po 9 mesecih po začetku obratovanja srednje kurilne naprave (N16).
- 2.3.20. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti, da je na izpustu Z2 z merilnim mestom MMZ2a zagotovljeno trajno kvalitativno merjenje koncentracije celotnega prahu in izvajanje trajnih meritev naslednjih parametrov:
- temperatura odpadnih plinov (T);
  - volumski pretok odpadnih plinov (Q);
  - ogljikov monoksid (CO);
  - kisik (O<sub>2</sub>)
- 2.3.20.a. Upravljavec mora zagotoviti, da so trajne meritve ogljikovega monoksida izvedene tako, da zagotavljajo podatke o masnem pretoku in koncentraciji snovi v odpadnih plinih, za katere so predpisane trajne meritve.
- 2.3.20.b. Upravljavec mora zagotoviti, da je vgradnja merilne opreme za trajne meritve in opreme za zapisovanje in vrednotenje podatkov o emisiji ogljikovega monoksida v skladu s standardom SIST EN 14181.
- 2.3.20.c. Upravljavec mora namesto prvih meritev emisije ogljikovega monoksida, zagotoviti umerjanje merilnih naprav za izvajanje trajnih meritev emisije ogljikovega monoksida najmanj enkrat na tri leta ter posredovati Agenciji Republike Slovenije za okolje in inšpekciji, pristojni za varstvo okolja, pisno in v elektronski obliki, poročilo o rezultatih kalibracije opreme, in sicer v roku dvanajstih tednov po opravljeni kalibraciji opreme.
- 2.3.20.d. Upravljavec mora zagotoviti, da se v skladu s standardom SIST EN 14181 vsako leto izvede redno letno preizkušanje opreme za trajno merjenje emisije ogljikovega monoksida in posredovati Agenciji Republike Slovenije za okolje ter inšpekciji, pristojni za varstvo okolja pisno in v elektronski obliki poročilo o rezultatih rednega letnega preizkušanja opreme, in sicer v roku dvanajstih tednov po opravljenem rednem letnem preizkušanju opreme.
- 2.3.20.e. Upravljavec mora pri obratovanju merilne opreme za trajne meritve in opreme za zapisovanje in vrednotenje podatkov emisije ogljikovega monoksida zagotoviti, da:
- se pri izvajanju kontrole stabilnosti delovanja te opreme zagotavlja preverjanje in

zapisovanje ničelne in referenčne točke v skladu s standardom SIST EN 14181,

- se pri izvajanju kontrole stabilnosti delovanja te opreme izvajajo ukrepi zagotavljanja kakovosti te opreme med obratovanjem v skladu s standardom SIST EN 14181,
- se pri izvajanju kontrole stabilnosti delovanja te opreme o vseh delih, ki se izvajajo na tej opremi, vodi dnevnik in se dokumentacija o sprotnem zagotavljanju kakovosti te opreme vodi v pisni obliki ali s pomočjo računalnika v skladu s standardom SIST EN 14181,
- se o izpadu te opreme nemudoma obvesti inšpektorja, pristojnega za varstvo okolja.

2.3.20.f. Upravljavec mora pri trajnih meritvah emisije ogljikovega monoksida zagotoviti izdelovanje dnevnega poročila o trajnih meritvah v obliki, ki jo Agencija Republike Slovenije za okolje objavi na svojih spletnih straneh.

2.3.20.g. Upravljavec mora poročilo o trajnih meritvah emisije ogljikovega monoksida za vsako leto, poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto.

2.3.21. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisije snovi v zrak na izpustu Z2 z merilnim mestom MMZ2a, razen za ogljikov monoksid (CO) določen v točki 2.3.20. izreka tega dovoljenja, kot občasne meritve vsako tretje leto.

2.3.22. Izvajalec obratovalnega monitoringa mora pri srednji kurilni napravi na trdno gorivo (N16), kjer je v času izvajanja obratovalnega monitoringa pripravljen les za kurjenje v tej napravi, preveriti delež mase vode v lesu glede na maso vlažnega lesa v tem lesu in ugotovljeno vrednost vključiti v poročilo o obratovalnem monitoringu.

2.3.23. Prve in občasne meritve se izvedejo z najmanj tremi posameznimi polurnimi meritvami v času značilnega obratovanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja.

2.3.24. Za meritve parametrov stanja odpadnih plinov in koncentracije snovi v odpadnih plinih:

a) se uporabljajo metode v naslednjem vrstnem redu, ki so določene:

- za posamezno vrsto naprav z Direktivami, ki urejajo emisijo snovi iz teh naprav,
- s sprejetimi CEN standardi ali predlogi CEN standardov,
- s sprejetimi ISO standardi ali predlogi ISO standardov,
- z nacionalnimi standardi držav članic Evropske unije

b) se za merjenje stanja odpadnih plinov in koncentracije posameznih snovi v odpadnih plinih za merilne metode uporabljajo CEN in ISO standardi, ki so določeni v tehnični specifikaciji CEN/TS 15675.

2.3.25. Upravljavec mora zagotoviti, da naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja obratujejo tako, da z emisijo snovi v zrak ne povzročajo čezmernega obremenjevanja okolja. Poročilo pooblaščenega izvajalca obratovalnega monitoringa, ki se nanaša na oceno o letnih emisijah snovi v zrak iz točke 2.3.9. izreka tega dovoljenja mora vključevati vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotovitev, ali naprave čezmerno obremenjujejo okolje.

2.4. Črtano.

2.4.1. Črtano.

### **3. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi in toplote v vode**

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

3.1.1. Črtano.

3.1.2. Upravljavec mora pri obratovanju naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje splošnih in posebnih ukrepov, ki so:

1. uporaba tehnologije z najmanjšo možno porabo vode, recirkulacijo vode in uporabo drugih metod in tehnik varčevanja z vodo, uporabo za okolje in zaposlene pri vzdrževanju kanalizacijskih sistemov ter čistilnih naprav manj škodljivih surovin in materialov v tehnološkem procesu povsod, kjer je to mogoče,
  2. prednostno čiščenje delnih tokov industrijske odpadne vode in izločanje odpadnih snovi na kraju njihovega nastanka,
  3. uporaba recikliranja odpadnih snovi in rekuperacije toplote ter varčna raba surovin in energije,
  4. suho lupljenje lesa,
  5. uvedba vodnega krogotoka – obtoka vode v obratu za proizvodnjo mehanske vlaknine,
  6. učinkovito ločevanje vodnih sistemov proizvodnje vlaknin in proizvodnje papirja z uporabo zgoščevalnikov,
  7. uporaba dovolj velikih vmesnih zadrževalnikov za hranjenje koncentriranih odpadnih vod iz procesov,
  8. ločevanje manj onesnaženih vod od bolj onesnaženih in recikliranje procesnih vod,
  9. optimalno gospodarjenje z vodo (ureditev vodnih krogotokov), čiščenje vod z usedanjem, flokulacijo ali filtriranjem ter recikliranje procesnih vod v različnih procesih,
  10. strogo ločevanje krogotokov in protitokov procesne vode,
  11. vgradnja izenačevalnega bazena,
  12. kombinirano anaerobno-aerobno biološko čiščenje odpadnih vod,
  13. uporaba vlaknin, polnil in pomožnih sredstev, ki ne preprečujejo čiščenja odpadne vode in recikliranja odpadnih vod,
  14. preprečevanje odvajanja tekočih odpadnih topil in čistil, ki vsebujejo onesnaževala, kot so benzen, toluen, ksilen in halogenirani ogljikovodiki, v odpadno vodo;
  15. primarno (fizikalno – kemično) čiščenje odpadnih vod,
  16. uporaba kemičnih aditivov s čim nižjo vsebnostjo biološko nerazpoložljivega dušika in fosforja.
- 3.1.3. Upravljavca mora pri obratovanju hladilnih sistemov ter pri obratovanju kurilne naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:
1. uporaba obtočnega hladilnega postopka s čimmanjšimi izgubami v hladilnem sistemu krožeče vode oziroma s čim višjim koeficientom kondenzacije,
  2. uporaba pretočnega hladilnega postopka le v izjemnih primerih,
  3. dosledno ločevanje hladilnih sistemov od siceršnjih sistemov odpadnih voda,
  4. prednostna uporaba površinskih kondenzatorjev in opuščanje uporabe mešanih kondenzatorjev,
  5. uporaba korozijsko obstojnih materialov oziroma kombinacij materialov in uporaba pasivnih ali aktivnih ukrepov za zaščito pred korozijo za varovanje hladilnih sistemov ter usklajevanje ukrepov za kondicioniranje krogotočne vode z lastnostmi materialov hladilnega sistema, še ni v celoti upoštevano,
  6. preprečevanje rasti mikrobov v hladilnih sistemih z ukrepi, kot so izključevanje praznih prostorov v cevovodih, opustitev uporabe organskih polimernih materialov z visokim deležem monomerov ali z občasno uporabo biocidov za preprečevanje rasti mikroorganizmov,
  7. upoštevanje ekotoksikoloških podatkov iz varnostnih listov uporabljenih kemikalij,

8. ponovna uporaba odpadnih voda iz hladilnih sistemov za tehnološko vodo, vodo za izpiranje ali čiščenje, z namenom zmanjšanja porabe sveže vode,
  9. izogibanje uporabi kromatov, nitritov, merkaptobenzotiazola in drugih imidazolov kot sredstev za zaščito pred korozijo,
  10. izogibanje trajni uporabi biocidov z izjemo vodikovega peroksida, ozona ali UV žarkov,
  11. izogibanje uporabi živosrebrovih organskih, organokositrnih ali drugih organokovinskih spojin (vezave kovine in ogljika),
  12. izogibanje uporabi kvarternih amonijevih spojin,
  13. izogibanje uporabi etilendiaminotetraacetne kisline (EDTA) in dietileno-triaminopentaacetne kisline (DTPA), njunih homologov ter njunih soli,
  14. izogibanje uporabi drugih aminopolikarbonskih kislin, njihovih homologov ter njihovih soli kot disperzijskih sredstev oziroma sredstev za stabilizacijo trdote,
  15. izogibanje uporabi klora, broma ali klor oziroma brom oddajajočih mikrobiocidov razen pri sunkovni obdelavi.
- 3.1.4. Upravljavec mora pri obratovanju naprave za pripravo vode iz točke 1 izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:
1. preprečevanje odvajanja odpadnih kemikalij, ki se uporabljajo pri pripravi vode, v kanalizacijo ali neposredno v vodotok,
  2. izločanje trdnih odpadkov iz priprave vode in čiščenja odpadne vode, da se prepreči njihovo odvajanje v kanalizacijo ali neposredno v vodotok,
  3. uporaba čistil in dezinfekcijskih sredstev brez klora,
  4. uporaba kemikalij za pripravo vode, za katere iz podatkov varnostnega lista sledi, da se s pomočjo mikroorganizmov razgradijo v štirinajstih dneh več kot 80 odstotkov, merjeno s preskusnimi metodami iz standarda SIST ISO 7827,
  5. izogibanje uporabe etilendiaminotetraacetne kisline, njenih homologov in njihovih soli ter drugih aminopolikarbonskih kislin, njihovih homologov in njihovih soli,
  6. izogibanje uporabe organokovinskih spojin, kromatov in nitritov,
  7. uporaba organskih polielektrolitov na osnovi akrilamida, akrilonitrila ali podobnih monomerov z lastnostmi, ki ogrožajo vodo, pri katerih je delež monomera manjši od 0,1 masnega odstotka,
  8. uporaba kemikalij za pripravo ali regeneracijo vode, ki vsebujejo čimmanj halogeniranih organskih spojin,
  9. prednostna uporaba membranskih postopkov, kot so mikrofiltracija, reverzna osmoza in elektrodializa,
  10. preprečevanje odvajanja regeneratov oziroma koncentratov iz naprav za ionsko izmenjavo ali reverzno osmozo s hladilnimi odpadnimi vodami.
- 3.1.5. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje lastne biološke čistilne naprave in mora zanj zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika. Sestavni del poslovnika morajo biti tudi navodila za spremljanje in vrednotenje pravilnega delovanja lastne biološke čistilne naprave. V navodilih mora biti med drugim opredeljeno mesto odvzema vzorca odpadnih voda, pogostost vzorčenja, čas in način vzorčenja ter parametri, ki se bodo merili v okviru lastnih meritev. Z lastnimi meritvami se morajo na lastni biološki čistilni napravi določati najmanj parametri iz točke 8.8.1 izreka tega dovoljenja. Rezultati lastnih meritev morajo biti vneseni v obratovalni dnevnik.
- 3.1.6. Upravljavec mora za lovilnik olj in usedalnike zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.
- 3.1.7. Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje čistilne naprave za čiščenje odpadnih industrijskih vod in lovilcev olj ter vodi obratovalni dnevnik.

Obratovalni dnevnik mora biti v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi ali v obliki računalniško vodene evidence.

- 3.1.8. Upravljavec mora blato iz čistilne naprave za čiščenje odpadnih industrijskih vod in lovilnikov olj oddati kot odpaddek.
- 3.1.9. Upravljavec mora zagotoviti, da je za izločanje lahkih tekočin iz odpadnih vod, katere se na iztoku V2 odvajajo v javno kanalizacijo in ki nastajajo na utrjenih površinah lastne bencinske črpalke, na mestu, določenem z D96/TM koordinatama  $e = 469443$  in  $n = 113734$ , parc. št. 213/3, k.o. 1959 – Domžale, vgrajen lovilnik olj, katerega velikost, vgradnja, obratovanje in vzdrževanje je v skladu s standardom SIST EN 858. Pri tem mora upravljavec zagotavljati, da vsebnost celotnih ogljikovodikov ne presega mejne vrednosti 10 mg/l in da se vodi evidenco o količinah in načinu odstranjevanja odpadkov, ki so nastali pri obratovanju lovilnika olj.
- 3.1.10. Upravljavec mora ob kakršni koli okvari ali izpadu v proizvodnji, ki povzroči čezmerno obremenitev industrijske odpadne vode na iztoku v javno kanalizacijo ali na iztoku v vodotok, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje ter preprečitev nadaljnjega čezmernega obremenjevanja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja ter inšpekciji pristojni za ribištvo, in o tem obvestiti tudi izvajalca javne službe.
- 3.1.11. Upravljavec mora zagotoviti avtomatsko doziranje nutrientov na biološki čistilni napravi za čiščenje odpadnih industrijskih vod ter s tem doseganje mejnih vrednosti določenih v točki 3.2.2 izreka tega dovoljenja.
- 3.1.12. Ukrepi za zmanjševanje emisij onesnaževal v vodotok iz biološke čistilne naprave za odpadno vodo.
- 3.1.12.1. Upravljavec mora za zmanjševanje emisij onesnaževal iz biološke čistilne naprave:
- zagotavljati ustrezno obratovanje biološke čistilne naprave, in sicer najmanj z izvajanjem monitoringa ključnih parametrov procesa, pomembnih za emisije v vodo, iz točke 8.8.1 izreka tega dovoljenja;
  - izvajati redno nadzorovanje aktivne biomase skladno z zahtevami iz druge in četrte alineje točke 8.8.1 izreka tega dovoljenja;
  - z avtomatskim doziranjem prilagajati oskrbo s hranili (dušikom in fosforjem) dejanski potrebi aktivne biomase, na osnovi najmanj dnevnega izvajanja meritev dušika (nitrati, amonijev in skupni), fosforja (skupni in orto-fosfat) in kemijske potrebe po kisiku (KPK) v odpadni vodi na vstopu v biološko čistilno napravo ter na merilnem mestu MMV1 iz točke 3.3.1 izreka tega dovoljenja.
- 3.1.13. Ukrepi za zmanjšanje nastajanja odpadne vode in obremenitve zaradi onesnaževanja z odpadno vodo iz skladiščenja in priprave lesa
- 3.1.13.1. Upravljavec mora za zmanjšanje nastajanja odpadne vode in obremenitve zaradi onesnaževanja z odpadno vodo iz skladiščenja in priprave lesa:
- a) obdelovati hlode na tak način, da se prepreči onesnaženje lubja in lesa s peskom in kamenjem;
  - b) v največji možni meri utrditi območje površin, kjer se hrani les;
  - c) nadzorovati pretok vode za močenje in zmanjševati količino vode, ki površinsko odteka z dvorišča, kjer se hrani les;
  - d) zbirati onesnaženo vodo, ki odteka s površin, na katerih se hrani les, in izločati neraztopljene trdne snovi iz odpadne vode, presežke odpadne vode pa čistiti na lastni biološki čistilni napravi.
- 3.1a. Ukrepi za zmanjšanje uporabe sveže vode in nastajanja odpadne vode
- 3.1a.1. Upravljavec mora za zmanjšanje uporabe sveže vode in nastajanja odpadne vode izvesti zaprtje vodnega sistema v takšnem obsegu, kot je tehnično izvedljivo, v skladu z vrsto celuloze – lesovine in kartona, ki se proizvaja, tako da izvaja:

- a) monitoring in optimizacijo uporabe vode, ki vključuje »on-line« meritve pretoka sveže vode na kartonskem stroju KS3 (N1);
- b) ocenjevanje možnosti vračanja vode v krogotok;
- c) uravnavanje stopnje zaprtja vodnih krogotokov in morebitnih pomanjkljivosti ter po potrebi dodajanje dodatne opreme;
- d) ločevanje manj onesnažene tesnilne vode iz črpalk za ustvarjanje vakuumu in njeno ponovno uporabo;
- e) ločevanje čiste hladilne vode od onesnažene industrijske vode in ponovno uporabo;
- f) ponovno uporabo tehnološke vode za nadomestitev sveže vode (vračanje vode v krogotok in zapiranje vodnih krogotokov), najmanj z uporabo prečiščene vode za čiščenje robov formirnega sita in valjev srednje ter spodnje plasti ob programu iz recikliranih vlaken, kot razredčevalno vodo na cevni čistilcih zgornje in spodnje plasti ob programu iz recikliranih vlaknin ter na čistilnem bobnu smeti pulperja 5 ob programu iz recikliranih vlaknin;
- g) oziroma vzpostavi sistem obdelave (delov) tehnološke vode za izboljšanje kakovosti vode, da se omogoči vračanje v krogotok ali ponovna uporaba, kot je zahtevano v predhodnih alinejah.

3.1a.2. Upravljaivec mora za zmanjšanje uporabe sveže vode, količin odpadne vode in onesnaženosti odpadnih vod pri proizvodnji mehanske celuloze zvesti oziroma izvajati:

- a) protitok tehnološke vode, najmanj z vračanjem iztisnjene vode iz stiskalnic lesovine na kartonskem stroju 3 (KS3) v lesobrusilnico;
- b) zajemanje in ponovno uporabo vlaken in polnil ter čiščenje sitove vode, najmanj s čiščenjem sitove vode na Ruthnerju in njeno ponovno uporabo v proizvodnem procesu ter z vračanjem pri filtriranju izločenih vlaken in polnil v pripravo snovi;
- c) optimalno načrtovanje in konstrukcijo rezervoarjev in kadi, tako da zbiralniki za skladiščenje snovi in sitove vode obvladujejo nihanja med procesom in spreminjajoče se tokove tudi med zagoni in ustavitvami.

## 3.2. Mejne vrednosti emisije snovi in toplote v vode

3.2.1. Upravljaivec mora zagotoviti, da se industrijske odpadne vode, po čiščenju na lastni industrijski biološki čistilni napravi odvajajo na iztoku V1, določenem z D96/TM koordinatama  $e = 469669$  in  $n = 113686$ , na parc. št. 147/14, k. o. 1959 - Domžale, v vodotok Radomeljska Mlinščica

- v največji letni količini: 3.090.000 m<sup>3</sup>
- v največji dnevni količini: 9.000 m<sup>3</sup>
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 104 l/s.

3.2.2. Mejne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode iz lastne biološke čistilne naprave iztoka V1 na merilnem mestu MMV1 iz točke 3.3.1a izreka tega dovoljenja, so določene v Preglednici 9.

Preglednica 9: Mejne vrednosti emisije snovi v vode na merilnem mestu MMV1

| Parameter   | Izražen kot | Enota | Mejna vrednost do 31.12.2021 | Mejna vrednost od 1.1.2022 | Pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa |
|-------------|-------------|-------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| Temperatura |             | °C    | 40                           | 40                         | trajno                                        |
| pH-vrednost |             | pH    | 6,5 - 9,0                    | 6,5 - 9,0                  | 1 x na mesec                                  |

| Parameter                                                        | Izražen kot    | Enota  | Mejna vrednost do 31.12.2021 | Mejna vrednost od 1.1.2022 | Pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa |
|------------------------------------------------------------------|----------------|--------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| Neraztopljene snovi                                              |                | kg/t # | 0,15                         | 0,2                        | dnevno <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup>          |
|                                                                  |                | mg/l   | -                            | -                          |                                               |
| Usedljive snovi                                                  |                | ml/l   | 0,5                          | 0,5                        | 1 x na mesec                                  |
| Strupenost za vodne bolhe                                        | S <sub>D</sub> |        | 3                            | 3                          | 1 x na mesec                                  |
| Celotni dušik                                                    | N              | kg/t # | 0,05                         | 0,075                      | tedensko <sup>(1)</sup>                       |
|                                                                  |                | mg/l   | -                            | -                          |                                               |
| Celotni fosfor                                                   | P              | kg/t # | 0,005                        | 0,006                      | tedensko <sup>(1)</sup>                       |
|                                                                  |                | mg/l   | -                            | -                          |                                               |
| Kemijska potreba po kisiku (KPK)                                 | O <sub>2</sub> | kg/t # | 1,5                          | 1,5                        | dnevno <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup>          |
|                                                                  |                | mg/l   | -                            | -                          |                                               |
| Biokemijska potreba po kisiku (BPK <sub>5</sub> ) <sup>(a)</sup> | O <sub>2</sub> | kg/t # | 0,15                         | 0,36                       | tedensko                                      |
|                                                                  |                | mg/l   | 25                           | 25                         |                                               |
| DTPA                                                             |                | mg/l   | -                            | -                          | 1 x na mesec                                  |
| Adsorbiljivi organski halogeni (AOX )                            | Cl             | kg/t # | 0,005                        | 0,008                      | 1 x na mesec                                  |
|                                                                  |                | mg/l   | -                            | -                          |                                               |
| Cink                                                             | Zn             | mg/l   | /                            | 2,0                        | 1 x na mesec                                  |
| Baker                                                            | Cu             | mg/l   | /                            | 0,5                        | 1 x na mesec                                  |
| Kadmij                                                           | Cd             | mg/l   | /                            | 0,025                      | 1 x na mesec                                  |
| Svinec                                                           | Pb             | mg/l   | /                            | 0,5                        | 1 x na mesec                                  |
| Nikelj                                                           | Ni             | mg/l   | /                            | 0,5                        | 1 x na mesec                                  |

- mejna vrednost ni določena, o parametru je potrebno poročati

# emisijski faktor kg/t je določen kot masa parametra na neto proizvodnjo kartona. Neto proizvodnja kartona je definirana v točki 3.2.2b izreka tega dovoljenja

<sup>(a)</sup> meritev parametra je potrebno izvajati z inhibicijo nitrifikacije

<sup>(1)</sup> uporabi se lahko tudi metoda hitrih testov, pri čemer je treba rezultate hitrih testov najmanj

z mesečno pogostostjo preverjati glede na standarde iz točke 3.3.1b izreka tega dovoljenja

- (2) dnevne meritve se izvajajo vse dni v tednu, ko naprava obratuje (tudi sobote, nedelje in praznike, če takrat obratuje)

- 3.2.2a. Mejna vrednost letnega povprečja faktorja količine industrijske odpadne vode, določene v točki 3.2.1 izreka tega dovoljenja na merilnem mestu MMV1, ki ne sme biti presežena, znaša 11,5 m<sup>3</sup> na tono neto proizvodnje kartona.

Faktor količine industrijske odpadne vode je količina industrijske odpadne vode, izmerjena s trajnimi meritvami pretoka na merilnem mestu MMV1, ki nastane pri neto proizvodnji ene (1) tone kartona, ki vključuje proizvodnjo iz svežih (primarnih) in/ali recikliranih (sekundarnih) vlaknin.

- 3.2.2b. Neto proizvodnja kartona iz točke 3.2.2a izreka tega dovoljenja je:

- neto proizvodnja celuloze prenesena v napravo za proizvodnjo kartona (celuloza, izračunana pri 90-odstotni suhosti, tj. zračno suha);
- neto proizvodnja kartona, tj. za kartonski stroj: nepakirana prodajna proizvodnja po zadnjem zavijalnem in rezalnem stroju, tj. proizvodnja kartona, ki se ne vodi na nadaljnje preoblikovanje.

- 3.2.2c. Upravljavec mora voditi ločeni evidenci o dnevni bruto in dnevni neto proizvodnji kartona iz recikliranega papirja in iz mehanske celuloze na kartonskem stroju.

### 3.2.3. Črtano.

- 3.2.4. Upravljavec mora zagotoviti, da se industrijske odpadne vode pretočnega hladilnega sistema na iztoku z oznako V4 določenem z D96/TM koordinatama e = 469189 in n = 113558, na parc. št. 71, k. o. 1959 - Domžale, odvajajo v vodotok Kamniška Bistrica, in sicer:

- v največji letni količini 150.000 m<sup>3</sup>
- v največji dnevni količini: 408 m<sup>3</sup>
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom: 4,7 l/s.

- 3.2.5. Mejna vrednost parametra industrijske odpadne vode iz pretočnega hladilnega sistema, ki se odvaja preko iztoka V4 na merilnem mestu MMV4 za parameter temperatura znaša 30°C.

- 3.2.6. Upravljavec mora zagotoviti, da se komunalne odpadne vode iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja odvajajo preko iztoka V2 določenega z D96/TM koordinatama e = 469471 in n = 113551, ki leži na parc. št. 5445, k. o. 1959 - Domžale in preko iztoka V3, na mestu, določenem z D96/TM koordinatama e = 469671 in n = 113518, ki leži na parc. št. 132/2, k. o. 1959 - Domžale v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Domžale-Kamnik:

- v največji letni količini: 24.000 m<sup>3</sup>
- v največji dnevni količini: 66 m<sup>3</sup>.

- 3.2.7. Mejne vrednosti emisije snovi in toplote v vode iz industrijskih odpadnih vod, ki so posledica padavinskih vod

- 3.2.7.1. Upravljavcu se na iztoku V4, določenem z D96/TM koordinatama e = 469189 in n = 113558, na zemljišču v k.o. 1959 Domžale, parc. št. 5408/1, dovoli odvajanje mešanice industrijske odpadne vode, ki je posledica padavin in nastaja na 8.916 m<sup>2</sup> nepokritih utrjenih površin, preko merilnega mesta MMV4 iz alineje c) točke 3.3.1 izreka tega dovoljenja in padavinskih odpadnih vod iz 25.000 m<sup>2</sup> utrjenih površin, preko usedalnikov, v vodotok Kamniška Bistrica.

- 3.2.7.2. Upravljavcu se na iztoku V5, določenem z D96/TM koordinatama e = 469723 in n = 113561, na zemljišču v k.o. 1959 Domžale, parc. št. 118, dovoli odvajanje industrijske odpadne vode, ki je posledica padavin in nastaja na 1.298 m<sup>2</sup> nepokritih utrjenih površin

preko merilnega mesta MMV5 iz alineje e) točke 3.3.1 izreka tega dovoljenja, preko usedalnikov, v vodotok Radomeljska Mlinščica.

- 3.2.7.3. Parametri, ki jih je treba v okviru obratovalnega monitoringa meriti na merilnih mestih MMV4 iz alineje c) točke 3.3.1 izreka tega dovoljenja, MMV4-1 iz alineje d) točke 3.3.1 izreka tega dovoljenja in MMV5 iz alineje e) točke 3.3.1 izreka tega dovoljenja, ter mejne vrednosti za razliko rezultatov meritev na MMV4 in MMV4-1 (razen mejnih vrednosti za parametra temperatura in pH-vrednost, za katera se ne ugotavlja razlike rezultatov meritev, temveč se upošteva meritve na MMV4) ter meritev na MMV5, so določene v Preglednici 10.

Preglednica 10: Mejne vrednosti emisije snovi in toplote v vode na merilnem mestu MMV5 in za razliko rezultatov meritev na MMV4 in MMV4-1

| Parameter                                         | Izražen kot    | Enota | Mejna vrednost |
|---------------------------------------------------|----------------|-------|----------------|
| Temperatura                                       |                | °C    | 30             |
| pH-vrednost                                       |                |       | 6,5 - 9,0      |
| Neraztopljene snovi                               |                | mg/l  | 80             |
| Usedljive snovi                                   |                | ml/l  | 0,5            |
| Kemijska potreba po kisiku (KPK)                  | O <sub>2</sub> | mg/l  | 120            |
| Biokemijska potreba po kisiku (BPK <sub>5</sub> ) | O <sub>2</sub> | mg/l  | 25             |
| Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)            |                | mg/l  | 5,0            |

- 3.2.7.4. Upravljavec mora zagotavljati, da v industrijski odpadni vodi, ki se odvaja na iztokih V4 in V5, ni presežena največja dovoljena letna količina onesnaževala celotni ogljikovodiki, izračunana kot zmnožek letne količine industrijske odpadne vode in mejne vrednosti za onesnaževalo iz Preglednice 10 izreka tega dovoljenja, pri čemer se na iztoku V4 pri izračunu upošteva le količina industrijske odpadne vode, ki nastane kot posledica padavin.

#### 3.2.8. Skupne mejne vrednosti emisij snovi in toplote v vode

- 3.2.8.1. Mejni emisijski delež oddane toplote za odvajanje odpadnih vod v vodotok Radomeljska Mlinščica iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja na iztoku V1 je 1.
- 3.2.8.2. Mejni emisijski delež oddane toplote za odvajanje odpadnih vod v vodotok Kamniška Bistrica iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja na iztoku V4 je 1.
- 3.2.8.3. Letna količina onesnaževal, ki se v odpadni vodi odvaja v vodotok Radomeljska Mlinščica iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja na iztoku V1 ne sme presegati količin iz Preglednice 11.

Preglednica 11: Največja dovoljena letna količina onesnaževal v odpadni vodi na iztoku V1

| Parameter                           | Izražen kot | Enota | Največja dovoljena letna količina do vključno 31.12.2021 | Največja dovoljena letna količina od 1.1.2022 naprej |
|-------------------------------------|-------------|-------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Adsorbiljni organski halogeni (AOX) | Cl          | kg    | 142,0                                                    | 170,1                                                |

| Parameter | Izražen kot | Enota | Največja dovoljena letna količina do vključno 31.12.2021 | Največja dovoljena letna količina od 1.1.2022 naprej |
|-----------|-------------|-------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| cink      | Zn          | kg    | /                                                        | 478                                                  |
| baker     | Cu          | kg    | /                                                        | 78,2                                                 |
| kadmij    | Cd          | kg    | /                                                        | 1,6                                                  |
| svinec    | Pb          | kg    | /                                                        | 10,2                                                 |
| nikelj    | Ni          | kg    | /                                                        | 34                                                   |

/ največja letna dovoljena količina onesnaževala ni določena

3.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem prvih meritev in obratovalnega monitoringa ter poročanjem za emisije snovi in toplote v vode

3.3.1. Upravljavec mora zagotavljati izvajanje občasnih in trajnih meritev emisij snovi in toplote odpadnih vod iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja, kar pomeni:

- 24-urno pretočno sorazmerno vzorčenje na merilnem mestu z oznako MMV1 (iztok iz skupne čistilne naprave), določenem z D96/TM koordinatama e = 469672 in n = 113703, k.o. 1959 Domžale na zemljišču s parc. št. 173, pred iztokom v vodotok Radomeljska Mlinščica, v obsegu in s pogostostjo kot sta določena v Preglednici 9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja,
- trajne meritve temperature na merilnem mestu MMV1 (iztok V1),
- trajne meritve temperature na merilnem mestu MMV4 (iztok V4) določenem z D96/TM koordinatama e = 469189 in n = 113558, na parc. št. 5408/1, k.o. 1959 Domžale,
- na merilnem mestu MMV4-1, določenem z D96/TM koordinatama e = 469388 in n = 113900, k.o. 1959 Domžale na zemljišču s parc. št. 195/1, ter sočasno na merilnem mestu MMV4, z odvzemom treh trenutnih vzorcev vsako leto v času padavin in v obsegu, določenem v Preglednici 10 v točki 3.2.7.3 izreka tega dovoljenja;
- na merilnem mestu MMV5, določenem z D96/TM koordinatama e = 469723 in n = 113561, k.o. 1959 Domžale na zemljišču s parc. št. 118, z odvzemom najmanj enega trenutnega vzorca vsako leto v času padavin in v obsegu, določenem v Preglednici 10 v točki 3.2.7.3 izreka tega dovoljenja.

3.3.1a. Upravljavec mora 24-urno pretočno sorazmerno vzorčenje iz prve alineje točke 3.3.1 izreka tega dovoljenja zagotoviti najpozneje do 31. 12. 2021. Do zagotovitve 24-urnega pretočno sorazmernega vzorčenja, lahko upravljavec na merilnem mestu MMV1 zagotavlja 24-urno časovno sorazmerno vzorčenje.

3.3.1b. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje meritev parametra adsorbljivi organski halogeni (AOX) v skladu s standardom EN ISO 9562 in parametrov kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK<sub>5</sub>), neraztopljene snovi, celotni dušik in celotni fosfor, cink, baker, kadmij, svinec in nikelj v skladu s standardi EN, če standardi EN niso na voljo pa v skladu s standardi ISO, nacionalnimi ali drugimi mednarodnimi standardi, s katerimi se zagotovijo z znanstvenega vidika enako kakovostni podatki.

3.3.2. Če emisijski delež oddane toplote presega 80% vrednosti mejnega emisijskega deleža, določenega v točkah 3.2.8.1 in 3.2.8.2, mora upravljavec naprave poleg trajnih meritev temperature in pretoka odpadne vode zagotoviti tudi trajne meritve temperature in pretoka vodotoka Radomeljska Mlinščica oziroma Kamniška Bistrica.

- 3.3.3. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje trajnih meritev pretoka odpadne vode na merilnih mestih:
- MMV1, MMV4-1 in MMV4 iz točke 3.3.1 izreka tega dovoljenja,
  - Upravljavec mora zagotoviti vsaj enkrat letno preverjanje delovanja merilne opreme za trajne meritve pretoka odpadne vode. Kalibriranje opreme za trajne meritve pretoka odpadne vode mora upravljavec zagotoviti najmanj enkrat na tri leta.
- 3.3.4. Upravljavec mora za izvajanje obratovalnega monitoringa odpadnih voda zagotoviti stalna merilna mesta MMV1, MMV4, MMV4-1 in MMV5, ki so dovolj velika in dostopna ter opremljena tako, da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.
- 3.3.5. Upravljavec mora zagotoviti, da se na merilnem mestu MMV1 med vzorčenjem meri pretok odpadne vode.
- 3.3.6. Prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod lahko izvaja samo izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa, ki ima pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod mora upravljavec predložiti Agenciji RS za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.
- 3.3.6a. V Poročilu o obratovalnem monitoringu odpadnih vod iz točke 3.3.6 izreka tega dovoljenja morajo biti navedeni tudi podatki in priložena dokazila o preveritvah in kalibraciji merilne opreme za trajne meritve pretoka iz točke 3.3.3 izreka tega dovoljenja.
- 3.3.7. Upravljavec mora poročila o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisij snovi in toplote v vode iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.
- 3.3.8. Upravljavec mora zagotoviti, da naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja obratujejo tako, da z emisijo snovi in toplote v vode ne povzročajo čezmernega obremenjevanja okolja. Pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa odpadnih vod mora v okviru poročila iz točke 3.3.6. izreka tega dovoljenja izvesti tudi vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotoviti, ali naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja čezmerno obremenjujejo okolje.
- 3.3.9. Naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, vrednoteno glede največje dovoljene letne količine onesnaževala iz preglednice 11 iz točke 3.2.8.3. izreka tega dovoljenja, z odvajanjem industrijske odpadne vode na iztoku V1 čezmerno obremenjujejo okolje z letno količino tega onesnaževala, če dejanska letna količina odvedenih adsorblijivih organskih halogenov (AOX), presega največjo dovoljeno letno količino onesnaževala iz preglednice 11 iz točke 3.2.8.3. izreka tega dovoljenja.
- 3.3.10. Pri vrednotenju iz točke 3.3.8 izreka tega dovoljenja je treba za neraztopljene snovi, celotni dušik, celotni fosfor, kemijska potreba po kisiku (KPK) in biokemijska potreba po kisiku (BPK5) iz Preglednice 9 iz točke 3.2.2 izreka tega dovoljenja, na podlagi rezultatov meritev, izvedenih v industrijski odpadni vodi na merilnem mestu MMV1, izračunati letno povprečje koncentracije in emisijskega faktorja posameznega od naštetih parametrov, pri izračunu teh letnih povprečij pa upoštevati s trajnimi meritvami pretoka izmerjene dnevne vrednosti pretoka industrijske odpadne vode pri posameznem vzorčenju – trajne meritve pretoka mora upravljavec izvajati skladno s točko 3.3.3 izreka tega dovoljenja. Naprava čezmerno obremenjuje okolje, če izračunano letno povprečje koncentracije ali emisijskega faktorja kateregakoli od naštetih parametrov presega mejno vrednost iz Preglednice 9 iz točke 3.2.2 izreka tega dovoljenja.
- 3.3.11. Pri vrednotenju iz točke 3.3.8 izreka tega dovoljenja je treba izračunati tudi letno povprečje faktorja količine industrijske odpadne vode, ob upoštevanju točke 3.2.2a izreka tega dovoljenja. Pri izračunu tega letnega povprečja je treba upoštevati dnevne podatke o količini odpadne vode (pridobljene s trajnimi meritvami pretoka odpadne vode), ki nastane na tono neto proizvodnje kartona in podatke o dnevni neto proizvodnji kartona (iz evidence zahtevane v točki 3.2.2c izreka tega dovoljenja). Naprava čezmerno obremenjuje okolje, če izračunano letno povprečje faktorja količine industrijske odpadne vode presega mejno vrednost iz točke 3.2.2a izreka tega dovoljenja.
- 3.3.12. Pri vrednotenju čezmernega obremenjevanja okolja zaradi emisije snovi in toplote v vode iz točke 3.3.8 izreka tega dovoljenja je treba glede letnih količin onesnaževal iz

Preglednice 11 in iz točke 3.2.7.4 izreka tega dovoljenja ter glede tistih parametrov iz Preglednice 11, ki niso naštet v točki 3.3.10 izreka tega dovoljenja, upoštevati predpis, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo.

- 3.3.13. Rezultati meritev parametrov izvedenih na MMV4-1 se v poročilu iz točke 3.3.6 izreka tega dovoljenja uporabijo za ugotavljanje obremenitve industrijske odpadne vode, ki je posledica padavin in nastaja na območju skladišča KS3. Obremenitev te odpadne vode se prikaže kot razlika rezultatov meritev na MMV4 in MMV4-1 izvedenih v istem dnevu v času padavin ob upoštevanju podatkov o pretokih izmerjenih s trajnimi meritvami, določenimi v prvi alineji točke 3.3.3 izreka tega dovoljenja, pri čemer se ta razlika ne računa za parametra temperatura in pH-vrednost. Pri vrednotenju čezmernega obremenjevanja okolja zaradi emisije snovi in toplote v vode iz točke 3.3.8 izreka tega dovoljenja je treba pri rezultatih razlik meritev na MMV4 in MMV4-1 upoštevati predpis, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo. Naprava čezmerno obremenjuje okolje, če izračunana vrednost kateregakoli parametra presega mejno vrednost iz Preglednice 10 iz točke 3.2.7.3 izreka tega dovoljenja. Rezultati meritev izvedenih na MMV4-1 se v poročilu iz točke 3.3.6 izreka tega dovoljenja ne vrednotijo, zato se (čezmerno) obremenjevanje okolja s hladilno odpadno vodo na tem merilnem mestu (MMV4-1) ne ugotavlja.

#### 3.4. Zahteve v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa stanja površinske vode

- 3.4.1. Upravljavcu se namesto ugotavljanja čezmerne obremenitve, določene v točki 3.3.9. izreka tega dovoljenja, določi izvajanje obratovalnega monitoringa stanja površinske vode Radomeljska Mlinščica (v nadaljevanju: obratovalni monitoring stanja površinske vode).
- 3.4.2. Upravljavec mora v sklopu obratovalnega monitoringa iz točke 3.4.1. izreka tega dovoljenja na mestih vzorčenja, ki so opredeljena v preglednici 3.4.2-1 zagotoviti izvajanje vzorčenja in meritev parametrov obratovalnega monitoringa stanja površinske vode iz preglednic 3.4.2-2 in 3.4.2-3.

Preglednica 3.4.2-1: Mesta vzorčenja za izvajanje obratovalnega monitoringa stanja površinske vode

| Mesto vzorčenja                           | D96/TM<br>koordinata e | D96/TM<br>koordinata n |
|-------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Radomeljska Mlinščica – gorvodno (MMPOV1) | 469699                 | 114210                 |
| Radomeljska Mlinščica – dolvodno (MMPOV2) | 469712                 | 113590                 |

Preglednica 3.4.2-2: Parameter obratovalnega monitoringa stanja površinske vode in mejne vrednosti razredov ekološkega stanja za ta parameter (posebno onesnaževalo)

| Parameter                           | Enota | Zelo dobro<br>LP-OSK | Dobro<br>LP-OSK |
|-------------------------------------|-------|----------------------|-----------------|
| Adsorbilivi organski halogeni - AOX | µg/L  | 2                    | 20              |

Preglednica 3.4.2-3: Parametri obratovalnega monitoringa stanja površinske vode – splošni fizikalno-kemijski parametri

| Parameter                                 | Enota/Izražen kot   |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Temperatura vodotoka                      | °C                  |
| Električna prevodnost                     | µS/cm               |
| pH vrednost                               |                     |
| Nasičenost vode s kisikom                 | % O <sub>2</sub>    |
| Koncentracija v vodi raztopljenega kisika | mg/L O <sub>2</sub> |

- 3.4.3. Upravljavec mora zagotavljati, da se vzorčenje in meritve v okviru obratovalnega monitoringa iz točke 3.4.2. izreka tega dovoljenja izvajajo najmanj štirikrat letno, z enakomernimi časovnimi presledki.
- 3.4.4. Vzorčenje in meritve iz točke 3.4.2. izreka tega dovoljenja se morajo izvajati z odvzemom trenutnega vzorca, in sicer v istem dnevu z odvzemom vzorca najprej na gorvodnem in nato na dolvodnem merilnem mestu, s čim krajšim časovnim presledkom ter v času stabilnih hidroloških razmer, ko je razlika pretokov vodotoka Rača na avtomatskih merilnih postajah AMP Rača – Vir in AMP Rača – Podrečje, v območju med 0,75 m<sup>3</sup>/s in 2,5 m<sup>3</sup>/s. V kolikor je to mogoče, se vzorčenje in meritve iz točke 3.4.2. izreka tega dovoljenja izvedejo v istem dnevu kot se izvaja obratovalni monitoring odpadnih vod na iztoku V1 (merilno mesto MMV1), ki je določen v prvi alineji točke 3.3.1. izreka tega dovoljenja.
- 3.4.5. Za izračun razlike pretokov vodotoka Rača na obeh referenčnih merilnih postajah mora upravljavec upoštevati podatke o pretoku vodotoka Rača, izmerjene na avtomatskih merilnih postajah državne mreže Rača – Vir in Rača - Podrečje, ki so dostopni na spletni strani naslovnega organa.
- 3.4.6. Upravljavec mora zagotoviti izdelavo poročila o obratovalnem monitoringu stanja površinske vode, kjer mora upoštevati:
- v poročilu mora biti ugotovljeno ali obratovalni monitoring stanja Radomeljske Mlinščice za parameter iz preglednice 3.4.2-2 iz točke 3.4.2. izreka tega dovoljenja na dolvodnem merilnem mestu v primerjavi z vsebnostjo tega parametra v Radomeljski Mlinščici na gorvodnem merilnem mestu izkazuje znatno povečanje,
  - znatno povečanje vsebnosti posameznega parametra v vodotoku iz prejšnje alineje je opredeljeno kot povečanje vsebnosti parametra v vodotoku na dolvodnem merilnem mestu glede na vsebnost tega parametra na mestu vzorčenja gorvodno od iztoka industrijskih odpadnih vod V1, ki ob upoštevanju mejnih vrednosti za razvrščanje v razrede ekološkega stanja iz preglednice 3.4.2-2 iz točke 3.4.2. izreka tega dovoljenja, spremeni razvrstitev vodnega telesa za razred ali več razredov ekološkega stanja navzdol.
- 3.4.7. V kolikor obratovalni monitoring stanja površinske vode iz točke 3.4.1. izreka tega dovoljenja na dolvodnem merilnem mestu izkaže znatno povečanje, se šteje, da naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja čezmerno obremenjujejo okolje.
- 3.4.8. Upravljavec mora zagotoviti, da se v primeru, ko se na podlagi določil iz točke 3.4.7. izreka tega dovoljenja v poročilu iz točke 3.4.6. izreka tega dovoljenja, ugotovi čezmerna obremenitev, čezmerna obremenitev ugotavlja tudi na podlagi točke 3.3.9. izreka tega dovoljenja.
- 3.4.9. Če obratovalni monitoring iz točke 3.4.1. izreka tega dovoljenja na dolvodnem merilnem mestu za parameter adsorbljivi organski halogeni (AOX) ne izkaže znatnega povečanja, opredeljenega v točki 3.4.6. izreka tega dovoljenja, se vrednotenje največjih letnih količin tega parametra, ki je določeno v točki 3.3.9. izreka tega dovoljenja, ne izvaja in se šteje, da naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja na iztoku V1 ne obremenjujejo okolja čezmerno z letno količino tega parametra.

- 3.4.10. Poročilo iz točke 3.4.6. izreka tega dovoljenja mora upravljavec vsako leto predložiti naslovnemu organu skupaj s Poročilom o obratovalnem monitoringu odpadnih vod iz točke 3.3.6. izreka tega dovoljenja, najpozneje do 31. marca za preteklo koledarsko leto.

#### **4. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa**

##### **4.1. Zahteve v zvezi z emisijami hrupa v naravno in življenjsko okolje**

- 4.1.1. Upravljavec mora obratovanje vira hrupa, naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: vir hrupa), zaradi izvajanja proizvodne 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 12 izreka tega dovoljenja, oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti konične ravni hrupa določenih v Preglednici 13 izreka tega dovoljenja.
- 4.1.2. Upravljavec mora v času obratovanja zagotavljati 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.
- 4.1.2a. Upravljavec mora poleg ukrepov iz točke 4.1.2. izreka tega dovoljenja uporabljati tudi kombinacije spodaj navedenih tehnik:
- a) izvajati program zmanjševanja hrupa;
  - b) izvajati strateško načrtovanje lokacije opreme, enot in stavb;
  - c) izvajati operativne in upravljaljske tehnike v stavbah s hrupno opremo, ki vključujejo:
    - izboljšano pregledovanje in vzdrževanje opreme;
    - zapiranje vrat in oken zaprtih prostorov;
    - zagotoviti upravljanje opreme s strani izkušenega osebja;
    - izogibanje hrupnim dejavnostim v nočnem času;
    - zagotoviti nadzor hrupa med vzdrževalnimi dejavnostmi;
  - d) zagotoviti, da so hrupna oprema in proizvodne enote nameščene v ločene stavbe oziroma zvočno izolirane sobe, pri čemer so notranje in zunanje obloge izdelane iz materiala, ki absorbira udarce;
  - e) uporabljati tiho opremo ter naprave za zmanjševanje hrupa na opremi in ceveh;
  - f) izvesti izolacijo strojev proti tresljajem;
  - g) izvesti zvočno izolacijo stavb, ki lahko vključuje uporabo:
    - materialov, ki absorbirajo zvok, na stenah in stropih;
    - zvočno izoliranih vrat;
    - oken z dvojno zasteklitvijo;
  - h) zmanjševati emisijo hrupa z vstavitvijo protihrupnih ovir med vire hrupa in sprejemnike ter namestitve dušilcev in omejevalcev zvoka na hrupno opremo;
  - i) za namen skrajšanja časa dviganja in prevoza materiala (hlodov) ter za zmanjšanje - iz tega izhajajočega - hrupa, izvajati racionalizacijo transporta, ki vključuje uporabo večjih strojev za obdelavo lesa;
  - j) izvajati spuščanje hlodov z manjše višine na skladovnice hlodov ali podajalno mizo.
- 4.1.3. Upravljavec mora v primeru preseganja mejnih vrednosti zagotoviti izvedbo enega ali več izmed naslednjih ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa iz vira hrupa in širjenje hrupa v okolje ter ukrepe za zmanjšanje izpostavljenosti hrupu:

1. tehnični in konstrukcijski ukrepi ter ukrepi, povezani z načinom obratovanja ali uporabe vira hrupa,
  2. ukrepi usmerjanja, porazdelitve ali omejevanja pretoka vozil, blaga in ljudi ali zmogljivosti proizvodnih ali drugih oblik dejavnosti, povezanih z virom hrupa,
  3. ukrepi prostorskega in konstrukcijskega preprečevanja širjenja hrupa,
  4. ukrepi načrtovanja glede na obremenjenost okolja zaradi hrupa primerne namenske rabe prostora in
  5. ukrepi konstrukcijskega varstva pred hrupom na stavbah z varovanimi prostori.
- 4.1.4. Celotna obremenitev okolja zaradi hrupa kot posledica emisije vira hrupa pred fasadami najbolj izpostavljenih stavb z varovanimi prostori, določena v skladu s standardom SIST ISO 1996 – 2, ne sme presegati mejnih vrednosti kazalcev hrupa  $L_{dvn}$  in  $L_{noč}$  določenih v Preglednici 14 izreka tega dovoljenja za III. območje varstva pred hrupom, v skladu s predpisom o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.
- 4.2. Mejne vrednosti kazalcev hrupa
- 4.2.1. Mejne vrednosti kazalcev hrupa  $L_{dan}$ ,  $L_{noč}$ ,  $L_{večer}$  in  $L_{dvn}$ , ki ga povzročajo naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja, so določene v Preglednici 12.

Preglednica 12: Mejne vrednosti kazalcev hrupa  $L_{dan}$ ,  $L_{noč}$ ,  $L_{večer}$  in  $L_{dvn}$

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

- 4.2.2. Mejne vrednosti konične ravni hrupa  $L_1$ , ki ga povzročajo naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja, so določene v Preglednici 13.

Preglednica 13: Mejne vrednosti konične ravni hrupa  $L_1$

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

- 4.2.3. Mejne vrednosti kazalcev hrupa  $L_{noč}$  in  $L_{dvn}$  za posamezna območja varstva pred hrupom so določene v Preglednici 14.

Preglednica 14: 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              |

- 4.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem prvega ocenjevanja, obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije hrupa v naravno in življenjsko okolje.
- 4.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje prvega ocenjevanja in obratovalnega monitoringa hrupa, ko je vir hrupa v stanju največje zmogljivosti obratovanja. Prvo ocenjevanje hrupa se izvede po prvem zagonu novega vira hrupa v času poskusnega obratovanja oziroma po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer.
- 4.3.2. Upravljavec mora izvedbo občasnega ocenjevanja hrupa za naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja izvajati enkrat v obdobju treh let.
- 4.3.3. Upravljavec mora Agenciji Republike Slovenije za okolje predložiti kopijo poročila o ocenjevanju hrupa zaradi emisije vira hrupa najkasneje v 30 dneh po opravljenem ocenjevanju hrupa.

## **5. Črtano.**

### 5.1. Črtano.

#### 5.1.1. Črtano.

##### 5.a Črtano.

###### 5.a.1 Črtano.

###### 5.a.1.1 Črtano.

###### 5.a.1.2 Črtano.

###### 5.a.1.3 Črtano.

###### 5.a.1.4 Črtano.

###### 5.a.1.5 Črtano.

##### 5.a.2 Črtano.

###### 5.a.2.1 Črtano.

##### 5.a.3 Črtano.

###### 5.a.3.1 Črtano.

###### 5.a.3.2 Črtano.

###### 5.a.3.3 Črtano.

###### 5.a.3.4 Črtano.

###### 5.a.3.5 Črtano.

## **6. Okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki**

### 6.1. Ukrepi za preprečevanje onesnaževanja oziroma zmanjševanje emisij iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja

#### 6.1.1. Upravljavec mora odpadke začasno skladiščiti:

- tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in da se ne škodi okolju,
- ločeno po vrstah odpadkov, tako da so izpolnjene zahteve za predvideni način nadaljnjega ravnanja, pri čemer so odpadki opremljeni s podatki o nazivu odpadka in njegovi številki,
- tako, da količina začasno skladiščenih odpadkov ne presega količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca nastanejo v 12 mesecih.

#### 6.1.2. Upravljavec mora nevarne odpadke začasno skladiščiti tako, da se hranijo ločeno in ne prihaja do mešanja z drugimi nevarnimi odpadki ter z njimi ravnati tako, da so primerni za obdelavo. Upravljavec mora nevarne odpadke hraniti v embalaži, izdelani iz materiala,

odpornega proti učinkovanju shranjenih odpadkov, ter jih opremiti z napisom »nevarni odpadek«.

6.1.3. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo odpadkov tako, da:

- jih obdela sam,
- jih odda zbiralcu ali izvajalcu obdelave,
- jih prepusti zbiralcu, če je prepuščanje s posebnim predpisom dovoljeno, ali
- nenevarne odpadke, za katere ne velja poseben predpis, proda trgovcu, če ta zanj zagotovi njihovo obdelavo tako, da jih proda izvajalcu obdelave.

6.1.4. Upravljavec mora izvajati ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje zaradi:

- emisij snovi in vonjav,
- raznašanja lahkih frakcij odpadkov v okolje zaradi vetra,
- razsutja ali razlitja odpadkov,
- hrupa, zlasti zaradi prevažanja odpadkov do skladiščnega prostora in znotraj njega,
- pojava ptic, glodavcev in mrčesa ter
- požarov zaradi samovžiga.

6.1.4.1. Upravljavec mora izvajati naslednje ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje zaradi emisij snovi in vonjav, razsutja ali razlitja odpadkov, določenih nevarnih lastnosti nevarnih odpadkov ter pojava ptic, glodavcev in mrčesa:

- upravljavec mora vse odpadke na svoji lokaciji nadzorovano, ločeno zbirati;
- manipulacijske površine se morajo redno pometati in prati;
- upravljavec mora upoštevati ukrepe v primeru razlitja nevarnih snovi – pobirati razlite nevarne snovi z ustreznimi absorbenti;
- odpadno embalažo se mora po uporabi zapreti z originalnim zapiralom;
- embalaža z odpadki mora biti zatesnjena tako, da ne razpada in da se ne širijo vonjave, ki bi privabljale ptiče, glodavce in mrčesa;
- vsi odpadki se morajo skladiščiti v namenskih zaprtih kontejnerjih in na za to namenjenih mestih določenih za začasno skladiščenje odpadkov;
- nevarni odpadki se morajo skladiščiti v pokritem in ograjenem prostoru;
- upravljavec mora imeti izdelan požarni red za skladiščne površine in predelovalne naprave;
- upravljavec mora imeti na skladiščnih površinah in predelovalnih napravah, aktivne javljalnike požara.
- skladišče vseh trdnih gorljivih odpadkov, ki se skladiščijo na prostem, mora biti opremljeno z avtomatskim sistemom odkrivanja požarov (termo kamere) in popolno požarno zaščito s sistemom gašenja začetnih požarov (vodni topovi);
- upravljavec mora ravnati z zadržano gasilno vodo skladno s svojim načrtom ravnanja z gasilno vodo;
- upravljavec mora imeti za skladiščenje trdnih gorljivih odpadkov na prostem izjavo o skladnosti gradbeno-tehničnih ukrepov varstva pred požarom v skladišču odpadkov, izdano s strani inženirja s področja požarne varnosti;
- upravljavec mora za odpadke, ki jih skladišči na prostem, zagotoviti izvajanje vseh gradbeno-tehničnih ukrepov varstva pred požarom, predvidenih v Načrtu ravnanja z odpadki, Količevo, april 2025 in v Strokovni presoji požarne varnosti, PPV. 2254/2025, Hrastnik, februar 2025, potrjenih z izjavo pooblaščenega inženirja s področja požarne varnosti mag. Aleša Drnovška IZS PI PV0723 z dne 18. 2. 2025;

6.1.5. Črtano.

6.1.6. Črtano.

6.1.7. Črtano.

6.1.8. Črtano.

6.1.9. Črtano.

## 6.2. Zahteve za predelavo odpadkov

6.2.1. Upravljavcu se dovoli predelovati nenevarne odpadke iz točke 6.2.1.2. izreka tega dovoljenja.

6.2.1.1. Upravljavec mora izvajati predelavo nenevarnih odpadkov, določenih v preglednici 6.2.1-1 iz točke 6.2.1.2. izreka tega dovoljenja na industrijski napravi iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja, na kateri se proizvaja papir in lepenka (karton), s proizvodno zmogljivostjo 841 ton kartona na dan in z obratovalnim časom 365 dni / leto, 24 ur / dan.

Naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja se nahajajo v katastrski občini 1959 – Domžale na zemljiščih s parc. št.: 195/1, 210, 211, 212, 213/3, 214/1, 217/1, 218, 219/5, 66/2, 118, 119, 145, 146, 147/14, 148, 149, 150, 151, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 5410/5, 5603, v občini Domžale.

6.2.1.2. Upravljavcu se dovoli izvajati predelavo nenevarnih odpadkov, določenih v preglednici 6.2.1-1

Preglednica 6.2.1-1: Nenevarni odpadki, ki se jih dovoli predelovati

| <b>Zap. št.</b> | <b>Številka odpadka</b> | <b>Naziv odpadka</b>                                                             | <b>Izvor odpadka</b>                                  |
|-----------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1               | 15 01 01                | Papirna in kartonska embalaža ter embalaža iz lepenke                            | povzročitelj, zbiralec, DROE, tujina-države EU        |
| 2               | 19 12 01                | Papir ter karton in lepenka                                                      | zbiralec, obdelovalec, tujina-države EU               |
| 3               | 20 01 01                | Papir ter karton in lepenka                                                      | povzročitelj, zbiralec, obdelovalec, tujina-države EU |
| 4               | 03 03 08                | Odpadki iz sortiranja papirja ter kartona in lepenke, namenjenih za recikliranje | povzročitelj, zbiralec, obdelovalec, tujina-države EU |

6.2.1.3. Upravljavcu se v napravi iz točke 6.2.1.1. izreka tega dovoljenja dovoljuje letno skupno predelati največ 180.000,00 ton nenevarnih odpadkov iz preglednice 6.2.1-1 iz točke 6.2.1.2. izreka tega dovoljenja.

6.2.1.4. Upravljavcu se v napravi iz točke 6.2.1.1. izreka tega dovoljenja dovoljuje predelovati nenevarne odpadke iz preglednice 6.2.1-1 iz točke 6.2.1.2. izreka tega dovoljenja, po postopku R3 – Recikliranje/pridobivanje organskih snovi, ki se ne uporabljajo kot topila

(vključno s kompostiranjem in drugimi procesi biološkega preoblikovanja). Predelava odpadkov je recikliranje odpadkov in po predelavi nastanejo proizvodi.

Upravljavalec mora izvajati predelavo odpadkov, kot sledi:

Sprejete odpadke iz preglednice 6.2.1-1 upravljavalec skladišči v odprtem skladišču. Iz skladišča jih neposredno transportira na transportne trakove priprave snovi kartonskega stroja, kjer jih doda v vlakninsko maso za kartonski stroj. Vlakninsko suspenzijo nato dovaja v strojno kad kartonskega stroja. Nato vlakninsko kašo iz strojne kadi redči in čisti, preko cevni čistilcev in centrifugalnih ter centripetalnih prebiralnikov, ter nato črpa v natak kartonskega stroja, kjer se s pomočjo vakuum na situ formira plast vlaknin. Spajanje med plastmi vlaknin iz treh sit se doseže z mehanskim pritiskom in škrobom. Sledi sistem stiskalnic, kjer se karton osuši in nato vstopi v sušilne skupine. Po sušenju karton vstopi v premazni del kartonskega stroja, kjer se ga še premaže in premaz posuši z IR sevali ter vpihovanjem vročega zraka na karton.

6.2.1.5. Upravljavalec mora odpadke pred predelavo in preostanke odpadkov, ki nastanejo po predelavi, skladiščiti na naslednji način:

- odpadke pred predelavo mora skladiščiti na odprtem skladišču, po posameznih vrstah odpadkov;
- odpadke pred predelavo mora sortirati in ločevati ter drugače obdelovati v pripravi snovi;
- preostanke odpadkov po predelavi mora skladiščiti v neposredni bližini nastajanja in jih tedensko oddajati pooblaščenim prevzemnikom.

6.2.1.6. Upravljavcu se dovoli hkrati skupaj skladiščiti:

- 20000 ton odpadnega papirja, pred predelavo;
- 500 ton preostanka odpadkov po predelavi, odpadek s številko odpadka 03 03 07 – Mehansko ločeni reječki iz razpuščanja odpadnega papirja ter kartona in lepenke;
- 2000 ton preostanka odpadkov po predelavi, odpadek s številko odpadka 03 03 08 – Odpadki iz sortiranja papirja, kartona in lepenke, namenjenih za recikliranje.

6.2.1.7. Po predelavi odpadkov, ki so navedeni v preglednici 6.2.1-1 iz točke 6.2.1.2. izreka tega dovoljenja, po postopku R3, nastanejo naslednji proizvodi in odpadki:

- proizvod – različni kartoni za embalažo;
- preostanek odpadkov, odpadek s številko odpadka 03 03 07 – Mehansko ločeni reječki iz razpuščanja odpadnega papirja ter kartona in lepenke;
- preostanek odpadkov, odpadek s številko odpadka 03 03 08 – Odpadki iz sortiranja papirja, kartona in lepenke, namenjenih za recikliranje.

6.2.1.8. Upravljavalec mora po predelavi nastale preostanke odpadkov s številkami odpadkov 03 03 07 in 03 03 08 oddati osebam, ki so vpisane v evidenco oseb, ki ravnaajo z odpadki.

6.2.1.9. Upravljavalec mora predelavo odpadkov iz preglednice 6.2.1-1 iz točke 6.2.1.2. izreka tega dovoljenja, na napravi iz točke 6.2.1.1. izreka tega dovoljenja izvajati tako, da ne ogroža človekovega zdravja in ne škodi okolju, ter da ravnanje ne predstavlja tveganja za vodo, zrak, tla, rastline in živali, in ne povzroča čezmernega obremenjevanja s hrupom in neprijetnimi vonjavami, zlasti da se pri predelavi odpadkov izvaja naslednje ukrepe:

- odpadni papir za predelavo – recikliranje, mora biti skladiščen na utrjeni podlagi;
- bale z odpadki, ki so na odprtem skladišču, morajo biti zatesnjene tako, da ne razpadejo, da se ne širijo vonjave, in da ne privabljajo ptičev, glodavcev in mrčesa;
- posode s tekočimi nevarnimi odpadki morajo imeti svoje lovilne bazene;
- transport odpadkov v skladišču in v kartonski stroj se mora izvajati tako, da ne ogroža okolja in zdravja ljudi;
- uporabljati se mora samo ustrezna, tehnično brezhibna transportna sredstva in naprave;

- s transportnimi sredstvi in napravami se mora pravilno rokovati, da ne prihaja do prekomernega hrupa;
- upravljavec mora imeti izdelan požarni red, ki predvideva postopek ravnanja v primeru požara in se ga ob dogodkih požara držati;
- skladiščne površine morajo biti pokrite s pršilnim sistemom, ki avtomatično sproži škropljenje po odpadnem papirju, ko detektor zazna dim;
- ob dogodku požara se mora takoj obvestiti gasilce;
- zaposleni, ki rokujejo z odpadki, morajo biti usposobljeni za to delo in imeti opravljen tečaj iz varstva pri delu in požarne varnosti;
- zaposleni, ki rokujejo z odpadki, morajo med delom uporabljati ustrezno varovalno opremo.

6.2.1.10. Upravljavec mora voditi evidence o predelavi odpadkov in mora poročati ministrstvu o predelavi odpadkov najkasneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto.

6.2.2. Črtano.

6.2.3. Črtano.

6.2.4. Črtano.

6.2.5. Črtano.

6.2.6. Črtano.

6.2.7. Črtano.

6.3. Obveznosti poročanja za odpadke, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti

6.3.1. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje najkasneje do 31. marca tekočega leta dostaviti poročilo o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi za preteklo koledarsko leto.

6.3.2. Črtano.

6.4. Zahteve za ustrezno ravnanje z embalažo in odpadno embalažo

6.4.1. Odpadno embalažo, ki ni komunalni odpadek, je prepovedano prepuščati ali oddajati izvajalcu javne službe kot mešani komunalni odpadek ali kot ločeno zbrano frakcijo komunalnih odpadkov.

6.4.2. Upravljavec mora imeti sklenjeno pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z embalažo in odpadno embalažo. Upravljavec mora o načinu zagotavljanja predpisanega ravnanja na primeren način obveščati svoje kupce ob dobavi.

6.5. Ukrepi za spremljanje lastnih odpadkov, nastalih v napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja in ravnanje z njimi

6.5.1. Upravljavec mora voditi evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi, v kateri so podatki o številkah odpadkov in količinah:

- a) nastalih odpadkov in virih njihovega nastajanja,
- b) začasno skladiščenih odpadkov,
- c) odpadkov, ki jih obdeluje sam,
- d) odpadkov, oddanih v nadaljnje ravnanje drugim osebam v Republiki Sloveniji, in
- e) odpadkov, poslanih v obdelavo v druge države članice Evropske unije in tretje države, z navedbo postopka obdelave, kraja obdelave in izvajalca obdelave.

6.5.2. Upravljavec mora podatke v evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi vnašati tako, da je razvidno časovno zaporedje nastajanja odpadkov in ravnanja z njimi.

6.6. Ukrepi za preprečevanje, pripravo za ponovno uporabo, recikliranje in predelavo odpadkov, nastalih v napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja

- 6.6.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje ukrepov, s katerimi bo zagotovljeno preprečevanje nastajanja odpadkov, priprava odpadkov za ponovno uporabo, recikliranje in predelava odpadkov, ki nastajajo v napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja, in sicer:
- a) lesne ostanke iz proizvodnje lesovine (lubje, kratke hlode in žagovino) mora uporabljati kot gorivo v kogeneracijskem postroju za soproizvodnjo toplote in električne energije z visokotlačnim parnim kotlom vhodne toplotne moči 9,5 MW;
  - b) druge uporabne materiale, ki nastajajo pri razrezu lesa, proizvodnji lesovine in kartona, za katere je izkazan interes kupcev, mora prodati;
  - c) nastalo odpadno embalažo, ki ni komunalni odpaddek, ne sme prepuščati ali oddajati izvajalcu občinske gospodarske javne službe zbiranja komunalnih odpadkov;
  - d) zajemati in ponovno uporabiti mora vlakna in polnila v krogotoku, ko je to za proizvodni proces ustrezno;
  - e) ustrezen papirni izmet iz različnih faz postopka in iz različnih lokacij mora zbirati in vračati nazaj med vlakninske surovine;
  - f) ustrezno papirniško blato z visoko vsebnostjo vlaken mora ponovno uporabiti v proizvodnem procesu
  - g) ustrezne frakcije odpadka združevati, za pridobivanje mešanic odpadka, ki jih je mogoče bolje izkoristiti;
  - h) pred ponovno uporabo ali recikliranjem ali pred odstranitvijo, je potrebno stisniti – dehidrirati rejeke in mulje.

## **7. Črtano.**

### 7.1. Črtano.

#### 7.1.1. Črtano.

#### 7.1.2. Črtano.

## **8. Ukrepi za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjševanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer**

### 8.1. Skladiščenje in prenos snovi

8.1.1. Upravljavec mora pri projektiranju, gradnji, obratovanju in vzdrževanju nepremičnih rezervoarjev iz priloge 1 tega dovoljenja zagotoviti, da so izpolnjene zahteve:

- standarda SIST EN 14015, za Rez1,
- standarda SIST EN 13121, za Rez4 in Rez6 in
- standarda SIST EN 12285, za Rez7 in Rez8.

8.1.2. Upravljavec mora pri projektiranju nepremičnih rezervoarjev in skladišč v zvezi z izborom tehnik skladiščenja nevarnih tekočin, tehnik zadrževanja nevarnih tekočin ob iztekanju in tehnik varstva pred onesnaženjem z gasilno vodo upoštevati tudi smernice iz referenčnega dokumenta.

8.1.3. Upravljavec mora zagotoviti, da je podzemni zunanji nepremični rezervoar z dvojnimi plaščem z oznako Rez1 opremljen z opremo za zvočno ali vizualno opozarjanje ob nenadzorovanem iztekanju nevarne tekočine iz rezervoarja.

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

8.1.5. Upravljavec mora pri skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih rezervoarjih Rez4, Rez6, Rez7 in Rez8 nameščenih v objektih zagotoviti:

- da so nepremični rezervoarji nameščeni in opremljeni tako, da je vsak trenutek mogoče ugotoviti iztekanje nevarne tekočine iz posameznega nepremičnega rezervoarja in cevovodov ter pripadajoče opreme in

- zadrževalni sistem za prestrezanje in zadrževanje iztekajoče nevarne tekočine.
- 8.1.6. Prostornina zadrževalnega sistema za prestrezanje in zadržanje iztekajoče nevarne tekočine iz rezervoarjev iz točke 8.1.5 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.
- 8.1.7. Zadrževalni sistem iz točke 8.1.5 izreka tega dovoljenja ne sme imeti odprtin, iz katerih bi nevarna tekočina lahko nenadzorovano iztekala, njegove stene pa morajo biti dovolj visoke, da prepreči curke iztekajoče nevarne tekočine iz nepremičnega rezervoarja.
- 8.1.8. 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.
- 8.1.9. 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.
- 8.1.10. Upravljavec mora uporabo in prenehanje uporabe skladišč in rezervoarjev prijaviti skladno s predpisi, ki urejajo skladiščenje nevarnih tekočin.
- 8.1.11. Upravljavec mora zagotoviti, da začasno ali stalno prenehanje uporabe skladišča oz. nepremičnega rezervoarja ne povzroči onesnaženja tal ali vode.
- 8.1.12. Upravljavec mora skladiščno posodo, ki se preneha uporabljati, izprazniti in očistiti.
- 8.1.13. Upravljavec mora za skladišča in rezervoarje z nevarnimi tekočinami katerih zmogljivost presega 10 m<sup>3</sup> voditi evidenco o skladiščenju nevarnih tekočin iz katere mora biti razviden letni pretok nevarnih tekočin v skladišču.
- 8.1.14. Upravljavec skladišča mora zagotoviti preverjanje ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin iz nepremičnih rezervoarjev v skladišču z zmogljivostjo, večjo od 40 m<sup>3</sup>, in sicer z občasnimi pregledi nepremičnega rezervoarja med njegovim obratovanjem, z občasnimi pregledi izpraznjenega nepremičnega rezervoarja, po rekonstrukciji nepremičnega rezervoarja ali pred njegovim ponovnim polnjenjem, če nepremični rezervoar ni bil polnjen z nevarno tekočino več kot dve leti.
- 8.1.15. Upravljavec mora za vsako preverjanje ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin iz nepremičnih rezervoarjev iz 8.1.15. točke izreka tega dovoljenja od izvajalca preverjanja pridobiti poročilo o opravljenem preverjanju ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin, ki mora biti izdelano kot poročilo o kontrolnem pregledu v skladu s predpisi s področja akreditiranja.
- 8.1.16. Upravljavec skladišča mora poročilo o opravljenem preverjanju ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin iz 8.1.16. točke izreka tega dovoljenja hraniti ves čas obratovanja nepremičnih rezervoarjev, na katere se to poročilo nanaša.
- 8.1.17. Upravljavec mora zagotoviti, da strokovni pregled preverjanja ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin iz nepremičnih rezervoarjev iz 8.1.15. točke izreka tega dovoljenja opravi izvajalec, ki ima registrirano dejavnost za opravljanje analiz in preizkusov in ima akreditacijo SIST EN ISO/IEC 17020 za kontrolo tesnosti rezervoarjev in kontrolo ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarne tekočine po postopkih iz standarda.
- 8.2. Ukrepi za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote

- 8.2.1. Z namenom preprečevanja in zmanjševanja obremenjevanja okolja mora upravljavec naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja imeti plan preventivnega vzdrževanja.
- 8.2.2. Ob prenehanju obratovanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, vse odpadke, ki se nahajajo v napravah in/ali na območju naprav ali so nastali zaradi delovanja naprav, oddati osebam, ki ravnaajo z odpadki.
- 8.3. Ukrepi za primer okoljske nesreče in preprečevanje nesreč ter omejitev in zmanjševanje njihovih posledic
- 8.3.1. Upravljavec mora ukreniti vse potrebno, da se preprečijo nesreče ter omejijo in zmanjšajo njihove posledice.
- 8.3.2. Upravljavec mora ukrepati v primeru morebitnih okoljskih nesreč in omejiti njihove posledice, tako da:
- o okoljski nesreči nemudoma obvesti Regijski center za obveščanje;
  - mora ob razlitju tla posuti z absorpcijskim materialom in vse skupaj zbrati v zaprti posodi;
  - mora preprečiti vdor odpadnih snovi v kanalizacijo ali vodotoke.
- 8.4. Ukrepi za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami pri obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja ter za zmanjševanje njihovih posledic
- 8.4.1. Upravljavec mora izvajati kontrolne ukrepe, s katerimi zagotavlja čim hitrejšo zaznavo in odpravo okvar naprav in/ali delov naprav.
- 8.4.2. Upravljavec mora izvajati kontrolne ukrepe, s katerimi ugotavlja puščanja, razlita in/ali razsutja nevarnih snovi. V primeru puščanja, razlita in/ali razsutja nevarnih snovi mora upravljavec le-ta zajeti in zajezi ter takoj začeti s postopkom sanacije.
- 8.4.3. Upravljavec mora pri obratovanju linije za pripravo škrobnega premaza z dvema silosoma za skladiščenje škroba zagotoviti:
- da se silosa namenjena skladiščenju škroba polnita s postajo za pnevmatsko praznjenje škroba iz tovarne cisterne;
  - da polnjenje in praznjenje silosov namenjenih skladiščenju škroba izvaja ustrezno strokovno usposobljeno osebje, ki je v času trajanja polnjenja in praznjenja silosov stalno prisotno;
  - da je v času trajanja polnjenja in praznjenja silosov namenjenih skladiščenju škroba dostop nepooblaščenim osebam onemogočen;
  - izvajanje rednih pregledov in vzdrževanja silosov namenjenih skladiščenju škroba;
  - da sta tehtalna in mešalna posoda, v kateri se dozira škrob, opremljeni s protiprašnim filtrom za preprečevanje prašenja v objekt linije za pripravo škrobnega premaza
  - da sta zabojnika IBC iz priloge 1 tega dovoljenja, ki sta postavljena v skladišču Sk12 (prostor priprave škrobnega premaza), v katerih se skladišči encim, ki se uporablja za pretvorbo škroba, nameščena na podstavci z lovilno posodo.
- 8.5. Sistem ravnanja z okoljem in drugi ukrepi za izboljšanje splošne okoljske učinkovitosti
- 8.5.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprav iz točk 1.1 in 1.2 izreka tega dovoljenja izvajati in upoštevati sistem ravnanja z okoljem.
- 8.6. Okoljevarstvene zahteve za zmanjšanje sproščanja kelatnih organskih reagentov, ki niso lahko biorazgradljivi, kot sta EDTA in DTPA
- 8.6.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprav iz točk 1.1 in 1.2 izreka tega dovoljenja, glede uporabe kelatnega organskega reagenta DTPA v proizvodnem procesu:
- stalno iskati in preskušati možne nadomestne kelatne reagente, ki so biorazgradljivi ali odstranljivi, ter jih v primeru ustreznosti pričeti uporabljati in prenehati z uporabo

DTPA;

- le-ta proizvodni proces optimizirati tako, da so poraba in emisije kelatnega reagenta DTPA čim manjše.

#### 8.7. Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo energije

##### 8.7.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprav iz točk 1.1 in 1.2 izreka tega dovoljenja:

1. uporabljati sistem upravljanja z energijo, ki vključuje vse od naslednjih značilnosti:
  - I. redno spremljanje in ocenjevanje celotne porabe energije in količine proizvedenega kartona;
  - II. iskanje možnosti optimizacije in učinkovitejše rabe energije, kot je možnosti ponovnega pridobivanja oziroma uporabe energije;
  - III. spremljanje in ohranjanje optimalnega stanja porabe energije z ukrepanjem v primeru ugotovljenih odstopanj pri porabi energije;
2. zadovoljevati potrebe proizvodnih postopkov po pari in električni energiji, kolikor je to mogoče oziroma v čim večji meri, s soproizvodnjo toplote in električne energije;
3. uporabljati odvečno toploto;
4. imeti izolirane cevi in priključke za paro in kondenzat;
5. uporabljati energijsko učinkovite vakuumске sisteme za odstranjevanje vode;
6. uporabljati visoko učinkovite električne motorje, črpalke in mešalnike;
7. uporabljati frekvenčne pretvornike za ventilatorje, kompresorje in črpalke;
8. usklajevati raven tlaka pare z dejanskimi potrebami po tlaku.

#### 8.8. Zahteve za izvajanje monitoringa ključnih parametrov procesa

##### 8.8.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprav iz točk 1.1 in 1.2 izreka tega dovoljenja izvajati monitoring ključnih parametrov procesa, pomembnih za emisije v vodo:

- trajne meritve pretoka, temperature in pH industrijske odpadne vode na merilnem mestu MMV1 iz točke 3.3.1 izreka tega dovoljenja;
- najmanj 4-krat letno monitoring vsebnosti fosforja in dušika v biomasi, odvzeti iz aeracijskih bazenov, in najmanj 5-krat na teden monitoring (določitev) volumskega indeksa blata v aeracijskih bazenih in nivo blata v usedalniku;
- dnevne meritve presežka amonijaka in ortofosfata v industrijski odpadni vodi na merilnem mestu MMV1 iz točke 3.3.1 izreka tega dovoljenja;
- najmanj enkrat tedensko mikroskopske preglede biomase iz aeracijskih bazenov in usedalnika;
- najmanj dvakrat letno meritve sestave bioplina.

#### 8.9. Ukrepi za preprečevanje onesnaževanja ali za zmanjšanje tveganja onesnaževanja tal in podzemne vode ter za zmanjšanje odnašanja papirja za recikliranje zaradi pihanja vetra in razpršenih emisij prahu iz papirja na površinah za skladiščenje papirja za recikliranje

##### 8.9.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprav iz točk 1.1 in 1.2 izreka tega dovoljenja:

- papir za recikliranje skladiščiti na površinah z utrjeno podlago;
- območje, na katerem so površine za skladiščenje papirja za recikliranje, zaščititi s protivetrnimi ograjami;
- izvajati redno čiščenje površin za skladiščenje papirja za recikliranje in pometanje povezanih cest ter praznjenje zadrževalnikov kanalizacijskih odtokov za zmanjšanje razpršenih emisij prahu.

#### 8.10. Ukrepi za zmanjšanje uporabe sveže vode, količin odpadne vode in onesnaženosti odpadnih vod pri proizvodnji iz recikliranih vlaken

8.10.1. Upravljaivec mora pri obratovanju naprave iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja:

- zagotoviti, da sta vodni sistem priprave snovi in vodni sistem kartonskega stroja, na katerem se proizvaja karton iz recikliranih in svežih vlaken, ločena;
- zagotoviti protitok tehnološke vode in vračanje vode v krogotok, najmanj z vračanjem prefiltrirane sitove vode v proces izdelave kartona;
- izvajati bistrenje sitove vode.

8.11. Ukrepi za izogibanje morebitnim negativnim učinkom povečanega recikliranja tehnološke vode

8.11.1. Upravljaivec mora pri obratovanju naprave iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja:

- stalno nadzorovati kakovost tehnološke vode, najmanj z »on-line« senzorjem spremljati nabiranje oblog;
- preprečevati in odstranjevati biofilme z uporabo metod, ki zmanjšujejo emisije biocidov.

8.12. Ukrepi za zmanjšanje emisij hlapnih organskih spojin (HOS) iz samostojnih premazovalnikov oziroma premazovalnikov na stroju

8.12.1. Upravljaivec mora za premazovanje kartonov uporabljati premazne barve, ki ne vsebujejo hlapnih organskih spojin.

8.13. Ukrepi za zmanjšanje obremenitev zaradi emisij iz premaznih barv in vezivnih sredstev, ki so lahko moteče za biološko čistilno napravo za odpadne vode in ukrepi za zmanjšanje količin trdnih odpadkov, ki jih je treba odstraniti

8.13.1. Upravljaivec mora zagotavljati, da premaznih barv in pigmentov ne izpušča v odpadne vode in okolje, na primer tako, da za premazne barve in pigmente zagotavlja zaprt vodni krogotok, iz katerega le-teh premaznih barv in pigmentov (premazne mešanice) ne izpušča, ter da ostanek premazne mešanice s filtra spere in uporabi tako, da se vsa premazna mešanica vgradi v karton.

8.14. Ukrepi za zmanjšanje porabe toplotne in električne energije

8.14.1. Upravljaivec mora za zmanjšanje porabe toplotne in električne energije izvajati naslednje ukrepe:

1. pri zamenjavah, obnovah oziroma posodobitvah prečiščevalnih naprav (mlinov) upoštevati / izbirati najnovejše / najboljše razpoložljive tehnike, ki zagotavljajo energetsko učinkovito prečiščevanje (mletje);
2. zmanjševanje izgub vlaken z uporabo učinkovitih sistemov prečiščevanja rejektov;
3. nameščanje energijsko varčne opreme in uporaba avtomatiziranega (»on-line«) nadzora proizvodnega procesa;
4. zmanjševanje uporabe sveže vode s pomočjo notranjih sistemov čiščenja in vračanja tehnološke vode v krogotok;
5. optimizirano odstranjevanje vode v stiskalnem delu kartonskega stroja za izdelavo kartona, z uporabo učinkovitih stiskalnic, kot je na primer široka linijska stiskalnica;
6. zajemanje parnega kondenzata in uporaba učinkovitih sistemov za rekuperacijo toplote iz izhodnega zraka;
7. zmanjšanje neposredne uporabe pare s temeljito integracijo procesov;
8. optimizacija načina delovanja v obstoječih prečiščevalnih napravah (mlinih), najmanj s konstantno optimizacijo natoka in tlakov na prečiščevalnih napravah (mlinih), ter posledično doseganje optimalne obremenitve;
9. optimizirana zasnova črpanja, uporaba pogonov s spremenljivo hitrostjo za črpalke, uporaba pogonov brez prestav;
10. uporaba najnovejših tehnoloških postopkov prečiščevanja (mletja) v primerih nabav oziroma menjav prečiščevalnih naprav (mlinov);

11. zagotoviti optimiziran in energetsko učinkovit vakuumski sistem;
12. optimizacija proizvodnje in redno vzdrževanje distribucijske mreže komprimiranega (stisnjenega) zraka;
13. optimizacija rekuperacije toplote in zračnega sistema ter izolacije;
14. uporaba visoko učinkovitih elektro motorjev, najmanj razreda energetske učinkovitosti EFF1 oziroma IE2;
15. predogrevanje vode za prhe s toplotnim izmenjevalnikom;
16. rekuperacija toplote iz izhodnega vročega zraka infrardečih seval (grelcev).

## **9. Drugi posebni pogoji**

- 9.1. Upravljavec mora poročati Agenciji Republike Slovenije za okolje o izpustih in prenosih onesnaževal do 31. marca v tekočem letu za preteklo leto v skladu s predpisi o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal.
- 9.2. Upravljavec mora nemudoma izvesti ukrepe, s katerimi zagotovi skladnost delovanja naprave oziroma naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja z okoljevarstvenim dovoljenjem, če je kršeno, in pristojno inšpekcijo obvestiti o tej kršitvi.
- 9.3. Upravljavec mora ustaviti oziroma prenehati uporabljati napravo oziroma naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja ali njen del, če zaradi kršitve pogojev iz okoljevarstvenega dovoljenja grozi neposredna nevarnost za zdravje ljudi ali povzročitev znatnega škodljivega vpliva na okolje.

## **10. Obveznost obveščanja o spremembah**

- 10.1. Upravljavec mora Agencijo Republike Slovenije za okolje obvestiti o spremembah, ki se nanašajo na upravljavca najpozneje v 30 dneh od nastanka spremembe.
- 10.2. Upravljavec, ob stečaju pa stečajni upravitelj, mora Agencijo Republike Slovenije za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprav oziroma naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 10.3. Črtano.
- 10.4. Črtano.

## **11. Rok za uskladitev obratovanja naprav iz točk 1.1 in 1.2 izreka tega dovoljenja z zaključki o BAT**

- 11.1. Upravljavec mora obratovanje naprav iz točk 1.1 in 1.2 izreka tega dovoljenja uskladiti z zahtevami iz izreka tega dovoljenja določenimi na podlagi Izvedbenega sklepa Komisije 2014/687/EU z dne 26. septembra 2014 o določitvi zaključkov o najboljših razpoložljivih tehnikah (BAT) v skladu z Direktivo 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta za proizvodnjo celuloze, papirja in kartona, v roku 6 mesecev od pravnomočnosti delne odločbe o spremembi tega dovoljenja št. 35406-16/2017-43 z dne 21. 12. 2021, razen z zahtevami iz točk 3.2.2, 3.2.2a, 3.2.2b, 3.2.2c, 3.3.1, 3.3.1a, 3.3.1b, 3.3.10, 3.3.11 in 3.3.12 izreka tega dovoljenja.

## **12. Stroški postopka**

O stroških postopka bo izdan poseben sklep.

PRILOGA 1: SKLADIŠČNE KAPACITETE NEVARNIH SNOVI

Rezervoarji nevarnih snovi

| Oznaka | Volumen<br>m <sup>3</sup> | Tip in<br>oprema rezervoarja | Surovina, pom.mat., pol<br>proizv., ali proizvod |
|--------|---------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------|
| Rez 1  | 20                        | Podzemna, dvoplaščna posoda  | Plinsko olje - D2                                |
| Rez 4  | 22                        | nadzemni                     | Natrijev hidroksid (NaOH)                        |
| Rez 6  | 22                        | nadzemni                     | Klorovodikova kislina<br>(HCl)                   |
| Rez 7  | 9,14                      | nadzemni                     | NaOH                                             |
| Rez 8  | 16                        | nadzemni                     | HCl                                              |

Skladišča nevarnih snovi

| Oznaka | Ime skladišča/opis                                           | Volumen/<br>Kapaciteta | Opis ukrepov za<br>preprečevanje vpliva na<br>okolje                                                                                                                    | Način skladiščenja                                                              |
|--------|--------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Sk6    | Skladišče kemikalij                                          | 1800m <sup>3</sup>     | V stavbi, betonska tla, lovilni<br>bazen 20m <sup>3</sup>                                                                                                               | Sodi velikosti 200l,<br>na paletah,<br>rezervoarji velikosti<br>1m <sup>3</sup> |
| Sk7    | Skladiščna regalna<br>kontejnerja BČN                        | 2 x 12 m <sup>3</sup>  | 2x kontejner z regali in lovilno<br>posodo ter zaščito pred<br>iztekanjem curkov                                                                                        | regal 1: 12 x 1000 L<br>in regal 2: 12 x 1000<br>L                              |
| Sk8    | Kontejnersko<br>skladišče pri BČN                            | 2 m <sup>3</sup>       | Kontejner z dvema<br>skladiščnima posodama in<br>lovilno posodo ter zaščito pred<br>iztekanjem curkov, in ventilom<br>na spodnji posodi za<br>preprečitev prenapolnitve | 2 x 1000 L                                                                      |
| Sk9    | Kontejnersko<br>skladišče ob<br>skladišču Lesovine           | 1 m <sup>3</sup>       | Kontejner s skladiščno posodo<br>nameščeno nad lovilno<br>posodo, z zaščito pred<br>iztekanjem curkov                                                                   | 1 x 1000 L                                                                      |
| Sk10   | Skladiščni omari v<br>skladišču kemikalij                    | 0,4 m <sup>3</sup>     | Skladiščni omari za<br>skladiščenje manjših posod do<br>200 L z lovilno posodo                                                                                          | 2 x skladiščna omara<br>za skladiščenje<br>manjših posod do<br>200 L            |
| Sk11   | Skladiščni regalni<br>kontejner pred<br>skladiščem kemikalij | 12 m <sup>3</sup>      | Kontejner z regalom in lovilno<br>posodo ter zaščito pred<br>iztekanjem curkov                                                                                          | regal: 12 x 1000 L                                                              |
| Sk12   | Prostor priprave<br>škrobnega premaza                        | 2 m <sup>3</sup>       | Dva zabojnika IBC nameščena<br>na podstavek z lovilno posodo                                                                                                            | 2 x 1000 L                                                                      |

## **O b r a z l o ž i t e v**

Čistopis izreka je izdelan v skladu s 107. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-1O, 78/23 – ZUNPEOVE, 23/24, 21/25 – ZOPVOOV in 56/25 – PoZ), in sicer na podlagi:

- okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-39/2006-33 z dne 8. 9. 2008
- odločbe o spremembi št. 35407-2/2011-19 z dne 29. 9. 2011
- nadomestne odločbe o spremembi št. 35406-28/2014-27 z dne 26. 7. 2018
- odločbe o spremembi št. 35406-25/2019-3 z dne 2. 8. 2019
- delne odločbe o spremembi št. 35406-16/2017-43 z dne 21. 12. 2021
- odločbe o spremembi št. 35432-12/2021-2550-11 z dne 11. 4. 2022
- sklepa o popravi pomote št. 35432-65/2022-2550-8 z dne 30. 11. 2022
- odločbe o spremembi št. 35432-65/2022-2550-9 z dne 30. 11. 2022
- odločbe o spremembi št. 35432-43/2023-2570-40 z dne 8. 12. 2025

Mihael Avsec  
podsekretar

Vročiti:

- pooblaščenca: Odvetniška družba Čuk Orel o.p. d.o.o., Dunajska cesta 51, 1000 Ljubljana (za: MM KOLIČEVO Proizvodnja kartona, d.o.o., Vir, Papirniška cesta 1, 1230 Domžale) – osebno
- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in energijo, Dunajska cesta 56, 1000 Ljubljana (gp.irsoe@gov.si) - navadno elektronsko

Objaviti na:

- osrednjem spletnem mestu državne uprave.