



Številka: 35432-49/2024-2570-14

Datum: 13. 1. 2026

ČISTOPIS IZREKA OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA

1. Obseg dovoljenja

Stranki - upravljavcu Lek farmacevtska družba d.d., Verovškova 57, 1526 Ljubljana (v nadaljevanju: upravljavec), se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprav, ki se nahajajo na zemljiščih s parc. št. 1702/4 in 1702/5, vse katastrska občina Lendava, na lokaciji Trimlini 2D, 9220 Lendava, in sicer za:

1.1. Napravo, ki v proizvodnji osnovnih farmacevtskih izdelkov uporablja kemične in biološke postopke, s proizvodno zmogljivostjo 55.425 m³ fermentacijske brozge/leto (350 ton kalijevega klavulanata/leto oz. 700 ton mešanice kalijevega klavulanata/leto in 5 ton gentamicin sulfata/leto), ki se sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- i. Fermentacija z oznako N1
- ii. Gentamicin z oznako N2
- iii. Izolacija 4 z oznako N25
- iv. Izolacija II z oznako N4
- v. Izolacija III z oznako N5
- viii. Biofilter (objekt 43) z oznako N9
- ix. Sušilnik Buss z oznako N11
- x. Membranske operacije z oznako N19
- xi. Finalne operacije z oznako N20
- xii. Kotlovnica Henschel z oznako N12
- xiii. Kotlovnica Loos z oznako N13
- xiv. Kotlovnica Viessmann z oznako N14
- xv. Prestrezní bazen meteornih požarnih vod z oznako N23
- xvi. Pralnik odpadnega zraka z oznako N24.

1.2. Napravo za odstranjevanje nevarnih in nenevarnih odpadkov po postopku D10, to je sežigalnico SIATA z oznako N6 (v nadaljevanju sežigalnica odpadkov), ki jo sestavljajo:

- sprejem in skladiščenje odpadkov,
- priprava odpadkov (izganjanje topil iz tekočega odpadka, koncentriranje tekočega odpadka v uparjalni napravi, mletje trdnih odpadkov),
- sežig odpadkov v peči za sežig (peč z rotirajočim dnom in stacionarna peč s primarno in sekundarno komoro),
- sistem za rekuperacijo toplote in
- sistem za čiščenje dimnih plinov.

Nazivna zmogljivost sežigalnice znaša 60 ton odstranjenih odpadkov/dan, zmogljivost sežiga v peči za sežig pa znaša 40,8 ton odpadkov/dan (oz. 1,7 tone/h), od tega pa znaša zmogljivost sežiga nenevarnih odpadkov v peči za sežig 1,3 tone/h.

- 1.3. Druga naprava – Pakirni center končnih oblik farmacevtskih izdelkov z oznako N22, ki jo sestavlja 28 pakirnih linij s proizvodno zmogljivostjo 11 milijard tablet letno.

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

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 točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za zmanjševanje emisije snovi v zrak:

- tesnjenje delov naprav,
- zajemanje odpadnih plinov na izvoru,
- reciklažo snovi in rekuperacijo toplote,
- recirkulacijo odpadnega zraka in druge ukrepe za zmanjšanje količine odpadnih plinov,
- čim popolnejšo izrabo surovin in energije,
- druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov,
- optimiranje obratovalnih stanj zagona, spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj,
- redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave,
- zagotavljanje zmanjšanja količin odpadkov v skladišču v primeru planirane ali neplanirane popolne zaustavitve delovanja sežigalnice.

- 2.1.2. Pri obratovanju tehnoloških enot naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja, kjer se uporabljajo, predelujejo, obdelujejo, pretakajo ali skladiščijo organske snovi:

1. katerih parni tlak je pri temperaturi 293,15 K enak ali večji od 1,3 kPa, ali
2. ki vsebujejo več kakor 1 odstotek mase snovi iz I. nevarnostne skupine organskih snovi, snovi iz II. in III. nevarnostne skupine rakotvornih snovi ali za reprodukcijo nevarnih snovi, ali
3. ki vsebujejo na 1 kg mase več kakor 10 mg snovi iz I. nevarnostne skupine rakotvornih snovi ali mutagenih snovi, ali
4. ki vsebujejo obstojne snovi, ki se biološko akumulirajo, mora upravljavec zagotoviti, da se pri črpanju, prečrpavanju, transportu snovi po cevni povezavi, nalivanju in skladiščenju uporabljajo črpalke, kompresorji in druga oprema, pri kateri so v zvezi s tesnjenjem in nadzorom tehnološkega procesa uporabljene naslednje najboljše referenčne razpoložljive tehnike:
 - i. uporaba tesnih črpalk, kot so črpalke z motorjem s prekatno pušo, črpalke z magnetno sklopko, črpalke z večkratnim drsilnim tesnilom in predložnim ali zapornim medijem, črpalke z večkratnim drsnim tesnilom in suhim tesnilom na strani zunanje atmosfere, membranske črpalke ali črpalke z mehastim tesnjenjem,
 - ii. uporaba sistemov z večkratnim tesnjenjem pri komprimiranju plinov ali hlapov, ki ustrezajo eni od značilnosti iz 2. in 4. točke izreka tega dovoljenja. Pri uporabi mokrih tesnilnih sistemov se zaporna tekočina kompresorjev ne sme razplinjati v okolico. Pri uporabi suhih tesnilnih sistemov, npr. z inertnimi plini ali odsesavanjem pušćanj transportnega medija, je treba uhajajoče odpadne pline zajeti in jih odvesti v zbirni plinski sistem,
 - iii. izogibanje uporabi prirobnicnih spojev razen, če so potrebni zaradi procesno tehničnih ali varnostno tehničnih razlogov ali zaradi omogoćanja vzdrževalnih del,
 - iv. uporaba kakovostno zatesnjenih kovinskih tesnilnih mehov s prigradjeno varnostno tesnilko ali njim enakovredne tesnilne sisteme za zaporne elemente, namenjene zatesnjevanju prehodov vreten zapornih ali regulacijskih priprav, kot so ventili ali drsniki. Upravljavec mora zagotoviti takšno izvedbo mest vzorćenja, da razen v času vzorćenja ne prihaja do emisij snovi v zrak. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje preprećevanja emisije med pretakanjem organskih snovi z vraćanjem plinov v

povezavi s polnjenjem od spodaj ali polnjenjem pod gladino površine. Upravljavec mora zagotoviti, da se za skladiščenje tekočih organskih snovi uporabljajo rezervoarji s fiksnimi pokrovi s priključitvijo na zbirni vod ali s priključkom na napravo za čiščenje odpadnih plinov,

- v. namestitev stacionarnih javljalnikov hlapov v proizvodnih prostorih, kjer se pričakuje možnost razpršenih emisij hlapnih organskih spojin in namestitev požarnih javljalnikov v cisternskem skladišču organskih topil.

- 2.1.3. Upravljavec mora zagotoviti, da je zunanja stena in streha skladiščnih rezervoarjev, ki so postavljeni in obratujejo nadzemno, premazana z barvnim premazom, ki trajno odbija vsaj 70 % toplotnega sevanja.
- 2.1.4. Upravljavec mora zagotoviti, da na definiranih izpustih emisij snovi v zrak mejne vrednosti, določene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.
- 2.1.5. Mejne vrednosti navedene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja se nanašajo na suhe odpadne pline pri normnih pogojih, ki so razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno. Količine zraka, ki se dovajajo v napravo zaradi redčenja ali hlajenja odpadnih plinov, se ne upoštevajo pri določanju koncentracije snovi in masnega pretoka snovi v odpadnem plinu.
- 2.1.6. V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja ni dovoljeno uporabljati zdravju škodljivih, rakotvornih, mutagenih in za reprodukcijo strupenih hlapnih organskih spojin s stavki o nevarnosti H340, H350, H350i, H360D ali H360F in halogeniranih hlapnih organskih spojin s stavki o nevarnosti H341 ali H351.
- 2.1.7. Upravljavec mora imeti za tehnološke enote, kjer se uporabljajo, predelujejo, obdelujejo pretakajo ali skladiščijo organske snovi vzpostavljeno evidenco vseh črpalk, sistemov za komprimiranje, tesnil prirobničnih spojev in zapornih elementov ter v tej evidenci beležiti redna vzdrževalna dela do zamenjave teh z najboljšimi referenčnimi razpoložljivimi tehnikami.
- 2.1.8. Upravljavec mora zagotoviti, da se dimni plini iz Kotlovnice Henschel z oznako N12, Kotlovnice Loos z oznako N13 in Kotlovnice Viessmann z oznako N14 izpuščajo v okolje samo skozi odvodnike dimnih plinov kurilnih naprav.
- 2.1.9. Upravljavcu se dovoli v kurilnih napravah v Kotlovnici Henschel z oznako N12 in Kotlovnici Loos z oznako N13 kot gorivo uporabljati zemeljski plin.
- 2.1.10. Upravljavcu se dovoli v kurilni napravi v Kotlovnici Viessmann z oznako N14, kot gorivo uporabljati zemeljski plin.
- 2.1.11. Upravljavcu se dovoli v sežigalnici odpadkov (N6) iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja kot gorivo uporabljati zemeljski plin.
- 2.1.12. Upravljavcu se dovoli v sežigalnici odpadkov (N6) iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja sežigati odpadke iz točke 4.1.1 izreka tega dovoljenja.
- 2.1.13. Upravljavec mora zagotoviti v sežigalnici odpadkov (N6) iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja takšno raven sežiganja odpadkov, da pepel in žindra kot ostanka sežiganja vsebujeta manj kot 3 % TOC ali da je teža celotnega organskega ogljika, ki ne zgori, manjša od 5 % suhe teže materiala.
- 2.1.14. Upravljavec mora ne glede na obratovalne razmere zagotoviti v sežigalnici odpadkov (N6) iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja, da se temperatura plina, ki nastane zaradi sežiga odpadkov, za zadnjim dovodom zraka za sežig na nadzorovan in homogen način dvigne vsaj za dve sekundi na najmanj 850 °C, merjeno na reprezentativnem mestu komore za sežig.
- 2.1.14.a. Upravljavec mora kot lastne meritve zagotoviti spremljanje parametrov ključnih procesov, in sicer na:
Peči z rotirajočim dnom:

- dozirna sistema (mlin za drobljenje trdnih odpadkov in linija za doziranje trdnih in pastoznih odpadkov): trajno merjenje temperature
- gorilniki: trajna meritev tlaka (kot indikatorja delovanja ventilatorja za vpihavanje zraka na gorilnike), trajna meritev pretoka zemeljskega plina, trajna indikacija plamena (fotocelica)
- mešalni polž v rotacijski peči: trajna meritev obratov in delovanja polža (indikator)
- rotacijska peč: trajna meritev temperature v peči, temperature dimnih plinov, temperature hladilnega olja polža, koncentracije kisika, podtlaka v rota peči, obratov dna peči

Stacionarni peči:

- primarna komora: trajna meritev pretoka odpadne vode in topil (ki se dozirata v peč), trajna meritev temperature, koncentracije kisika, podtlaka v peči, indikacije plamena ter tlaka (kot indikatorja delovanja ventilatorja za vpihovanje zraka v gorilnike)
- sekundarna komora: trajna meritev temperature in temperature za dogrevanje dimnika, koncentracije kisika, podtlaka v peči, indikacije plamena, tlaka (kot indikatorja delovanja ventilatorja za vpihovanje zraka v gorilnike) in zaznavanje puščanja topil na liniji za doziranje (varnostni senzor)

Toplotnem izmenjevalniku:

- parni kotel: trajna meritev vhodne in izhodne temperature, nivoja vode v kotlu, tlaka pare (iz kotla), količine pare (iz kotla)
- rekuperator: trajna meritev vhodne in izhodne temperature

Filtrni napravi za izločanje kapljic:

- kočov filter 1 in 2: trajna meritev delovanja filtra (indikator) ter padca tlaka

Ventilatorju vleka: trajna meritev podtlaka, pretoka dimnih plinov in temperature

Koncentratorju odpadnih vod (uparjalna naprava):

- koncentriranje: trajne meritve temperature na vstopu in izstopu izmenjevalca
- striping kolona: trajna meritev pretoka pare (iz kotla), tlaka kolone in temperature kolone ter temperature napajalne odpadne vode.

- 2.1.15. Upravljavec mora zagotoviti, da je sežigalnica odpadkov (N6) iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja opremljena s takim sistemom za doziranje odpadkov, da se avtomatično prekine doziranje odpadkov:
- pri zagonu peči, dokler ni dosežena temperatura najmanj 850 °C,
 - kadar je temperatura v peči nižja od temperature 850 °C ali
 - kadar je zaradi motenj v delovanju ali okvare čistilnih naprav presežena mejna vrednost emisije snovi v zrak za katero koli od snovi, ki se trajno merijo.
- 2.1.16. Upravljavec v času zagona in zaustavitve sežigalnice odpadkov (N6) iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja ali kadar se temperatura zgorevalnega plina zniža pod 850 °C, ne sme dozirati in sežigati odpadkov.
- 2.1.17. Če upravljavec na podlagi meritev ugotovi, da sežigalnica odpadkov (N6) iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja z emisijo snovi v zrak čezmerno onesnažuje okolje, mora o tem takoj obvestiti inšpektorat, pristojen za varstvo okolja.
- 2.1.18. Upravljavec mora v primeru okvare sežigalnice odpadkov iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja ali tehnično neizogibnih ustavitvev ali motenj v delovanju čistilnih ali merilnih naprav takoj, ko je to mogoče, zmanjšati obseg sežiga odpadkov, pri čemer emisije zaradi sežiga odpadkov ne smejo preseči mejnih vrednosti iz točke 2.2.2.4 izreka tega dovoljenja, ali jo popolnoma ustaviti do takrat, ko so ponovno izpolnjeni pogoji za normalno obratovanje, pri čemer se upoštevajo določbe iz točke 2.1.19 izreka tega dovoljenja.
- 2.1.19. Če sežigalnica odpadkov iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja iz kakršnih koli razlogov z emisijo snovi v zrak presega mejne vrednosti iz točke 2.2.2.1 in 2.2.2.3 izreka tega dovoljenja, lahko upravljavec v takšnih pogojih sežiga odpadke neprekinjeno največ 4 ure, v posameznem koledarskem letu pa skupno največ 60 ur.

- 2.1.20. Upravljavec mora pri stanjih in pojavih, pri katerih se morajo čistilne naprave odpadnih plinov izklopiti ali obiti oziroma kadar gre za zagon, ustavljanje in podobne prehodne pojave v tehnološkem procesu, zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje tako, da se ne presega najnižja dosegljiva raven emisije v teh pogojih.
- 2.1.21. Upravljavec mora imeti za naprave za čiščenje odpadnih plinov na izpustih z oznakami:
- Z26 definiranem v točki 2.2.1.1 izreka tega dovoljenja
 - Z9, Z20 in Z24 definiranih v točki 2.2.1.2 izreka tega dovoljenja,
 - Z17, Z21 in Z22 definiranih v točki 2.2.1.3 izreka tega dovoljenja,
 - Z5 definiranem v točki 2.2.2.1 izreka tega dovoljenja,
 - Z23 definiranem v točki 2.2.3.1 izreka tega dovoljenja,
- poslovnik in zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu s poslovnikom.
- 2.1.22. Upravljavec mora za naprave za čiščenje odpadnih plinov iz točke 2.1.21 izreka tega dovoljenja zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.
- 2.1.23. Upravljavec mora obratovalne dnevnike iz točke 2.1.22 izreka tega dovoljenja za čistilne naprave voditi v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi.
- 2.1.24. Upravljavec mora za nepremično opremo za hlajenje in klimatizacijo, ki vsebuje fluorirane toplogredne pline ali 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.
- 2.1.25. Nepremična motorja z notranjim izgorevanjem - diesel električna agregata z izpustoma Z25 in Z26 lahko obratujeta samo za pogon rezervnega ali zasilnega napajanja elektrike, pri čemer obratovalni čas posameznega agregata ne sme presegati 300 ur letno.
- 2.1.26. Upravljavcu se dovoli v nepremičnih motorjih z notranjim izgorevanjem - diesel električna agregata z izpustoma Z25 in Z26 iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja kot gorivo uporabljati dizelsko gorivo.
- 2.1.27. Upravljavec mora zagotoviti, da najmanjša višina izpusta Z24 znaša 9 m merjeno od ravni tal.
- 2.1.28. Upravljavec mora poskrbeti za varnostne ukrepe, ki zagotavljajo čim nižje emisije hlapnih organskih spojin med zagonom in ustavitvijo naprave.

2.2. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak

2.2.1. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz naprave iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja

2.2.1.1. Mejne vrednosti emisij hlapnih organskih snovi v zrak iz tehnoloških enot linije za proizvodnjo kalijevega klavulanata

2.2.1.1b) Mejne vrednosti emisij hlapnih organskih snovi v zrak iz tehnoloških enot linije za proizvodnjo kalijevega klavulanata so določene v preglednici 2b.

Izpust z oznako:	Z26 - RTO
Vir emisije:	proizvodnja osnovnih farmacevtskih sredstev
Tehnološke enote vezane na izpust:	Izolacija II (N4)
	Izolacija III (N5)
	Izolacija 4 (N25)
	Finalne operacije (N20)
D96/TM koordinati	e = 611131 n = 157302
Višina izpusta:	11, 0 m
Ime merilnega mesta:	MM _Z 26

Preglednica 2b: Mejne vrednosti emisije snovi v zrak iz tehnoloških enot linije za proizvodnjo kalijevega klavulanata

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	20 mg/m ³
Žveplov oksidi izraženi kot SO ₂	350 mg/m ³
Dušikovi oksidi, izraženi kot NO ₂	100 mg/m ³
Ogljikov monoksid (CO)	100 mg/m ³
Hlapne organske spojine	Mejna količina celotnih emisij ^{a)} hlapnih organskih spojin je za vir emisije proizvodnja osnovnih farmacevtskih sredstev enaka 5 % vnosa organskih topil
	Mejna količina nezajetih emisij je za vir emisije proizvodnja osnovnih farmacevtskih sredstev enaka 5 % vnosa organskih topil, pri čemer se mejna količina nezajetih emisij ne nanaša na topila, ki se kot del izdelkov ali preparatov prodajajo v zaprti embalaži.
	Mejna koncentracija hlapnih organskih spojin (TOC) v zajetih odpadnih plinih je enaka 20 mg C/m ³

^{a)} Celotne emisije so vsota nezajetih emisij in emisij v odpadnih plinih.

2.2.1.2. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz izpustov tehnoloških enot:

- Biofilter (objekt 43) z oznako N9 za izpust Z9,
- Gentamicin z oznako N2 za izpustu Z20,
- Pralnik odpadnega zraka z oznako N24 za izpust Z24

so določene v preglednici 3.

Izpust z oznako:	Z9 – izpuh biofiltra izravnalni bazen
Vir emisije:	proizvodnja osnovnih farmacevtskih sredstev
Tehnološka enota vezana na izpust:	Biofilter (objekt 40A in 43) (N9)
Ime merilnega mesta:	MM _{Z9}
D96/TM koordinati:	e = 610874 n = 157390
Višina izpusta:	8 m
Izpust z oznako:	Z20– scrubber Gentamicin, procesne posode
Vir emisije:	proizvodnja osnovnih farmacevtskih sredstev
Tehnološka enota vezana na izpust:	Gentamicin (N2)
Ime merilnega mesta:	MM _{Z20}
D96/TM koordinati:	e = 610988 n = 157344
Višina izpusta:	8 m
Izpust z oznako:	Z24– odpadni zrak iz fermentorjev
Vir emisije:	proizvodnja osnovnih farmacevtskih sredstev
Tehnološka enota vezana na izpust:	Fermentacija (N1), Pralnik odpadnega zraka (N24)
Ime merilnega mesta:	MM _{Z24}
D96/TM koordinati:	e = 611019 n = 157376
Višina izpusta:	11 m

Preglednica 3: Mejne vrednosti parametrov na merilnih mestih MMz9, MMz20 in MMz24

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
amoniak	-	mg/m ³	30
celotne organske snovi razen organskih delcev	C	mg/m ³	50
koncentracija vonja po standardu SIST EN 13725	-	(ou _E)	/

/ mejna vrednost ni določena

2.2.1.3. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz izpustov tehnološke enote Gentamicin z oznako N2 na izpustih Z17 in iz izpustov tehnološke enote Skladiščni objekti z oznako N18 na izpustih Z21 in Z22 so določene v preglednici 6.

Izpust z oznako:	Z17 – scrubber Gentamicin, sušilnik
Vir emisije:	proizvodnja osnovnih farmacevtskih sredstev
Tehnološka enota vezana na izpust:	Gentamicin (N2)
Ime merilnega mesta:	MM _z 18
D96/TM koordinati:	e = 610988 n = 57342
Višina izpusta:	5 m
Izpust z oznako:	Z21 – izpuh odsesovanja iznad tehtnice
Vir emisije:	proizvodnja osnovnih farmacevtskih sredstev
Tehnološka enota vezana na izpust:	Skladiščni objekti (N18)
Ime merilnega mesta:	MM _z 21
D96/TM koordinati:	e = 611190 n = 157321
Višina izpusta:	8 m
Izpust z oznako:	Z22 – izpust mešalne posode TM169
Vir emisije:	proizvodnja osnovnih farmacevtskih sredstev
Tehnološka enota vezana na izpust:	Skladiščni objekti (N18)
Ime merilnega mesta:	MM _z 22
D96/TM koordinati:	e = 611191 n = 157311
Višina izpusta:	3,2 m

Preglednica 6: Mejne vrednosti parametrov na merilnih mestih MM_z17, MM_z21 in MM_z22

Parameter	Mejna vrednost do 31.12.2010	Mejna vrednost od 1.1.2011 dalje
Celotni prah	50 mg/m ³ , če masni pretok celotnega prahu ^{a.)} presega 0,5 kg/h ali 150 mg/m ³ , če masni pretok celotnega prahu ^{a.)} ne presega 0,5 kg/h	20 mg/m ³

^{a.)}Masni pretok celotnega prahu je masa celotnega prahu, ki je izpuščen z odpadnimi plini v eni uri iz vseh izpustov naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja skupaj.

2.2.1.4. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz izpustov tehnološke enote Kotlovnica Henschel z oznako N10 na izpustu Z10 so določene v preglednici 4.

Izpust z oznako:	Z10 dimnik kotlovnice Henschel
Vir emisije:	kurilna naprava – parni kotel

Tehnološka enota vezana na izpust: Kotlovnica Henschel (N10) (2 x 1,51 MW, leto izdelave 1990, 5 bar, temperatura vode v kotlu 160 °C)
 Oznaka merilnega mesta: MM_Z10/1 in MM_Z10/2
 D96/TM koordinati: e = 611049 n = 157309
 Višina izpusta: 8 m

Preglednica 4: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ10/1 in MMZ10/2 pri uporabi zemeljskega plina

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost ^{a.)}
Dušikovi oksidi	NO ₂	250 mg/m ³
Ogljikov monoksid	CO	80 mg/m ³

^{a)} Računska vsebnost kisika v odpadnih plinih je 3%.

2.2.1.5. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz izpustov tehnološke enote:

- Kotlovnica Loos z oznako N11 za izpustu Z11,
 - Kotlovnica Viessmann z oznako N12 za izpustu Z12,
- so določene v preglednici 5.

Izpust z oznako: Z11 - dimnik kotlovnice Loos
 Vir emisije: kurilna naprava – parni kotel
 Tehnološka enota vezana na izpust: Kotlovnica Loos (N11) (5,462 MW, leto izdelave 1999, 8 bar, temperatura vode v kotlu 190 °C)
 Oznaka merilnega mesta: MM_Z11
 D96/TM koordinati: e = 611057 n = 157376
 Višina izpusta: 8 m

Izpust z oznako: Z12 - dimnik kotlovnice Viessmann
 Vir emisije: kurilna naprava – parni kotel
 Tehnološka enota vezana na izpust: Kotlovnica Viessmann (N12) (5,533 MW, leto izdelave 2004, 8 bar, temperatura vode v kotlu 190 °C)
 Oznaka merilnega mesta: MM_Z12
 D96/TM koordinati: e = 611058 n = 157380
 Višina izpusta: 8 m

Preglednica 5: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ11 in MMZ12 pri uporabi zemeljskega plina

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost ^{a.)} do 31. decembra 2024	Mejna vrednost ^{a.)} od 1. januarja 2025
Dušikovi oksidi	NO ₂	200 mg/m ³	200 mg/m ³
Žveplovi oksidi	SO ₂	35 mg/m ³	-
Ogljikov monoksid	CO	100 mg/m ³	80 mg/m ³

^{a)} Računska vsebnost kisika v odpadnih plinih je 3%.

2.2.1.6. Mejne vrednosti pri kurilnih napravah – parnih kotlih iz preglednice 4 in 5 se nanašajo na 3% računsko vsebnost kisika v odpadnih plinih pri uporabi plinastih goriv.

2.2.2. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz naprave iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja.

2.2.2.1. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz izpustov tehnološke enote sežigalnica odpadkov z oznako N6 na izpustu Z5 so določene v preglednici 7.

Izpust z oznako:	Z5 – dimnik sežigalnice
Vir emisije	sežigalnica nevarnih odpadkov
Tehnološka enota vezana na izpust:	sežigalnica odpadkov (N6)
Oznaka merilnega mesta:	MM _{Z5}
D96/TM koordinati:	e = 611107 n = 157346
Višina izpusta:	31 m

Preglednica 7: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu MM_{Z5}

Parameter	Mejne koncentracije ^{a.)}		
	polurna povp. vrednost A(100%) ^{b.)} ali povprečje v obdobju vzorčenja ^{c.)}	polurna povp. vrednost B (97%)	dnevna povp.vred
Celotni prah	30 mg/m ³	10 mg/m ³	5 mg/m ³
Skupni hlapni organski ogljik, izražen kot C (TOC)	20 mg/m ³	10 mg/m ³	10 mg/m ³
Plinaste anorganske spojine klora (kloridi izraženi kot HCl)	60 mg/m ³	10 mg/m ³	8 mg/m ³
Fluor in njegove spojine (HF)	4 mg/m ³	2 mg/m ³	1 mg/m ³
Dušikovi oksidi NO in NO ₂ ; izraženi kot NO ₂	/	/	180 mg/m ³
Žveplov dioksid (SO ₂)	200 mg/m ³	50 mg/m ³	40 mg/m ³
Kadmij in spojine kadmija (Cd) in Talij in njegove spojine (Tl) skupaj	0,02 mg/m ³	/	/
Živo srebro in njegove spojine, (Hg)	0,05 mg/m ³	/	0.02 mg/m ³
Antimon in njegove spojine, (Sb), Arzen in njegove spojine, (As), Svinec in njegove spojine, (Pb), Krom in njegove spojine, (Cr), Kobalt in njegove spojine, (Co), Baker in njegove spojine, (Cu), Mangan in njegove spojine, (Mn), Nikelj in njegove spojine, (Ni), Vanadij in njegove spojine, (V), in skupaj	0,3 mg/m ³	/	/
Dioksini in furani (PCDD+PCDF) + dioksinu podobni PCB	0,08 (ng WHO-TEQ/Nm ³) ^{b.)}	/	/

Benzo(a)piren	0,05 mg/m ³	/	/
---------------	------------------------	---	---

/ ni določenih mejnih vrednosti ali mejnih količin

a.) Računska vsebnost kisika je 11 vol%

b.) polurna povp. vrednost A(100%) se uporablja pri snoveh, ki se merijo trajno: »Celotni prah«, »Skupni hlapni organski ogljik, izražen kot C (TOC)«, »plinaste anorganske spojine klora (kloridi izraženi kot HCl)«, Fluor in njegove spojine (HF) »Dušikovi oksidi NO in NO₂, izraženi kot NO₂«, »Žveplov dioksid (SO₂)«, »Živo srebro in njegove spojine, (Hg)

c.) povprečje v obdobju vzorčenja se uporablja pri snoveh, ki se merijo občasno: »Kadmij in spojine kadmija (Cd) in Talij in njegove spojine (Tl) skupaj«, »Antimon in njegove spojine, (Sb), Arzen in njegove spojine, (As), Svinec in njegove spojine, (Pb), Krom in njegove spojine, (Cr), Kobalt in njegove spojine, (Co), Baker in njegove spojine, (Cu), Mangan in njegove spojine, (Mn), Nikelj in njegove spojine, (Ni) in Vanadij in njegove spojine, (V) skupaj« »Dioksini in furani (PCDD+PCDF) + dioksinu podobni PCB«, »Benzo(a)piren«. (zagotovi se po 6 občnih meritev po 30 minut, razen »dioksini in furani (PCDD+PCDF) + dioksinu podobni PCB«, kjer se zagotovi tri 6-8-urna vzorčenja)

2.2.2.2. Mejne vrednosti za odpadne pline sežigalnice odpadkov na merilnem mestu MM_{z5} iz preglednice 7 se nanašajo na 11% računsko vsebnost kisika v odpadnih plinih.

2.2.2.3. Mejne vrednosti za emisijo CO v odpadnih plinih iz sežigalnice odpadkov z oznako N6 na merilnem mestu MM_{z5} so sledeče:

- 50 mg/m³ kot dnevna povprečna vrednost;
- 100 mg/m³ kot polurna povprečna vrednost v katerem koli 24-urnem obdobju;
- 150 mg/m³ kot 10-minutna povprečna vrednost.

2.2.2.4. Za mejne vrednosti emisij, ki se uporabljajo v primeru preseganja mejnih vrednosti emisij snovi v zrak iz točk 2.2.2.1. in 2.2.2.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja ter v trajanju okoliščin, ki so podane v točki 2.1.19. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, velja, da:

- koncentracija celotnega prahu, izražena kot polurno povprečje, ne sme v nobenih okoliščinah preseči 150 mg/m³;
- mejna koncentracija, kot polurna povp. vrednost A(100%) in polurna povp. vrednost B(97%), določena za emisijo TOC v točki 2.2.2.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ne sme biti presežena;
- koncentracija CO, izražena kot polurna povprečna vrednost v katerem koli 24-urnem obdobju, ne sme preseči 100 mg/m³.

2.2.3. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz druge povezane naprave - Pakirnice končnih oblik farmacevtskih izdelkov iz točke 1.3 izreka tega dovoljenja.

2.2.3.1. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz izpusta naprave Pakirni center z oznako N22 na izpustu Z23 so določene v preglednici 8.

Izpust z oznako:	Z23 – odpraševalna naprava
Vir emisije:	pakirnica končnih oblik farmacevtskih izdelkov
Tehnološka enota vezana na izpust:	Pakirni center (N22)
Oznaka merilnega mesta:	MM _{z23}
D96/TM koordinati:	e = 610863 n = 157278
Višina izpusta:	4 m

Preglednica 8: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu MM_{z23}

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	20

2.3. Največji masni pretoki emisij snovi v zrak

- 2.3.1. Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok žveplovih oksidov iz naprav, ki so definirane v točki 1 izreka tega dovoljenja ne presega 20 kg/h.
- 2.3.2. Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok dušikovih oksidov iz naprav, ki so definirane v točki 1 izreka tega dovoljenja ne presega 20 kg/h.
- 2.3.3. Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok celotnega prahu iz naprav, ki so definirane v točki 1 izreka tega dovoljenja ne presega 1 kg/h.
- 2.3.4. Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok svinca iz naprav, ki so definirane v točki 1 izreka tega dovoljenja ne presega 0,025 kg/h.
- 2.3.5. Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok arzena iz naprav, ki so definirane v točki 1 izreka tega dovoljenja ne presega 0,0025 kg/h.
- 2.3.6. Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok kadmija iz naprav, ki so definirane v točki 1 izreka tega dovoljenja ne presega 0,0025 kg/h.
- 2.3.7. Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok niklja iz naprav, ki so definirane v točki 1 izreka tega dovoljenja ne presega 0,025 kg/h.
- 2.3.8. Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok živega srebra iz naprav, ki so definirane v točki 1 izreka tega dovoljenja ne presega 0,0025 kg/h.
- 2.3.9. Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok benzo(a)pirena iz naprav, ki so definirane v točki 1 izreka tega dovoljenja ne presega 0,0025 kg/h.

2.4. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem o emisijah snovi v zrak

- 2.4.1. 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 pogoje za njegovo izvajanje.
- 2.4.2. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na vseh v točki 2.2 izreka tega dovoljenja definiranih merilnih mestih za nabor parametrov, ki je določen v točki 2.2. izreka tega dovoljenja.
- 2.4.3. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izvedbo občasnih meritev emisije snovi v zrak enkrat na tri leta na vseh v točki 2.2 izreka tega dovoljenja definiranih merilnih mestih, razen na merilnem mestu MM_{Z5} na dimniku sežigalnice z oznako Z5.
- 2.4.4. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izvajanje trajnih meritev temperature na notranji steni komore za sežig.
- 2.4.5. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa na merilnem mestu MM_{Z5} na dimniku sežigalnice z oznako Z5 zagotoviti izvajanje trajnih meritev naslednjih parametrov:
 - temperatura odpadnih plinov (T),
 - volumski pretok odpadnih plinov (Q),
 - volumski delež vodnih hlapov v odpadnem plinu (X_{H_2O}),
 - žveplov dioksid (SO₂),
 - dušikovi oksidi (NO_x),
 - ogljikov monoksid (CO),
 - skupni hlapni organski ogljik, izražen kot C (TOC),
 - Fluor in njegove hlapne spojine (izraženo kot HF),
 - Klor in hlapni kloridi (izraženo kot HCl),
 - celotni prah in
 - kisik (O₂),
 - živo srebro in njegove spojine (izražene kot Hg),
 - vsebnost vodnih hlapov (H₂O),
 - tlak.

2.4.6. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa na merilnem mestu MM_z5 na dimniku sežigalnice z oznako Z5 zagotoviti izvajanje občasnih meritev:

- kadmija in njegovih spojin (izraženih kot Cd),
- talija in njegovih spojin (izraženih kot Tl),
- antimona in njegovih spojin (izraženih kot Sb),
- arzena in njegovih spojin (izraženih kot As),
- svinca in njegovih spojin (izraženih kot Pb),
- kroma in njegovih spojin (izraženih kot Cr),
- kobalt in njegovih spojin (izraženih kot Co),
- bakra in njegovih spojin (izraženih kot Cu),
- mangana in njegovih spojin (izraženih kot Mn),
- niklja in njegovih spojin (izraženih kot Ni),
- vanadija in njegovih spojin (izraženih kot V),
- dioksinov in furanov (PCDD+PCDF) + dioksinu podobnih polikloriranih bifenilov (PCB).

najmanj dvakrat letno z razmiki, ki ne smejo biti krajši od 5 mesecev.

2.4.6.a. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa na merilnem mestu MM_z5 na izpustu sežigalnice z oznako Z5 zagotoviti izvajanje občasnih meritev Benzo(a)pirena najmanj enkrat na leto s presledki, ki ne smejo biti krajši od šestih mesecev.

2.4.7. Upravljavec mora pri izvedbi občasnih meritev iz točke 2.4.6 izreka tega dovoljenja zagotoviti najmanj tri posamezne meritve dioksinov in furanov (PCDD+PCDF) + dioksinu podobnih polikloriranih bifenilov (PCB) ter najmanj šest posameznih meritev ostalih parametrov, navedenih v točki 2.4.6 izreka tega dovoljenja.

2.4.8. Upravljavec mora zagotoviti, da so trajne meritve iz točke 2.4.5. izreka tega dovoljenja izvedene tako, da zagotavljajo podatke o masnem pretoku in koncentraciji snovi v odpadnih plinih, za katere so predpisane trajne meritve.

2.4.9. Upravljavec mora zagotoviti, da je vgradnja merilne opreme za trajne meritve in opreme za zapisovanje in vrednotenje podatkov iz točk 2.4.4. in 2.4.5. izreka tega dovoljenja v skladu s standardom SIST EN 14181.

2.4.10. Upravljavec mora zagotoviti umerjanje merilnih naprav za izvajanje trajnih meritev iz točk 2.4.4. in 2.4.5. izreka tega dovoljenja najmanj enkrat na tri leta ter posredovati Agenciji RS za okolje in inšpektorju, pristojnemu za varstvo okolja, pisno in v elektronski obliki poročilo o rezultatih kalibracije opreme, in sicer v roku dvanajstih tednov po opravljeni kalibraciji opreme.

2.4.11. Upravljavec mora zagotoviti, da se v skladu s standardom SIST EN 14181 vsako leto izvede redno letno preizkušanje opreme za trajno merjenje iz točk 2.4.4. in 2.4.5. izreka tega dovoljenja ter posredovati Agenciji RS za okolje in inšpektorju, pristojnemu za varstvo okolja, pisno in v elektronski obliki poročilo o rezultatih rednega letnega preizkušanja opreme, in sicer v roku dvanajstih tednov po opravljeni kalibraciji opreme.

2.4.12. Upravljavec mora pri obratovanju merilne opreme za trajne meritve in opreme za zapisovanje in vrednotenje podatkov 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 sprotne 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.

- 2.4.13. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa na merilnem mestu MM_z5 na dimniku sežigalnice odpadkov z oznako Z5, pri merjenju dnevne povprečne vrednosti zagotoviti tako natančnost merjenja, da je 95% rezultatov meritev v območju, ki ne presega naslednjih procentov mejnih vrednosti:
- ogljikov monoksid 10%,
 - žveplov dioksid 20%,
 - dušikov dioksid 20%,
 - celotni prah 30%,
 - celotne organske snovi razen organskih delcev 30%,
 - plinaste anorganske spojine klora 40%,
 - plinaste anorganske spojine fluora 40%,
 - živo srebro in njegove spojine 40%.
- 2.4.14. Upravljavec mora pri trajnih meritvah določenih v točkah 2.4.4. in 2.4.5. izreka tega dovoljenja zagotoviti izdelovanje dnevnega poročila o trajnih meritvah v obliki, ki jo Agencija RS za okolje objavi na svojih spletnih straneh.
- 2.4.15. Upravljavec mora poročilo o trajnih meritvah emisije snovi v zrak, katero mora vsebovati tudi podatke o motnjah v delovanju in vzdrževanju merilne opreme in ga izdela izvajalec obratovalnega monitoringa, poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto.
- 2.4.16. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprave iz 1.1 točke izreka tega dovoljenja.
- 2.4.17. Upravljavec mora poročilo o občasnih meritvah emisije snovi, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila.
- 2.4.18. Upravljavec mora oceno o letnih emisijah snovi v zrak poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto.
- 2.4.19. Upravljavec mora spremljati letno porabo topil s hlapnimi organskimi snovmi in izdelati bilanco uporabljenih topil v preteklem letu in podatke iz opravljenih meritev na obrazcu, ki ga Agencija RS za okolje objavi na svoji spletni strani, in ga vsako leto do 31. marca tekočega leta za preteklo leto v pisni in elektronski obliki predložiti Agenciji RS za okolje.
- 2.4.20. Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz vseh, v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, definiranih izpustih, mora za to dejavnost imeti pooblastilo Agencije RS za okolje, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- 2.4.21. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprav iz točke 1 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.
- 2.4.22. Upravljavec mora med izvedbo občasnih meritev emisij snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja zagotoviti obratovalno stanje največjega obremenjevanja okolja pri čemer mora med meritvijo dioksinov in furanov (PCDD+PCDF) + dioksinu podobnih polikloriranih bifenilov (PCB) iz Sežigalnice odpadkov (N6) iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja zagotoviti najvišjo dovoljeno vsebnost klora, določeno v točki 4.1.6 izreka tega dovoljenja.
- 2.4.23. Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu, letna poročila o emisijah snovi v zrak in ocene o letnih emisijah snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.
- 2.4.24. Črtano

- 2.4.25. Črtano
- 2.4.26. Črtano
- 2.4.27. Upravljavec mora zagotoviti ne prej kakor tri mesece in najpozneje devet mesecev po začetku obratovanja Pralnika odpadnega zraka (N24) izvedbo prvih meritev na merilnem mestu MMZ24 na izpustu z oznako Z24 za snovi, ki so določene v točki 2.2.1.2 izreka tega dovoljenja.
- 2.4.28. Upravljavec mora ne glede na določbe točke 2.4.3 izreka tega dovoljenja zagotoviti, da se občasne meritve na merilnem mestu MMZ24 prvič opravijo najpozneje 3 leta po začetku obratovanja Pralnika odpadnega zraka (N24) ali najpozneje 2 leti po zaključku prvih meritev, kar je prej in nato vsake tri leta.
- 2.4.29. Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah na merilnem mestu MMZ24 na izpustu z oznako Z24, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila, ki ga izdelava izvajalec obratovalnega monitoringa.
- 2.4.30. Črtano.
- 2.4.31. Upravljavec mora zagotoviti ne prej kakor tri mesece in najpozneje devet mesecev po priključitvi vseh dodatnih pakirnih linij v Pakirnem centru (N22) izvedbo prvih meritev na merilnem mestu MMZ23 na izpustu z oznako Z23 za snovi, ki so določene v preglednici 8 v točki 2.2.3.1 izreka tega dovoljenja.
- 2.4.32. Upravljavec mora ne glede na določbe točke 2.4.3 izreka tega dovoljenja zagotoviti, da se občasne meritve na merilnem mestu MMZ23 prvič opravijo najpozneje 3 leta po priključitvi vseh dodatnih pakirnih linij v Pakirnem centru (N22) na izpust Z23 ali najpozneje 2 leti po zaključku prvih meritev iz točke 2.4.31 izreka tega dovoljenja, kar je prej, in nato vsake tri leta.
- 2.4.33. Upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev na merilnem mestu MMZ9 na izpustu z oznako Z9, za snovi, ki so določene v točki 2.2.1.2 izreka tega dovoljenja ne prej kakor tri mesece in najpozneje devet mesecev po prevezavi odpadnih plinov iznad bazenov z odpadno tehnološko vodo na Biofilter (N9).
- 2.4.34. Upravljavec mora ne glede na določbe točke 2.4.3 izreka tega dovoljenja zagotoviti, da se občasne meritve na merilnem mestu MMZ9 prvič opravijo najpozneje 3 leta po prevezavi odpadnih plinov iznad bazenov z odpadno tehnološko vodo na Biofilter (N9) ali najpozneje 2 leti po zaključku prvih meritev iz točke 2.4.33 izreka tega dovoljenja, kar je prej, in nato vsake tri leta.
- 2.4.35. Upravljavec mora poročila o prvih meritvah na merilnih mestih MMZ23 in MMZ9, poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila, ki ga izdelava izvajalec obratovalnega monitoringa.
- 2.4.36. Ne glede na zahteve iz preglednice 4 iz točke 2.2.1.4 in preglednice 5 iz točke 2.2.1.5 izreka tega dovoljenja in zahteve iz točke 2.4.3 izreka tega dovoljenja upravljavcu ni treba zagotavljati obratovalnega monitoringa na srednjih kurilnih napravah (N10, N11 in N12), če upravljavec teh kurilnih naprav najmanj enkrat letno zagotovi nastavitev zgorevanja s strani servisa, ki ga je za to pooblastil proizvajalec posamezne kurilne naprave.
- 2.4.37. Ne glede na določbe točke 2.4.21 izreka tega dovoljenja upravljavcu na merilnem mestu MMZ21 za izvedbo obratovalnega monitoringa ni treba zagotoviti merilnega mesta v skladu s standardom SIST EN 15259.
- 2.4.38. Ne glede na določbe točke 2.4.3 izreka tega dovoljenja mora upravljavec zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi za parameter hlapne organske spojine, izražene kot TOC, na merilnem mestu izpusta definirane v točki 2.2.1.1 izreka tega dovoljenja, kot občasne meritve, in sicer enkrat letno.
- 2.4.39. Upravljavec mora ne prej kakor tri mesece in najpozneje devet mesecev po ukinitvi izpustov in prevezavi odpadnih plinov iz Izolacije I, Izolacije II, Izolacije III, Izolacije 4 in Finalne

operacije na izpust Z26, zagotoviti izvedbo prvih meritev na merilnem mestu MMz26 na izpustu z oznako Z26 za snovi, ki so določene v preglednici 2a v točki 2.2.1.1a izreka tega dovoljenja.

- 2.4.40. Upravljavec mora za parameter hlapne organske snovi (TOC) izvesti prve meritve na izpustu Z26 iz točke 2.4.39 izreka tega dovoljenja in obratovalni monitoring emisije snovi v zrak iz točke 2.4.38 izreka tega dovoljenja tako, da zagotovi odvzem treh enournih vzorcev.
- 2.4.41. Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah na merilnem mestu MMz26 na izpustu z oznako Z26, poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila, ki ga izdela izvajalec obratovalnega monitoringa.
- 2.4.42. Za meritve parametrov stanja odpadnih plinov in koncentracije snovi v odpadnih plinih na izpustih naprav iz 1.1 in 1.3 točke izreka tega dovoljenja 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.
- 2.4.43. Črtano.
- 2.4.44. Upravljavec mora zagotoviti, da se za vzorčenje in merjenje emisij snovi v zrak iz naprave iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja uporabljajo naslednji standardi:
- volumska koncentracija kisika v odpadnem plinu standard SIST EN 14789;
 - celotni prah standarda SIST EN 13284-1 in SIST EN 13284-2;
 - TOC standard SIST EN 12619;
 - HCl standard SIST EN 1911;
 - HF standard SIST ISO 15713;
 - SO₂ standard SIST EN 14791;
 - NO_x standard SIST EN 14792;
 - težke kovine standardi SIST EN 13211, SIST EN 14385 in SIST EN 14884;
 - dioksinov in furanov (PCDD+PCDF) + dioksinu podobnih polikloriranih bifenilov (PCB) skupina standardov SIST EN 1948;
 - CO standard SIST EN 15058;
 - Benzo(a)piren standard SIST ISO 11338;
 - ali drugi standardi in metode, če so rezultati ocenjevanj teh standardov in metod enaki rezultatom standardov iz prve do desete alineje tega odstavka, kar se dokazuje z uporabo standarda SIST-TS CEN/TS 14793.
- 2.4.45. Upravljavec mora zagotoviti, da naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja obratujejo tako, da z emisijo snovi v zrak ne povzročajo čezmernega obremenjevanja okolja. Poročilo o obratovalnem monitoringu, ki se nanaša na oceno o letnih emisijah snovi v zrak iz točke 2.4.18 izreka tega dovoljenja, mora vključevati vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotovitev, ali naprave čezmerno obremenjujejo okolje.
- 2.4.46. Zahteve glede mejnih vrednosti emisij za zrak za napravo iz 1.2 točke izreka tega dovoljenja so izpolnjene, če:
- nobena od dnevnih povprečnih vrednosti emisij pri trajnih meritvah ne presega nobene mejne koncentracije določene za te parametre v stolpcu »Dnevna povp.vred.« Preglednice 7 v točki 2.2.2.1 izreka tega dovoljenja;
 - nobena od polurnih povprečnih vrednosti emisij pri trajnih meritvah ne presega nobene mejne koncentracije določene za te parametre v stolpcu »Polurna povp. vrednost A(100%)« Preglednice 7 v točki 2.2.2.1 izreka tega dovoljenja ali, kadar je to ustrezno, 97 % polurnih povprečnih vrednosti emisij v letu ne presega nobene mejne koncentracije določene za te parametre v stolpcu »Polurna povp. vrednost B(97%)« Preglednice 7 v točki 2.2.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja;

- nobena od povprečnih vrednosti emisij pri občasnih meritvah v vzorčevalnem obdobju, določenem za težke kovine ter dioksine in furane, ne presega mejne koncentracije določene za te parametre v stolpcu »Polurna povp. vrednost A(100%)«, Preglednica 7 v točki 2.2.2.1 izreka tega dovoljenja;
 - vsaj 97 % dnevnih povprečnih vrednosti emisij CO v letu ne presega mejne vrednosti emisij določenih v točki 2.2.2.3 a) izreka tega dovoljenja;
 - v vsaj 95 % vseh 10-minutnih povprečnih vrednosti emisije CO v katerem koli 24-urnem obdobju ne presega mejne vrednosti emisij določenih v alineji c) točke 2.2.2.3 ali nobena od polurnih povprečnih vrednosti iz istega obdobja ne presega mejnih vrednosti emisij določenih v alineji b) točke 2.2.2.3 izreka tega dovoljenja.
- 2.4.47. Pri prvih in občasnih meritvah se šteje, da naprava čezmerno obremenjuje okolje z emisijo hlapnih organskih spojin, če:
- povprečje vseh vrednosti meritev presega mejne vrednosti emisije hlapnih organskih spojin določene v točki 2.2.1.1 izreka tega dovoljenja in
 - katerokoli enourno povprečje presega mejne vrednosti emisije hlapnih organskih spojin določene v točki 2.2.1.1 izreka tega dovoljenja za več kakor 1,5 - krat in
 - je iz bilance uporabljenih organskih topil razvidno, da količina nezajetih in količina celotnih emisij hlapnih organskih spojin presegata mejne vrednosti, ki so za količino nezajetih in celotnih emisij hlapnih organskih spojin za posamezno napravo določene v točkah 2.2.1.1a in 2.2.1.1b izreka tega dovoljenja.
- 2.4.48. Prve in občasne meritve emisije dioksinov in furanov (PCDD+PCDF) + dioksinu podobnih polikloriranih bifenilov (PCB) in težkih kovin v zrak se izvedejo:
- s 6-8 urnimi meritvami emisije dioksinov in furanov (PCDD+PCDF) + dioksinu podobnih polikloriranih bifenilov (PCB);
 - z meritvami emisije težkih kovin v vzorčevalnem obdobju najmanj 30 minut in največ 8 ur.
- 2.4.49. Pri trajnih meritvah se iz veljavnih polurnih povprečnih vrednosti koncentracije snovi v zrak za vsak dan izračuna povprečna dnevna vrednost koncentracije snovi. Za določitev veljavnih dnevnih povprečnih vrednosti koncentracije snovi v zrak se zaradi motenj v delovanju ali zaradi vzdrževanja merilne opreme za trajne meritve lahko zavrže največ pet polurnih vrednosti koncentracije snovi na dan. Zaradi motenj v delovanju ali zaradi vzdrževanja merilne opreme za trajne meritve emisij snovi v zrak se lahko zavrže največ deset dnevnih povprečnih vrednosti na leto.
- 2.4.50. Pri trajnih meritvah se polurne in 10-minutne povprečne vrednosti določijo v času dejanskega obratovanja (razen v času zagona in ustavitve, če se odpadki ne sežigajo) na podlagi izmerjenih vrednosti, potem ko se odštejejo vrednosti intervala zaupanja iz točke 2.4.13 izreka tega dovoljenja. Dnevne povprečne vrednosti se določijo na podlagi teh validiranih povprečnih vrednosti.
- 2.4.51. Ne glede na zahteve iz točk 2.4.1, 2.4.2 in 2.4.3 izreka tega dovoljenja upravljavcu ni treba zagotavljati izvajanja obratovalnega monitoringa na merilnem mestu MMZ23 na izpustu z oznako Z23.

2.5. Črtano

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

- 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,
- uporaba recikliranja odpadnih snovi in rekuperacije toplote ter varčno rabo surovin in energije,
- prednostno čiščenje delnih tokov industrijske odpadne vode in izločanje odpadnih snovi na kraju njihovega nastanka,
- uporaba obtočnih hladilnih sistemov s čim manjšimi izgubami v hladilnem sistemu krožeče vode oziroma čim višjim koeficientom kondenzacije,
- uporaba pretočnega hladilnega postopka samo v izjemnih primerih,
- večkratna uporaba hladilne vode z zaporedno postavitvijo pretočnih hladilnih sistemov zlasti v obrtnih in industrijskih procesih,
- uporaba korozijsko obstojnih materialov oziroma kombinacij materialov in uporabo pasivnih ali aktivnih ukrepov za zaščito pred korozijo za varovanje hladilnih sistemov ter usklajevanje ukrepov za kondicioniranje krogotočne vode z lastnostmi materialov hladilnega sistema,
- 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,
- uporaba takih netoksičnih snovi pri uporabi disperzijskih sredstev, 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,
- upoštevanje ekotoksioloških podatkov iz varnostnih listov uporabljenih kemikalij,
- ponovna uporaba odpadnih voda iz hladilnih sistemov za tehnološko vodo, vodo za izpiranje ali čiščenje, z namenom zmanjšanja porabe sveže vode,
- uporaba tehnologij priprave vode, pri katerih nastajajo čim manjše količine odpadkov,
- preprečevanje odvajanja odpadnih kemikalij, ki se uporabljajo pri pripravi vode, v kanalizacijo ali neposredno v vodotok,
- izločanje trdnih odpadkov iz priprave vode in čiščenja odpadne vode, da se prepreči njihovo odvajanje v kanalizacijo ali neposredno v vodotok,
- prednostna uporaba membranskih postopkov, kot so mikrofiltracija, reverzna osmoza in elektrodializa,
- preprečevanje odvajanja regeneratov oziroma koncentratov iz naprav za ionsko izmenjavo ali reverzno osmozo z odpadnimi vodami,
- uporaba zaprtega krogotoka za odpadno vodo, ki nastaja pri izpiranju peščenih filtrov,
- zmanjšanje porabe vode in zmanjševanje količin industrijske odpadne vode z nadomeščanjem mokrih postopkov hlajenja s suhimi, če je to tehnično izvedljivo in ekonomsko upravičeno,
- zmanjšanje porabe vode in zmanjševanje količin industrijske odpadne vode z zapiranjem krogotokov hladilne vode in ponovna uporaba zgolj toplotno obremenjene hladilne vode v proizvodnem procesu, če tehnologija in zahteve v zvezi z doseganjem kakovosti izdelkov to dopuščajo,
- uporaba brezvodnih postopkov za ustvarjanje podtlaka,
- zajemanje in odvajanje padavinske odpadne vode, hladilne vode in industrijske odpadne vode z ločenim kanalizacijskim sistemom,
- prednostna uporaba takih proizvodnih surovin pomožnih snovi ter proizvodnih postopkov, ki omogočajo ponovno uporabo surovin in pomožnih sredstev ali ostankov proizvodnega procesa, ki jih vsebuje odpadna voda (npr. katalizatorjev, ekstrakcijskih sredstev, kislin in

lugov ali tekočin za pranje), če to ni v nasprotju z zahtevami predpisov, ki urejajo varstvo avtorskih pravic in kakovost farmacevtskih izdelkov,

- pri načrtovanju tehnologije izbrati take proizvodne postopke in katalizatorje, ki omogočajo čim boljši izkoristek in take, ki preprečujejo nastanek zmesi izomer tako, da zaradi tega niso potrebni kasnejši postopki ločevanja, pri katerih nastane veliko odpadne vode,
- uporaba z avtomatiko podprtih ukrepov za nadzor nad tehnološkimi procesi z namenom čim večjega izkoristka vhodnih surovin, zmanjšanja količine neželenih stranskih produktov in preostanka snovi na najmanjšo mogočo mero ter zgodnjega odkrivanja in odpravljanja motenj obratovanja naprav za proizvodnjo farmacevtskih izdelkov,
- blaženje hidravličnih obremenitev čistilnih naprav zlasti koničnih zaradi močno onesnažene odpadne vode s prerazporejanjem količin odpadne vode.

3.1.1.1. Upravljavec mora v napravi iz točke 1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja za zmanjšanje porabe vode in nastajanja odpadnih voda zmanjševati količine odpadnih voda in/ali njihove obremenitve z onesnaževali, povečati ponovno uporabo odpadnih voda v proizvodnem procesu ter snovno izrabo in ponovno uporabo surovin najmanj:

- z uporabo odpadne vode (koncentrata) iz reverzne osmoze za pranje peščenih filtrov za pripravo hladilne vodnjaške vode,
- z vračanjem nekontaminiranega parnega kondenzata v sistem priprave pare,
- s ponovno uporabo vodnjaške vode (na višjih temperaturnih nivojih) po njeni uporabi za hlajenje proizvodnih procesov in z vračanjem dela te ponovno uporabljene hladilne vode v hladilni sistem,
- s kaskadnim čiščenjem procesa,
- z zmanjševanjem pogostosti čiščenja procesne opreme,
- z zmanjševanjem porabe vode in kemikalij za čiščenje procesov,
- z nevtralizacijo dveh ali več tokov odpadnih vod znotraj procesa z namenom zmanjšanja porabe kemikalij,
- z ločevanjem bolj in manj obremenjenih odpadnih vod in nato s sežigom bolj obremenjenih odpadnih vod z namenom njihove snovne izrabe,
- z regeneracijo in ponovno uporabo topil.

3.1.1.2. Upravljavec mora za zmanjšanje uporabe vode in preprečevanje ali zmanjšanje nastajanja odpadnih voda v napravi iz točke 1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja sprejeti naslednji ukrep:

- ponovno uporabo vode iz pranja dimnih plinov.

3.1.1.3. Upravljavec mora v napravah iz točk 1.1 in 1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja za preprečitev onesnaženja neonesnažene vode in zmanjševanje emisij v vodo ločevati neonesnažene tokove odpadnih voda od tokov odpadnih voda, ki jih je treba čistiti, najmanj z ločenim odvajanjem:

- industrijskih odpadnih vod (tehnološka kanalizacija) iz naprav iz točke 1.1 in 1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja preko izravnalnega bazena, po tlačnem vodu na čiščenje v skupno čistilno napravo Lendava
- hladilnih odpadnih vod v vodotok Mura
- padavinskih odpadnih vod (meteorna kanalizacija) preko peskolovov in lovilcev olj v vodotok Kopica
- komunalnih odpadnih vod (sanitarna kanalizacija) preko prečrpališča v javno kanalizacijo, ki se zaključi s skupno čistilno napravo Lendava.

3.1.1.4. Upravljavec mora v napravi iz točke 1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja za preprečitev nenadzorovanih emisij v vodo zagotavljati ustrezne vmesne zadrževalne zmogljivosti za odpadne vode, ki nastanejo med neobičajnimi obratovalnimi pogoji, na podlagi ocene tveganja in sprejeti nadaljnje ukrepe, kot sta:

- zadrževanje industrijske odpadne vode v izravnalnem bazenu (prostornine 500 m³)

- zadrževanje hladilnih (odpadnih) vod v zahodnem in vzhodnem prestreznem bazenu (vsak prostornine 500 m³).
- 3.1.1.5. Upravljavec mora za upravljanje in čiščenje odpadnih voda v napravah iz točke 1.1 in 1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja imeti celovito strategijo, ki vključuje ustrezno kombinacijo tehnik po spodaj navedenem prednostnem redu:
- v proces vključene tehnike;
 - snovna izraba onesnaževal pri izvoru nastanka;
 - predčiščenje odpadnih voda tako, da se v egalizacijskem bazenu izenačijo različni tokovi in obremenitve, v nevtralizacijskem in izravnalnem bazenu pa dvostopenjsko uravna pH vrednost industrijske odpadne vode;
 - končno čiščenje industrijskih odpadnih voda iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja, ki se zagotavlja na skupni čistilni napravi Lendava.
- 3.1.1.6. Upravljavec mora za zmanjšanje emisij v vodo iz naprav iz točke 1.1 in 1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja zagotavljati ustrezno predčiščenje odpadnih voda, ki vsebujejo onesnaževala, ki jih ni mogoče ustrezno obdelati med končnim čiščenjem, in sicer najmanj z zagotavljanjem predčiščenja iz tretje alineje točke 3.1.1.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.
- 3.1.1.7. Upravljavec mora za zmanjšanje emisij v vodo uporabiti ustrezno kombinacijo tehnik končnega čiščenja odpadnih voda, in sicer najmanj z zagotavljanjem končnega čiščenja iz četrte alineje točke 3.1.1.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.
- 3.1.1.8. Upravljavec mora za zmanjšanje emisij vonjav iz zbiranja in čiščenja odpadnih voda in iz obdelave blata iz naprave iz točke 1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja:
- zagotoviti čim krajši zadrževalni čas industrijskih odpadnih voda v sistemih zbiranja in zadrževanja, tako da te odpadne vode kontinuirano odvajajo v tlačni vod, ki vodi na skupno čistilno napravo Lendava,
 - zagotavljanje zaprtja kanalizacijskih podsistemov, prečrpališč in bazenov,
 - čistiti odpadni zrak iz zajema v kanalizacijskih sistemih in izravnalnem bazenu na biofiltru pred izpustom v okolje na izpustu Z9.
- 3.1.2. Upravljavec mora pri obratovanju naprav iz točke 1. izreka tega dovoljenja zagotoviti izogibanje:
- uporabi kromatov, nitritov, merkaptobenzotiazola in drugih imidazolov kot sredstev za zaščito pred korozijo,
 - uporabi živosrebrovih organskih, organokositrnih ali drugih organokovinskih spojin (vezave kovine in ogljika),
 - uporabi kvarternih amonijevih spojin,
 - uporabi etilendiaminotetraočne kisline (EDTA) in dietileno- triaminopentaočne kisline (DTPA), njunih homologov ter njunih soli,
 - uporabi drugih aminopolikarbonskih kislin, njihovih homologov ter njihovih soli kot disperzijskih sredstev oziroma sredstev za stabilizacijo trdote,
 - uporabi klora, broma ali klor oziroma brom oddajajočih mikrobiocidov razen pri sunkovni obdelavi.
- 3.1.3. Upravljavec mora za padavinske odpadne vode s skupne površine 3,9 ha utrjenih, tlakovanih ali z drugim materialom prekritih površin zagotoviti izločanje lahkih tekočin v lovilnikih olj LO1, LO3, LO4, LO5, LO6, LO7, LO9, LO10, LO11, LO12, LO13, LO14 in LO15, ki so glede na velikost, vgradnjo, obratovanje in vzdrževanje v skladu s standardom SIST EN 858.
- 3.1.4. Upravljavec mora imeti poslovniki za izravnalni bazen za predčiščenje industrijskih odpadnih vod iz proizvodnje farmacevtskih učinkovin in sežigalnice odpadkov.

3.1.4.a. Upravljavec mora kot lastne meritve zagotoviti spremljanje parametrov ključnih procesov na ključnih lokacijah, in sicer na:

- ex bazen_prečrpališče: dvakrat tedensko določanje vsebnosti topil v industrijski odpadni vodi iz naprav izolacije klavulanske kisline (KK) in zagotavljanje trajnih meritev nivoja te odpadne vode,
- nevtralizacijski bazen: zagotavljanje trajnih meritev v industrijski odpadni vodi iz obrata antiinfektivov, in sicer meritve v obeh prekatih (A in B): pH vrednosti, temperature, pretoka in nivoja te odpadne vode,
- prečrpališče TC-1: zagotavljanje trajnih meritev nivoja in pretoka odpadne vode,
- skupni iztok na merilnem mestu V1MM1:
 - zagotavljanje trajnih meritev pH vrednosti, temperature in nivoja industrijske odpadne vode, pretoka odpadne vode, tlaka v tlačnemvodu in indikatorja delovanja ventilatorja biofiltra,
 - dnevno v 24-urnem povprečnem vzorcu določanje: KPK, BPK5, pH vrednosti, prevodnosti, celotnega dušika in amonija,
- odpadne vode iz sežigalnice na merilnem mestu V1MM2:
 - zagotavljanje trajnih meritev pH vrednosti, temperature, pretoka, neraztopljenih snovi/motnosti in nivoja industrijske odpadne vode,
 - dnevno v 24-urnem povprečnem vzorcu določanje pH vrednosti in neraztopljenih snovi,
- pranje dimnih plinov:
 - Venturi pralnik: zagotavljanje trajnih meritev pH vrednosti, temperatura vode (pralne vode), pretok vode (dopolnjevanje), temperatura vode (dopolnjevanje) in padec tlaka,
 - kaskadni pralnik: zagotavljanje trajnih meritev temperature vstopnih dimnih plinov, temperature (povratne vode), temperature (vstop izmenjevalec), temperature (izstop izmenjevalec) in padec tlaka.

Rezultati lastnih meritev morajo biti vneseni v obratovalni dnevnik.

3.1.5. Upravljavec mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika za izravnalni bazen iz točke 3.1.4. izreka tega dovoljenja, bazen pred sežigalnico odpadkov ter lovilce olj iz točke 3.1.3. tega dovoljenja.

3.1.6. Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje izravnalnega bazena iz točke 3.1.4 izreka tega dovoljenja in lovilnikov olj iz točke 3.1.3 izreka tega dovoljenja in vodi obratovalni dnevnik v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi ali elektronsko vodene evidence, za sežigalnico odpadkov (N6) iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja pa v skladu s točko 4.1.29 izreka tega dovoljenja.

3.1.7. Upravljavec mora blato iz zadrževalnih bazenov znotraj tehnologije, izravnalnega bazena iz točke 3.1.4 izreka tega dovoljenja, jaška iz sežigalnice odpadkov (N6) iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja ter iz lovilnikov olj iz točke 3.1.3 izreka tega dovoljenja oddati kot odpadke.

3.1.8. Upravljavec mora ob izpadu ali kakršni koli okvari v proizvodnji, ki bi lahko povzročila čezmerno obremenitev industrijske odpadne vode na iztoku V1 v tlačni cevovod povezovalnega kanala s skupno čistilno napravo Lendava, sam takoj začeti izvajati ukrepe za odpravo okvare in zmanjšanje ter preprečitev nadaljnega čezmernega obremenjevanja in vsak tak dogodek takoj prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja in inšpekciji, pristojni za ribištvo, ter o dogodku obvestiti upravljavca skupne čistilne naprave Lendava.

3.1.9. Upravljavec mora ob izpadu ali kakršni koli okvari v proizvodnji, ki bi lahko povzročila čezmerno obremenitev industrijske hladilne odpadne vode na iztoku V3, sam takoj začeti izvajati ukrepe za odpravo okvare in zmanjšanje in preprečitev nadaljnega čezmernega obremenjevanja in vsak tak dogodek takoj prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja in inšpekciji, pristojni za ribištvo.

- 3.1.10. Upravljavec mora ob izpadu ali kakršni koli okvari v sežigalnici, ki bi lahko povzročila čezmerno obremenitev industrijske odpadne vode na odtoku V1-2, sam takoj začeti izvajati ukrepe za odpravo okvare in zmanjšanje in preprečitev nadaljnjega čezmernega obremenjevanja in o okvari, ki ima za posledico preseganje mejnih vrednosti iz preglednice 10.1. iz točke 3.2.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja takoj obvestiti inšpekcijo, pristojno za varstvo okolja.

3.2. Mejne vrednosti emisij snovi in toplote v vode

- 3.2.1. Upravljavec mora zagotoviti, da se mešanica industrijske odpadne vode na skupnem iztoku V1, z oznako »skupni iztok proizvodnja farmacevtskih učinkovin, pakirni center in sežigalnica odpadkov (N6)« iz naprav na mestu, določenem z D96/TM koordinatama $e = 612908$ in $n = 156991$, parc. št. 3900/2, k.o. Čentiba, iz izravnalnega bazena, preko merilnega mesta V1MM1, odvaja preko zaprtega tlačnega cevovoda v povezovalni kanal, ki se zaključuje s skupno čistilno napravo Lendava:

- v največji letni količini 220.000 m³
- v največji dnevni količini 600 m³
- največji 6-urni povprečni pretok 44 m³/h

Od tega:

- i) Odtok z oznako: V1-1
Ime odtoka: industrijske odpadne vode iz proizvodnje farmacevtskih učinkovin in pakirnega centra
Vir emisije: proizvodnja farmacevtskih učinkovin (A1) in dejavnost pakirnega centra (N22)
Največja letna količina: 90.000 m³
Največja dnevna količina: 240 m³
Največji 6-urni povprečni pretok: 31 m³/h
- ii) Odtok z oznako: V1-2
Ime odtoka: industrijske odpadne vode iz sežigalnice odpadkov
Vir emisije: sežigalnica odpadkov (N6)
Največja letna količina: 130.000 m³
Največja dnevna količina: 360 m³
Največji 6-urni povprečni pretok: 13 m³/h
Oznaka merilnega mesta: V1MM2.

- 3.2.2. Mejne vrednosti parametrov industrijskih odpadnih vod so določene:

- iz iztoka V1, definiranega v točki 3.2.1. izreka tega dovoljenja, na merilnem mestu V1MM1, določenem z D96/TM koordinatama $e = 610892$ in $n = 157365$, ki leži na parceli s parcelno številko 1702/4, k.o. Lendava, v Preglednici 10,
- iz odtoka V1-2, definiranega v točki 3.2.1. izreka tega dovoljenja, na merilnem mestu V1MM2, določenem z D96/TM koordinatama $e = 611110$ in $n = 157318$, ki leži na parceli s parcelno številko 1702/4, k.o. Lendava, v Preglednici 10.1.

Preglednica 10: Mejne vrednosti emisije snovi in toplote ter pogostost meritev na skupnem iztoku V1 na merilnem mestu MMV1

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost	Pogostost izvajanja meritev
Temperatura		°C	40	6-krat letno
pH vrednost		/	6,5 – 9,5	6-krat letno

Neraztopljene snovi		mg/l	3.000 ^(a)	dnevno
Usedljive snovi		ml/l	400 ^(a)	6-krat letno
Baker	Cu	mg/l	0,05	1x mesečno
Cink	Zn	mg/l	0,3	1x mesečno
Celotni krom	Cr	mg/l	0,025	1x mesečno
Nikelj	Ni	mg/l	0,29 ^(e) 0,05 ^(f)	1x mesečno
Svinec	Pb	mg/l	0,036	6-krat letno
Živo srebro	Hg	mg/l	0,01	6-krat letno
Kositer	Sn	mg/l	0,8	6-krat letno
Klor-prosti	Cl ₂	mg/l	0,2	6-krat letno
Celotni klor	Cl ₂	mg/l	0,2 ^(b)	6-krat letno
Celotni fosfor	P	mg/l	/	dnevno
Celotni dušik	N	mg/l	/	dnevno
Amonijev dušik	N	mg/l	1.000 ^(a)	6-krat letno
Nitritni dušik	N	mg/l	4,0	6-krat letno
Sulfat	SO ₄	mg/l	3.000 ^(a)	6-krat letno
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/l	/	dnevno
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/l	/	6-krat letno
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	mg/l	4,0 ^(g) 1,0 ^(h)	1x mesečno
Fenoli	C ₆ H ₅ OH	mg/l	10,0 ^(a)	6-krat letno
Težkohlapne lipofilne snovi		mg/l	1.200 ^(a)	6-krat letno
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) (c)		mg/l	2,0 od tega do:	6-krat letno
– Benzen		mg/l	0,2	6-krat letno
– Toluen		mg/l	/	6-krat letno
– Ksilen		mg/l	/	6-krat letno
– Etilbenzen		mg/l	/	6-krat letno
Lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH) (d)	Cl	mg/l	1,2	6-krat letno
Vsota anionskih in neionskih tenzidov		mg/l	400 ^(a)	6-krat letno
Strupenost za ribja jajčeca ⁽ⁱ⁾	S _{RJ}	/	/	6-krat letno
Strupenost za vodne bolhe ^(j)	S _D	/	/	6-krat letno
Strupenost za luminiscenčne bakterije ^(k)	S _{LB}	/	/	6-krat letno
Strupenost za malo vodno lečo ^(l)	S _{MVL}	/	/	6-krat letno
Strupenost za alge ^(m)	S _A	/	/	6-krat letno

Opombe:

/ mejna vrednost parametra ni določena, meritev je treba izvajati.

- mejna vrednost določena na podlagi mnenja upravljavca skupne čistilne naprave Lendava.
- v časovnem obdobju, ko se v proizvodnji farmacevtskih učinkovin izvaja sterilizacija, pri čemer lahko to traja največ 7 dni zapored, velja mejna vrednost 0,28 mg/.
- BTX so vsota benzena, toluena, etilbenzena in ksilena, pri čemer se za vsako posamezno spojino posebej izvajajo meritve. Pri ksileni se upošteva vsoto orto, meta in para izomere.
- alifatski klorirani ogljikovodiki z vreliščem do 150°C (LKCH) so vsota izmerjenih koncentracij triklorometana, diklorometana, tetraklorometana, 1,2-dikloroetana, 1,1-dikloroetana, trikloroetana in tetrakloroetana, pri čemer se za vsako posamezno spojino posebej izvajajo meritve.
- mejna vrednost vse upošteva v primeru, ko je letna emisija Ni manjša ali enaka 5,0 kg/leto
- mejna vrednost vse upošteva v primeru, ko letna emisija Ni presega 5,0 kg/leto.
- mejna vrednost vse upošteva v primeru, ko je letna emisija AOX manjša ali enaka 100 kg/leto.
- mejna vrednost vse upošteva v primeru, ko letna emisija AOX presega 100 kg/leto.
- Strupenost za ribja jajčeca (*Danio rerio*) je treba določati z metodo EN ISO 15088.
- Strupenost za vodne bolhe (*Daphnia magna* Straus) je treba določati z metodo EN ISO 6341.

- k) Strupenost za luminiscenčne bakterije (*Vibrio fischeri*) je treba določati z eno izmed naslednjih metod: EN ISO 11348-1, 11348-2 ali 11348-3.
- l) Strupenost za malo vodno lečo (*Lemna minor*) je treba določati z metodo EN ISO 20079.
- m) Strupenost za alge je treba določati z eno izmed naslednjih metod: EN ISO 8692, EN ISO 10253 ali EN ISO 10710.

Preglednica 10.1: Mejne vrednosti parametrov emisije snovi in toplote na odtoku V1-2 na merilnem mestu V1MM2:

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
pH vrednost		/	6,5 – 9,5
Neraztopljene snovi		mg/l	45 (a) 30 (b)
Usedljive snovi		ml/l	10,0
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/l	/
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/l	/
Živo srebro in njegove spojine	Hg	mg/l	0,01
Kadmij in njegove spojine	Cd	mg/l	0,03
Talij in njegove spojine	Tl	mg/l	0,03
Arzen in njegove spojine	As	mg/l	0,05
Svinec in njegove spojine	Pb	mg/l	0,06
Celotni krom in njegove spojine	Cr	mg/l	0,1
Baker in njegove spojine	Cu	mg/l	0,15
Nikelj in njegove spojine	Ni	mg/l	0,15
Cink in njegove spojine	Zn	mg/l	0,5
Poliklorirani dibenzo- <i>p</i> -dioksini in dibenzofurani (PCDD/F)		ng I-TEQ/l	0,05
Antimon	Sb	mg/l	0,9
Molibden	Mo	mg/l	1,0
Celotni organski ogljik (TOC)	C	mg/l	/

(a) velja za vse meritve

(b) velja za 95 % izmerjenih meritev

- 3.2.2.1. Upravljaivec mora na iztoku V1 na merilnem mestu V1MM1 zagotoviti izvajanje meritev parametra neraztopljene snovi v skladu s standardom EN 872, parametra celotni dušik v skladu s standardom EN 12260 in parametra adsorbiljivi organski halogeni (AOX) v skladu s standardom EN ISO 9562 ter parametrov kemijska potreba po kisiku (KPK), celotni fosfor, celotni krom, baker, nikelj, svinec, cink in PCDD/F 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.
- 3.2.2.2. Upravljaivec mora na odtoku V1-2 na merilnem mestu V1MM2 zagotoviti izvajanje meritev parametra skupni organski ogljik (TOC) v skladu s standardom EN 1484 in parametra neraztopljene snovi v skladu s standardom EN 872 ter parametrov arzen, kadmij, krom, baker, molibden, nikelj, svinec, antimon, talij, cink in živo srebro 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.
- 3.2.3. Upravljaivec mora zagotoviti, da se industrijske odpadne vode pretočnega hladilnega sistema iz proizvodnje farmacevtskih učinkovin na iztoku V3 z oznako »iztok v reko Muro« na mestu, določenem z D96/TM koordinatama e = 610816 in n = 153932, parc. št. 4194, k. o. Petišovci odvajajo v vodotok Mura:

- v največji letni količini 1.500.000 m³
- v največji dnevni količini 4.800 m³
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 56 l/s.

3.2.4. Mejne vrednosti parametrov in največje letne količine onesnaževal industrijskih odpadnih vod na iztoku V3, definiranem v točki 3.2.3. izreka tega dovoljenja, na merilnem mestu V3MM1, določenem z D96/TM koordinatama e = 610882 in n = 157231, ki leži na parceli s parcelno številko 1702/4, k.o. Lendava, so določene v Preglednici 11.

Preglednica 11: Mejne vrednosti emisije snovi v vode in največja dovoljena letna količina onesnaževal na merilnem mestu V3MM1

Parameter	Izražen kot		Enota	Mejna vrednost	Največja dovoljena letna količina onesnaževala
Temperatura			°C	30	
pH-vrednost				6,5-9,0	
Neraztopljene snovi			mg/L	80	
Usedljive snovi			ml/L	0,5	
Strupenost za vodne bolhe	S _D			3	
Klor - prosti	Cl ₂		mg/L	0,2	
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂		mg/L	120	
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂		mg/L	25	
Celotni ogljikovodiki			mg/L	0,5	750,0 kg
Adsorbilivi organski halogeni (AOX)	Cl		mg/L	0,15	225,0 kg

3.2.5. Upravljavec mora zagotoviti, da se komunalne odpadne vode iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja na iztoku V4 z oznako »komunalni«, na mestu, določenem z D96/TM koordinatama e = 610886 in n = 157481, parc. št. 1702/4, k.o. Lendava, odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s skupno čistilno napravo Lendava:

- v največji letni količini 10.500 m³
- v največji dnevni količini 30 m³.

3.2.6. Upravljavec mora zagotoviti, da se padavinske odpadne vode s 1,6 ha utrjenih površin odvajajo preko lovilnikov olja LO1, LO3, LO7 in LO9 po odprtem jarku v vodotok Kopica na iztoku z oznako V5, določenem z D96/TM koordinatama e = 610963 in n = 156410, na parc. št. 6724/3, k. o. Lendava.

3.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem o emisijah snovi in toplote v vode

3.3.1. Upravljavec mora zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod, in sicer:

3.3.1.1.: za mešanico industrijskih odpadnih vod na merilnem mestu V1MM1, določenem v točki 3.2.2 izreka tega dovoljenja, 24 - urno pretočno sorazmerno s pogostostjo izvajanja meritev kot je določena v Preglednici 10 v točki 3.2.2 izreka tega dovoljenja v stolpcu z naslovom »pogostost izvajanja meritev«;

3.3.1.2.: za industrijske odpadne vode na merilnem mestu V1MM2, določenem v točki 3.2.2 izreka tega dovoljenja, 24 - urno pretočno sorazmerno vzorčenje odpadne vode za parametre iz preglednice 10.1 izreka tega dovoljenja s pogostostjo kot sledi:

- najmanj 12-krat letno za vse kovine in celotni organski ogljik (TOC),
- dnevno merjenje neraztopljenih snovi,
- najmanj 12-krat letno za dioksine in furane in
- najmanj 4-krat letno za parametre, ki niso parametri iz predhodnih treh alinej;

- 3.3.1.3.: za industrijske odpadne vode na merilnem mestu V3MM1, določenem v točki 3.2.3 izreka tega dovoljenja, 24 - urno pretočno sorazmerno ali časovno sorazmerno vzorčenje odpadne vode najmanj 6 - krat letno.
- 3.3.2. Upravljavec mora zagotoviti, da se na merilnih mestih V1MM1, V1MM2 in V3MM1 med vzorčenjem meri pretok odpadne vode.
- 3.3.3. Upravljavec mora zagotoviti trajne meritve temperature in pretoka mešanice industrijskih odpadnih vod iz izravnalnega bazena na merilnem mestu V1MM1 in trajne meritve pretoka iz pretočnega hladilnega sistema na merilnem mestu V3MM1. Upravljavec mora zagotoviti vsaj enkrat letno preverjanje delovanja merilne opreme za trajne meritve temperature in pretoka odpadne vode. Kalibriranje opreme za trajne meritve odpadne vode mora upravljavec zagotoviti najmanj enkrat na tri leta.
- 3.3.4. Upravljavec mora zagotoviti trajne meritve temperature, pH vrednosti in pretoka industrijskih odpadnih vod iz sežigalnice odpadkov na merilnem mestu V1MM2. Upravljavec mora zagotoviti vsaj enkrat letno preverjanje delovanja merilne opreme za trajne meritve pH, temperature odpadne vode in pretoka odpadne vode. Kalibriranje opreme za trajne meritve odpadne vode mora upravljavec zagotoviti najmanj enkrat na tri leta.
- 3.3.5. Upravljavec mora za izvajanje obratovalnega monitoringa odpadnih vod zagotoviti stalna, dovolj velika, dostopna in opremljena merilna mesta V1MM1, V1MM2 in V3MM1, tako da je mogoče meritve in vzorčenja izvajati tehnično ustrezno, merilno neoporečno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.
- 3.3.6. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod mora upravljavec predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje vsako leto v elektronski obliki najpozneje do 31. marca za preteklo leto. V Poročilu morajo biti navedeni tudi podatki o preveritvah in kalibraciji merilne opreme za trajne meritve iz točke 3.3.4 izreka tega dovoljenja.
- 3.3.7. Upravljavec mora poročila o 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 izvedbo prvih meritev industrijske odpadne vode med poskusnim obratovanjem razširjene fermentacije. V okviru izvedbe prvih meritev morajo biti na merilnem mestu V1MM1 izvedena tri 24-urna vzorčenja v obsegu, predpisanem v Preglednici 10 okoljevarstvenega dovoljenja za vse parametre, z izjemo parametra dioksini in furani, za katerega je potrebno izvesti eno meritev.
- 3.3.9. Poročilo o prvih meritvah iz točke 3.3.8 izreka tega dovoljenja mora upravljavec predložiti Agenciji RS za okolje v tridesetih dneh po izvedenih meritvah.
- 3.3.10. Napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja morata obratovati tako, da z emisijo snovi in toplote v vode ne povzročata 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 - pri čemer se za vrednotenje neraztopljenih snovi, dioksinov in furanov ter težkih kovin iz Preglednice 10.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja v industrijski odpadni vodi na odtoku V1-2 na merilnem mestu V1MM2 upoštevajo določila točke 3.3.11 in 3.3.13 izreka tega dovoljenja - in ugotoviti, ali napravi čezmerno obremenjujeta okolje.
- 3.3.11. Zahteve glede mejnih vrednosti emisij neraztopljenih snovi, dioksinov in furanov ter težkih kovin v industrijski odpadni vodi za napravo iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja na odtoku V1-2 na merilnem mestu V1MM2 so izpolnjene, če:
- nobena od izmerjenih vrednosti neraztopljenih snovi ne preseže mejne vrednosti 45 mg/l iz Preglednice 10.1 izreka tega dovoljenja in hkrati 95 % izmerjenih vrednosti neraztopljenih snovi v letu ne preseže mejne vrednosti 30°C iz Preglednice 10.1 izreka tega dovoljenja,
 - nobena izmerjena vrednost dioksinov in furanov ne preseže mejne vrednosti iz

Preglednice 10.1 izreka tega dovoljenja,

- v primeru 20 ali manj izvedenih meritev v letu nobena izmerjena vrednost težkih kovin ne preseže mejne vrednosti iz Preglednice 10.1 izreka tega dovoljenja ali če, v primeru več kot 20 izvedenih meritev v letu, največ 5 % meritev vzorcev presega mejne vrednosti za težke kovine iz Preglednice 10.1 izreka tega dovoljenja.
- 3.3.12. Pri vrednotenju iz točke 3.3.10 izreka tega dovoljenja je treba za industrijsko odpadno vodo na merilnem mestu V1MM1 za parametre kemijska potreba po kisiku (KPK), neraztopljene snovi, celotni dušik in celotni fosfor iz Preglednice 10 iz točke 3.2.2 izreka tega dovoljenja, na podlagi rezultatov meritev, ki so v točki 3.3.1.1 izreka tega dovoljenja določene v industrijski odpadni vodi na merilnem mestu V1MM1, izračunati letno povprečje koncentracije 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). Na enak način je treba za vrednotenje celotnega kroma, bakra, cinka, niklja in AOX (za Ni in AOX samo v kolikor v posameznem koledarskem letu emitirana količina katerega od teh dveh parametrov preseže prag iz pripadajoče opombe f) ali h) iz Preglednice 10 v točki 3.2.2 izreka tega dovoljenja, za ta parameter) izračunati letno povprečje koncentracije. Naprava iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja čezmerno obremenjuje okolje, če izračunano letno povprečje koncentracije kateregakoli od naštetih parametrov presega mejno vrednost iz Preglednice 10 iz točke 3.2.2 izreka tega dovoljenja.
- 3.3.13. Pri vrednotenju čezmernega obremenjevanja okolja zaradi emisije snovi in toplote v vode iz točke 3.3.10 in 3.3.12 izreka tega dovoljenja je treba glede tistih parametrov iz Preglednice 10, ki niso naštet v točki 3.3.12 izreka tega dovoljenja in glede parametrov iz Preglednice 10.1, ki niso naštet v točkah 3.3.10 in 3.3.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja ter pri vrednotenju čezmernega obremenjevanja niklja in AOX v industrijski odpadni vodi na V1MM1, če v posameznem koledarskem letu emitirana količina posameznega od naštetih parametrov zadosti določilom pripadajoče opombe e) in g) iz Preglednice 10 v točki 3.2.2 izreka tega dovoljenja, upoštevati predpis, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo.

4. Okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki

4.1. Zahteve za sežig odpadkov

- 4.1.1. Upravljavcu se v sežigalnici odpadkov iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja dovoli odstranjevanje – sežiganje odpadkov določenih v Preglednici 12 – nevarni odpadki in v Preglednici 12.1 – nenevarni odpadki, in sicer po postopku:

D10 – sežiganje na kopnem

Upravljavec mora izvajati obdelavo odpadkov tako, da odpadke najprej pripravi in predhodno obdela, nato jih mora sežgati in toploto iz sežiga rekuperirati. Upravljavec mora izvajati čiščenje – pranje dimnih plinov in izvajati monitoringe emisij snovi v zrak in vode. Peč za sežig sestavlja dve enoti - peč z rotirajočim dnom in stacionarna peč. Trdne in poltrdne odpadke mora upravljavec sežgati v peči z rotirajočim dnom. Odpadna organska topila in koncentrate odpadnih vod in gošč mora sežgati v primarni komori stacionarne peči. Dimni plini iz obeh peči se združijo v sekundarni komori stacionarne peči za dodaten sežig, kjer je zagotovljena predpisana minimalna temperatura, prebitek kisika in zadosti dolg zadrževalni čas za dodaten sežig. Kot podporno gorivo pri sežigu odpadkov se dovoli upravljavcu uporabljati zemeljski plin v vseh sekcijah sežiga odpadkov in dimnih plinov. Toplota dimnih plinov se mora rekuperirati v visokotlačnem parnem kotlu, ki je sestavni del sežigalnice.

Preglednica 12: Nevarni odpadki, ki se jih dovoli sežigati v sežigalnici odpadkov iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja

Zap. št.	Klasifikacijska številka	Naziv odpadka	Največja količina odpadkov (t) , ki jo je dovoljeno odstraniti v enem letu	Postopki odstranjevanja
1	07 01 01*	Vodne pralne tekočine in matične lužnice	50	D10
2	07 01 03*	Organska halogenirana topila, pralne tekočine in matične lužnice	30	D10
3	07 01 04*	Druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice	120	D10
4	07 05 01*	Vodne pralne raztopine in matične lužnice	2000	D10
5	07 05 03*	Organska halogenirana topila, pralne tekočine in matične lužnice	500	D10
6	07 05 04*	Druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice	11000	D10
7	07 05 07*	Halogenirani ostanki iz destilacij in kemijskih reakcij	20	D10
8	07 05 08*	Drugi ostanki iz destilacij in kemijskih reakcij	700	D10
9	07 05 09*	Halogenirane filtrne pogače in izrabljeni absorbenti	100	D10
10	07 05 10*	Druge filtrne pogače in izrabljeni absorbenti	5000	D10
11	07 05 11*	Blato, ki vsebuje nevarne snovi, iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka	300	D10
12	07 05 13*	Trdni odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi	500	D10
13	07 06 01*	Vodne pralne raztopine in matične lužnice	10	D10
14	07 06 04*	Druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice	20	D10
15	12 01 07*	Mineralna strojna olja, ki ne vsebujejo halogenov (razen emulzij in raztopin)	10	D10
16	13 01 05*	Neklorirane emulzije	5	D10
17	13 01 11*	Sintetična hidravlična olja	5	D10
18	13 02 05*	Mineralna neklorirana motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja	10	D10

19	13 02 06*	Sintetična motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja	10	D10
20	15 01 10*	Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi	100	D10
21	15 02 02*	Absorbenti, filtrirna sredstva (tudi oljni filtri, ki niso navedeni drugje), čistilne krpe, zaščitna oblačila, onesnaženi z nevarnimi snovmi	40	D10
22	16 03 03*	Anorganski odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi	20	D10
23	16 03 05*	Organski odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi	100	D10
24	16 05 06*	Laboratorijske kemikalije, ki so sestavljene iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo, vključno z mešanici laboratorijskih kemikalij	5	D10
25	16 05 07*	Zavržene anorganske kemikalije, ki so sestavljene iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo	20	D10
26	16 05 08*	Zavržene organske kemikalije, ki so sestavljene iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo	50	D10
27	18 01 08*	Citotoksična in citostatična zdravila	20	D10
28	18 02 02*	Odpadki, ki z vidika preventive pred okužbo zahtevajo posebno ravnanje pri zbiranju in odstranjevanju, le za poskusne živali (KAT 1)	2	D10
29	18 02 05*	Kemikalije, ki so sestavljene iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo	50	D10
30	18 02 07*	Citotoksična in citostatična zdravila	5	D10
31	19 01 07*	Trdni odpadki iz čiščenja odpadnih plinov	20	D10
32	19 08 10*	Masti in oljne mešanice iz ločevanja olja in vode, ki niso navedene pod 19 08 09	400	D10
33	19 08 13*	Blato iz druge obdelave industrijskih odpadnih voda, ki vsebuje nevarne snovi (Blato iz druge obdelave tehnoloških odpadnih voda, ki vsebujejo nevarne snovi)	1000	D10

34	20 01 31*	Citotoksična in citostatična zdravila	20	D10
----	-----------	---------------------------------------	----	-----

Preglednica 12.1: Nenevarni odpadki, ki se jih dovoli sežigati v sežigalnici odpadkov iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja

Zap. št.	Klasifikacijska številka	Naziv odpadka	Postopki odstranjevanja
1	07 05 12	Blato iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka, ki ni navedeno pod 07 05 11	D10
2	07 05 14	Trdni odpadki, ki niso navedeni pod 07 05 13	D10
3	15 02 03	Absorbenti, filtrirna sredstva, čistilne krpe in zaščitna oblačila, ki niso navedeni pod 15 02 02	D10
4	16 03 04	Anorganski odpadki, ki niso navedeni pod 16 03 03	D10
5	16 03 06	Organski odpadki, ki niso navedeni pod 16 03 05	D10
6	16 05 09	Zavržene kemikalije, ki niso navedene pod 16 05 06, 16 05 07 ali 16 05 08	D10
7	17 02 03	Plastika	D10
8	17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03	D10
9	18 01 09	Zdravila, ki niso navedena pod 18 01 08	D10
10	18 02 06	Kemikalije, ki niso navedene pod 18 02 05	D10
11	18 02 08	Zdravila, ki niso navedena pod 18 02 07	D10
12	19 08 01	Ostanki na grabljah in sitih	D10
13	19 08 02	Opadki iz peskolovov	D10
14	19 08 09	Masti in oljne mešanice iz ločevanja olja in vode, ki vsebujejo le jedilna olja in masti	D10
15	19 08 12	Blato iz biološke obdelave tehnoloških odpadnih voda, ki ni navedeno pod 19 08 11 (Blato iz biološke obdelave tehnoloških odpadnih voda)	D10
16	19 08 14	Blato iz druge obdelave tehnoloških odpadnih voda, ki ni navedeno pod 19 08 13 (Blato iz druge obdelave tehnoloških odpadnih voda)	D10
17	19 09 01	Trdni odpadki iz primarnega filtriranja ter ostanki na grabljah in sitih	D10
18	19 09 02	Mulji iz bistrenja vode	D10
19	19 09 04	Izrabljeno aktivno oglje	D10
20	19 09 05	Nasičene ali izrabljene smole ionskih izmenjevalnikov	D10

21	19 12 01	Papir in karton	D10
22	20 01 32	Zdravila, ki niso navedena pod 20 01 31	D10

- 4.1.2. Izvor odpadkov, ki se jih dovoli odstranjevati v sežigalnici odpadkov:
- lastni odpadki iz farmacevtske proizvodnje
 - odpadki iz farmacevtske proizvodnje drugih lokacij upravljavca Lek d.d. ter upravljavcev Novartis d.o.o. in Sandoz d.d.
 - odpadek s številko 19 08 12 iz skupne čistilne naprave Lendava
- 4.1.3. Upravljavcu se v sežigalnici odpadkov dovoljuje letno skupno odstraniti največ 21.000 ton odpadkov, od tega nevarnih odpadkov v količinah iz preglednice 12 vendar največ 18.000 ton/leto, pri čemer znaša največja letna količina odpadkov, ki jih upravljavec lahko sežge v peči za sežig 14.280 ton.
- 4.1.4. Najmanjši masni pretok nevarnih odpadkov skozi peč za sežig v sežigalnici odpadkov je 0 kg/h, največji masni pretok trdnih odpadkov je 100 kg/h, pastoznih odpadkov 400 kg/h, organskih topil 400 kg/h in koncentratov odpadnih voda 800 kg/h.
- 4.1.5. Spodnja kurilna vrednost odpadkov, ki se sežigajo, znaša za trdne odpadke 3,5 MJ/kg s.s. (suhe snovi), za pastozne odpadke 3,5 MJ/kg s.s., za organska odpadna topila 0 MJ/kg in za koncentrate odpadnih vod 0 MJ/kg. Zgornja kurilna vrednost trdnih odpadkov je 42 MJ/kg s.s., pastoznih odpadkov 30 MJ/kg s.s., organskih odpadnih topil 40 MJ/kg in koncentratov odpadnih vod 15 MJ/kg.
- 4.1.6. Dovoljena onesnaženost nevarnih odpadkov z določenimi snovmi je naslednja: (-) največ 1 ut. % halogenov klor in fluor, izraženih kot klor ali fluor; (-) skupno največ 0,01 ut. % (100 ppm) težkih kovin; največ 5 % žvepla na s.s. (suho snov).
- 4.1.7. Upravljavec mora zagotoviti pred sežigom odpadkov preverjanje dostavljenih odpadkov, kar vključuje pregled predpisane spremljajoče dokumentacije o odpadkih in ugotavljanje istovetnosti odpadkov s tehtanjem in vizualnim pregledom glede na vrste, količino in njihove lastnosti. Upravljavec mora preverjati rezultate ocene nevarnih odpadkov. Upravljavec mora preverjanje odpadkov izvajati skladno s Programom preverjanja istovetnosti odpadkov v sežigalnici Lek d.d., Lendava.
- 4.1.8. Upravljavec mora zagotoviti tehtanje odpadkov, ki ne nastanejo na napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja, na tehtnici odpadkov, nameščeni na vhodnem delu v napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja, lahko pa se tehtanje odpadkov zagotovi tudi na tehtnicah izven te naprave ali na vozilih za prevoz odpadkov.
- 4.1.9. Upravljavec mora pri prevzemu nevarnih odpadkov zaradi preverjanja njihove istovetnosti s kontrolno kemično analizo zagotoviti odvzem reprezentativnih vzorcev naključno izbranih prevzetih odpadkov. Vzorce se mora odvzeti pred raztovarjanjem odpadkov in jih hraniti najmanj en mesec po sežigu teh odpadkov.
- 4.1.10. Upravljavec mora zagotavljati izvajanje postopkov preverjanja odpadkov s kontrolno kemično analizo za najmanj 2 % dostavljenih pošiljk nevarnih odpadkov v skladu s Programom preverjanja istovetnosti odpadkov v sežigalnici Lek d.d., Lendava. Kontrolno kemično analizo mora izvajati oseba, ki ima akreditacijo za izvajanje kemične analize odpadkov za najmanj enega izmed organskih in enega izmed anorganskih parametrov onesnaženosti.
- 4.1.11. Upravljavec mora za nevarne odpadke iz Preglednice 12 iz točke 4.1.1 izreka tega dovoljenja ves čas zagotavljati doseganje parametrov onesnaženosti odpadkov določeni v točki 4.1.6 izreka tega dovoljenja.
- 4.1.12. Upravljavcu se dovoli sežiganje nevarnih odpadkov iz Preglednice 12 iz točke 4.1.1 izreka tega dovoljenja le, če je izdelana ocena njihovih za sežiganje pomembnih lastnosti (v

nadaljnem besedilu: ocena nevarnih odpadkov), ki jo zagotovi imetnik odpadkov, ki oddaja odpadke v sežiganje.

- 4.1.13. Upravljavec ne sme prevzeti in sežigati odpadkov, če:
- sežiganje odpadkov iz točke 4.1.1 izreka tega dovoljenja ni dovoljeno, še posebej, če to izhaja iz ocene nevarnih odpadkov iz točke 4.1.7. izreka tega dovoljenja,
 - dvomi o istovrstnosti odpadkov ali o vsebnosti nevarnih snovi v njih,
 - predpisana ocena nevarnih odpadkov iz točke 4.1.12 izreka tega dovoljenja ni izdelana,
 - je ocena nevarnih odpadkov nepopolna ali nezadostna ali rezultati niso dovolj jasni,
 - je oceni nevarnih odpadkov potekel predpisani rok veljavnosti,
 - parametri onesnaženosti odpadkov ne ustrezajo mejnim vrednostim iz točke 4.1.6 izreka tega dovoljenja.
- 4.1.14. Upravljavec mora o zavrnitvi prevzema odpadkov obvestiti inšpektorja, pristojnega za varstvo okolja. Če upravljavec zavrne prevzem pošiljke odpadkov iz drugih članic Evropske unije ali iz tretjih držav, mora o tem poleg inšpektorja, pristojnega za varstvo okolja, obvestiti tudi pristojni organ za pošiljke odpadkov preko meja.
- 4.1.15. Upravljavec mora zagotoviti, da je s sežigom pridobljena toplota učinkovito uporabljena v največjem možnem obsegu, pri čemer jo je potrebno izkoriščati v tehnološke namene in za ogrevanje v zimskem času.
- 4.1.15.1. Upravljavec mora zagotavljati povečanje energijske učinkovitosti sežigalnice z uporabo najmanj naslednjih tehnik:
- toplotno izolacijo peči in kotla,
 - rekuperacijo toplote iz dimnih plinov,
 - uporabo toplote v proizvodnih procesih in za ogrevanje prostorov.
- 4.1.15.2. Upravljavec mora zagotavljati izkoristek kotla za odpadno toploto 60 % ali več v sežigalnici odpadkov.
- 4.1.16. Upravljavec mora zagotoviti, da sežigalnica odpadkov (N6) iz točke 1.2. izreka tega dovoljenja obratuje tako, da je nastajanje ostankov sežiganja odpadkov in njihova škodljivost zmanjšana na najmanjšo možno mero.
- 4.1.17. Po sežigu odpadkov, ki so navedeni v Preglednici 12 in v Preglednici 12.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, po postopku D10-Sežiganje na kopnem, nastanejo naslednji produkti:
- a) Proizvodi – toplotna energija (tehnološka para)
 - b) Odpadki – preostanek odpadkov:
 - 19 01 12 - Ogorki in žindra, ki niso navedeni v 19 01 11
 - 19 01 13* - Elektrofilitrski pepel, ki vsebuje nevarne snovi
- 4.1.17.1. Upravljavec mora spremljanje parametra skupni organski ogljik v pepelu in žindri iz točke 2.1.13 izreka tega dovoljenja zagotoviti enkrat na 3 mesece in sicer po standardih EN 14899 ali EN 15935 pri pooblaščenem izvajalcu, ki ima akreditirano metodo po teh standardih.
- 4.1.18. Upravljavec mora po sežigu nastale preostanke odpadkov s številkami 19 01 12 in 19 01 13* oddati osebam, ki so vpisane v evidenco oseb, ki ravnaajo z odpadki.
- 4.1.19. Upravljavec mora odpadke skladiščiti tako, da:
- se trdni odpadki pred sežigom skladiščijo v nadkritem skladišču,
 - se tekoči odpadki pred sežigom skladiščijo v skladiščnih cisternah na sežigalnici,
 - se preostanki odpadkov po sežigu skladiščijo ločeno, v pokritih zabojnikih, na primernih zbirnih mestih,
 - so vsi odpadki skladiščeni na način, da je onemogočena emisija snovi in vonjav,
 - se tekoče odpadke skladišči v rezervoarjih, iz katerih je preprečeno nenadzorovano iztekanje in so v lovilnih skledah,
 - ne pride do samovžiga,

- so skladiščeni skladno z razredi skladiščenja, ki so določeni glede na nevarne lastnosti nevarnih odpadkov.
- 4.1.20. Upravljavec mora zagotoviti, da se prah, suhi ostanki čiščenja odpadnih plinov sežigalnice odpadkov (N6) iz točke 1.2. izreka tega dovoljenja, ki so v obliki prahu, prevažajo in začasno skladiščijo v zaprtih posodah ali na drug način, ki preprečuje razprševanje prahu v okolje.
- 4.1.21. Upravljavec mora na območju sežigalnice odpadkov (N6) iz točke 1.2. izreka tega dovoljenja zagotoviti dovolj velike površine za izvajanje prevzema in preverjanja oddanih odpadkov ter za parkiranje in obračanje dostavnih vozil.
- 4.1.22. Upravljavec mora zagotoviti, da je sežigalnice odpadkov (N6) iz točke 1.2. izreka tega dovoljenja opremljena z napravami za preprečevanje prenašanja prahu in blata s transportnimi vozili na vozišča javnih cest z območja navedene naprave.
- 4.1.23. Na lokaciji sežigalnice odpadkov (N6) iz točke 1.2. izreka tega dovoljenja mora biti urejen prostor za začasno skladiščenje prevzetih odpadkov iz točke 4.1.1 izreka tega dovoljenja.
- 4.1.24. Upravljavec mora določiti osebo, ki je odgovorna za izvajanje predpisanih postopkov obratovanja sežigalnice odpadkov in njenega namestnika.
- 4.1.25. Upravljavec mora določiti osebo, ki je odgovorna za izvajanje predpisanih postopkov preverjanja dostavljenih odpadkov in njenega namestnika.
- 4.1.26. Odgovorna oseba ali njen namestnik mora biti med prevzemanjem odpadkov navzoča na lokaciji prevzema odpadkov.
- 4.1.27. Upravljavec mora zagotavljati ustrezno strokovno usposobljenost zaposlenega osebja glede na najnovejšo preizkušeno in na trgu dostopno tehnologijo, da se preverjanje odpadkov, vodenje obratovalnega dnevnika ter postopki glede sežiga odpadkov izvajajo zanesljivo in skladno s predpisi.
- 4.1.28. Upravljavec mora imeti izdelan poslovnik za obratovanje sežigalnice odpadkov.
- 4.1.29. Upravljavec mora za sežigalnico odpadkov iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja voditi evidenco, v obliki obratovalnega dnevnika. Obratovalni dnevnik mora voditi v skladu s poslovnikom iz točke 4.1.28 izreka tega dovoljenja ter ga hraniti do prenehanja obratovanja sežigalnice, pri čemer je treba zagotoviti, da se dnevno shranjujejo podatki o obratovanju sežigalnice odpadkov. Upravljavec mora voditi obratovalni dnevnik z računalniško vodenno evidenco za vodenje in nadzor procesa sežiga odpadkov, za spremljanje parametrov dimnih plinov in za materialno poslovanje sežigalnice odpadkov (podatki o količinah odpadkov, ki se sežgejo). Upravljavec mora voditi obratovalni dnevnik v obliki tiskanih knjig z oštevilčenimi stranmi za vodenje evidence o opravljenih vzdrževalnih delih na sežigalnici odpadkov, evidence o izrednih in drugih pomembnih dogodkih glede obratovanja sežigalnice odpadkov, vključno z delovanjem naprav za čiščenje odpadnih plinov in odpadnih voda ter evidence o izrednih dogodkih glede naprav za nadzor, trajnega spremljanja in beleženja pogojev sežiga. Sestavni del evidence morajo biti veljavni evidenčni listi iz predpisa o ravnanju z odpadki in transportne listine.
- 4.1.30. Upravljavcu se dovoli hkrati skupno skladiščiti:
- a) odpadkov pred odstranjevanjem:
 - 30 paletnih mest za trdne odpadke, od tega 10 paletnih mest za nevarne odpadke,
 - štiri 30 m³ rezervoarje za tekoče odpadke (odpadna topila, odpadne vode, koncentradi odpadnih vod), od tega je lahko vsa kapaciteta za nevarne odpadke;
 - b) odpadkov po odstranjevanju:
 - 10 m³ nenevarnih odpadkov,
 - 20 m³ nevarnih odpadkov.
- 4.1.31. Upravljavec mora v poročilu o obdelavi odpadkov, ki ga pošlje Agenciji Republike Slovenije za okolje najkasneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto, navesti tudi podatke

o vsebnostih klora, fluora, težkih kovin in žvepla v nevarnih odpadkih, ki jih je obdelal – sežgal. Upravljavec mora poročati tudi o analizah na celotni topni frakciji in frakciji težkih kovin preostankov odpadkov tudi zaradi ugotovitve nevarnih lastnosti preostankov odpadkov.

- 4.1.32. Upravljavec mora izvajati sežig odpadkov tako, da ne ogroža človekovega zdravja in ne škodi okolju ter da ravnanje ne predstavlja tveganja za vode, zrak, tla, rastline in živali in ne povzroča čezmernega obremenjevanja s hrupom in neprijetnimi vonjavami, zlasti da se pri sežigu odpadkov izvaja naslednje ukrepe:
- sežigalna naprava mora biti upravljana preko računalniško vodenega nadzorno krmilnega sistema,
 - trdne odpadke pred sežigom se skladišči v skladišču s tlemi iz neprepustnega betona,
 - pretovor trdnih odpadkov se mora izvajati na asfaltnem platoju,
 - skladiščne cisterne za tekoče odpadke morajo biti nameščene v betonskih lovilnih skledah ustrezne velikosti,
 - skladiščne cisterne za tekoče odpadke morajo biti opremljene z mešali in plamenskimi zaporami.
- 4.1.33. Upravljavec mora izvajati ukrepe za primer okoljskih nesreč in omejitev njenih posledic, kot so navedeni v njegovih podrobnih navodilih in v standardnem operativnem postopku Upravljanje incidentov in v primeru nastanka izrednih razmer po zaključku reševanja in ukrepanja izdelati poročilo o izrednem dogodku.
- 4.1.34. Upravljavec mora izvajati tudi druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov (zlasti ukrepe za čim bolj kontinuirno delovanje sežigalnice, s planiranimi rednimi zaustavitvami za vzdrževanje ter organizacijo dobavne verige na način, da se sprejemanje odpadkov, razporedi skozi leto tako, da naprava deluje čimbolj kontinuirno, brez večjih nihanj ali zaustavitev).

4.2. Zahteve za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti

- 4.2.1. Upravljavec mora nastale 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 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.
- 4.2.2. Upravljavec mora nevarne odpadke začasno skladiščiti tako, da se hranijo ločeno in ne pride do mešanja z drugimi nevarnimi odpadki ter z njimi ravnati tako, da so primerni za obdelavo. Upravljavec mora nevarne odpadke hraniti v embalaži, izdelani iz materiala, odpornega proti učinkovanju shranjenih odpadkov, ter jih opremiti z napisom »nevarni odpadek«.
- 4.2.3. 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 zanje zagotovi njihovo obdelavo tako, da jih proda izvajalcu obdelave.

4.3. Ukrepi za spremljanje lastnih odpadkov, nastalih v napravi in ravnanje z njimi

- 4.3.1. 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 RS, in
 - e) odpadkov, poslanih v obdelavo v druge države članice EU in tretje države, z navedbo postopka obdelave, kraja obdelave in izvajalca obdelave.
- 4.3.2. Upravljavalec mora podatke v evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi vnašati tako, da je razvidno časovno zaporedje nastajanja odpadkov in ravnanja z njimi.
- 4.4. Ukrepi za preprečevanje, pripravo na ponovno uporabo, recikliranje in predelavo odpadkov, nastalih v napravi
- 4.4.1. Upravljavalec mora izvajati naslednje ukrepe za preprečevanje, ravnanje, pripravo za ponovno uporabo, recikliranje in predelavo odpadkov, nastalih v napravi:
 - a) pri razvoju novih procesov, proizvodov in aktivnosti upoštevati stanje tehnike na področju zmanjševanja količin odpadkov,
 - b) pri razvoju novih procesov, proizvodov in aktivnosti upoštevati možnost recikliranja in ponovne uporabe primarne, sekundarne in transportne embalaže,
 - c) za vsak izdelek izdelati procesno oceno tveganja, ki vključuje tudi področje odpadkov.
 - d) regeneracijo nekaterih organskih topil zaradi zmanjševanja količine odpadkov.
 - e) v primeru povečanja količin odpadkov preko pričakovanih, se mora izvesti izredne vzdrževalne preglede procesne opreme, kot je to navedeno v načrtu gospodarjenja z odpadki in v SOP, ki določa postopke vzdrževanja procesne opreme,
 - f) izvajanje načrta gospodarjenja z odpadki v okviru sistema ravnanja z okoljem.
- 4.4.2. Upravljavalec 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:
 - odpadki se morajo zbirati in skladiščiti ločeno po vrstah odpadkov, tako da se ne mešajo med seboj,
 - interni povzročitelj odpadka mora svoj odpadek v najkrajšem možnem času predati internemu zbiralcu – oddelku Zdravje, varnost in okolje Lendava (ZVO Lendava);
 - interni prevozi odpadkov se morajo izvajati z viličarji po za to določenih transportnih poteh;
 - ravnanje z gradbenimi odpadki, ki nastajajo v času rekonstrukcij ali odstranitve objektov ali njihovih konstrukcijskih delov, se mora urejati z načrtom gospodarjenja z gradbenimi odpadki, ki je sestavni del projektne dokumentacije;
 - poskrbljeno mora biti za redni odvoz odpadkov, da niso v podjetju skladiščene prevelike količine odpadkov;
 - gorljivi odpadki, ki se skladiščijo na prostem, se smejo skladiščiti v količinah, manjših od 200 m³;
 - odpadne baterije in akumulatorji se morajo skladiščiti v kislinsko odpornih posodah,
 - nevarne tekoče odpadke se mora skladiščiti v vodotesnih, zaprtih kontejnerjih, na tipskih lovilnih posodah z ustreznim volumnom,
 - upravljavalec mora upoštevati ukrepe v primeru razlitja in raztrosa nevarnih odpadkov – pobirati razlite in raztresene nevarne odpadke z ustreznimi absorbenti in jih shranjevati v ustrezne posode, ter ravnati s pobranim materialom kot z nevarnimi odpadki.

5. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa

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

- 5.1.1. Upravljavalec mora obratovanje vira hrupa, naprav iz točke 1 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 19 izreka tega dovoljenja, oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti konične ravni hrupa določenih v Preglednici 20 izreka tega dovoljenja.

- 5.1.2. 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.
- 5.1.3. 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:
- tehnični in konstrukcijski ukrepi ter ukrepi, povezani z načinom obratovanja ali uporabe vira hrupa,
 - ukrepi usmerjanja, porazdelitve ali omejevanja pretoka vozil, blaga in ljudi ali zmogljivosti proizvodnih ali drugih oblik dejavnosti, povezanih z virom hrupa,
 - ukrepi prostorskega in konstrukcijskega preprečevanja širjenja hrupa,
 - ukrepi načrtovanja glede na obremenjenost okolja zaradi hrupa primerne namenske rabe prostora in
 - ukrepi konstrukcijskega varstva pred hrupom na stavbah z varovanimi prostori.
- 5.1.4. Celotna obremenitev okolja zaradi hrupa kot posledica emisije vira hrupa pred fasadami najbolj izpostavljenih stavb z varovanimi prostori, določena v skladu s predpisom, ki ureja ocenjevanje in urejanje hrupa v okolju oziroma s standardom SIST ISO 1996 – 2, ne sme presegati mejnih vrednosti kazalcev hrupa L_{dvn} in $L_{noč}$ določenih v Preglednici 21 izreka tega dovoljenja za III. območje varstva pred hrupom, v skladu s predpisom o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.
- 5.1.5. Upravljavec mora za napravi iz točk 1.1 in 1.2 izreka tega dovoljenja poleg ukrepov iz točk 5.1.2 in 5.1.3 izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje spodaj navedenih tehnik:
- a. Operativni ukrepi, ki vključujejo:
 - izboljšano pregledovanje in vzdrževanje opreme;
 - zapiranje vrat in oken zaprtih prostorov, kjer je to mogoče;
 - upravljanje opreme s strani izkušenega osebja;
 - izogibanje hrupnim dejavnostim v nočnem času, kjer je to mogoče;
 - upoštevanje določb za nadzor nad hrupom med vzdrževalnimi dejavnostmi.
 - b. Vgradnja kompresorjev in črpalk z nizko ravniyo hrupa;
 - c. Uporaba opreme za nadzor nad hrupom, ki vključuje protihrupne ovire, izolacijo opreme, uporabo protihrupnih ohišij za hrupno opremo in zvočno izolacijo stavb.

5.2. Mejne vrednosti kazalcev hrupa

- 5.2.1. Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn} , ki ga povzročajo naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, so določene v Preglednici 19.

Preglednica 19: Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn}

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

- 5.2.2. Meje vrednosti konične ravni hrupa L_1 , ki ga povzročajo naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, so določene v Preglednici 20.

Preglednica 20: Meje vrednosti konične ravni hrupa L_1

Območje varstva pred hrupom	L1-obdobje večera in noči (dBA)	L1-obdobje dneva (dBA)
IV. območje	90	90
III. območje	70	85

- 5.2.3. Meje vrednosti kazalcev hrupa $L_{noč}$ in L_{dvn} za posamezna območja varstva pred hrupom so določene v Preglednici 21.

Preglednica 21: Meje vrednosti kazalcev hrupa $L_{noč}$ in L_{dvn}

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

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

- 5.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje prvega ocenjevanja in obratovalnega monitoringa hrupa za naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, ko je vir hrupa v stanju največje zmogljivosti obratovanja. Prvo ocenjevanje se izvede:

- po prvem zagonu novega vira hrupa (po razširitvi fermentacije, po postavitvi pralnika zraka, energetskih naprav za fermentacijski zrak in hlajenje novih fermentorjev, rezervoarjev za sprejem odpadnega micelija in preselitvi manipulativne ploščadi z nadstrešnico) v času poskusnega obratovanja oziroma po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer,
- po prvem zagonu novega vira hrupa (izgradnji skladišč VRS in NRS) v času poskusnega obratovanja oziroma po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer,
- po prvem zagonu novega vira hrupa (postavitvi dodatnih pakirnih linij v pakirnem centru s spremljajočo opremo) v času poskusnega obratovanja oziroma po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer.

- 5.3.2. Upravljavec mora izvedbo občasnega ocenjevanja hrupa za naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajati enkrat v obdobju treh let.

- 5.3.3. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje predložiti kopijo poročila o ocenjevanju hrupa zaradi emisije vira hrupa najkasneje v 30 dneh po opravljenem ocenjevanju hrupa.

- 5.3.4. Upravljavec mora poročila o ocenjevanju hrupa zaradi emisij naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

- 5.3.5. Obratovalni monitoring hrupa lahko izvaja oseba, ki ima za to dejavnost pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja.

6. Črtano

6.1. Črtano

6.1.1. Črtano

6.2. Črtano

6.2.1. Črtano

6.3. Črtano

6.3.1. Črtano

6.3.2. Črtano

6.3.3. Črtano

7. Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo vode in energije

7.1. Upravljavec mora voditi evidenco o porabi vode in energije.

7.2. Upravljavec mora za rabo vode imeti vodno dovoljenje.

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

8.1. Skladiščenje in prenos nevarnih snovi

8.1.1. Upravljavec sme za skladiščenje nevarnih snovi uporabljati skladišča in rezervoarje navedene v Prilogi 1 tega dovoljenja.

8.1.2. Upravljavec mora pri projektiranju, gradnji, obratovanju in vzdrževanju nepremičnega rezervoarja z oznako Rez 34 iz Priloge 1 tega dovoljenja zagotoviti, da je upoštevan standard SIST EN 13121.

8.1.3. Upravljavec mora pri obratovanju in vzdrževanju nepremičnih rezervoarjev z oznako Rez 12 do Rez 16, Rez 18 do Rez 22 in Rez 25 do Rez 28 iz Priloge 1 tega dovoljenja zagotoviti, da je upoštevan standard SIST EN 12285.

8.1.4. Upravljavec mora pri projektiranju nepremičnega rezervoarja Rez 34 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.

8.1.5. Upravljavec mora pri zunanjem nadzemnem skladiščenju nevarnih tekočin v rezervoarjih z oznakami Rez 12 do Rez 16, Rez 18 do Rez 22, Rez 25 do Rez 28 in Rez 34 iz Priloge 1 tega dovoljenja zagotoviti:

- zadrževalni sistem za preprečevanje in zadržanje iztekajoče nevarne tekočine,
- da je nepremični rezervoar nameščen in opremljen tako, da je vsak trenutek mogoče ugotoviti iztekanje nevarne tekočine iz rezervoarja.

8.1.6. Prostornina zadrževalnega sistema za preprečevanje 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 odprtín, iz katerih bi nevarna tekočina lahko nenadzorovano iztekala, njegove stene pa morajo biti dovolj visoke, da preprečejo curke iztekajoče nevarne tekočine iz nepremičnega rezervoarja.

- 8.1.8. Nepremični rezervoarji iz točke 8.1.5 izreka tega dovoljenja morajo imeti opremo za zvočno ali vizualno opozarjanje na iztekanje nevarne tekočine.
- 8.1.9. Za nepremične rezervoarje iz točke 8.1.5 izreka tega dovoljenja v katerih so nezdružljive kemikalije, je potrebno zagotoviti ločene zadrževalne sisteme.
- 8.1.10. Padavinska odpadna voda, ki se nabira v zadrževalnih sistemih iz točke 8.1.5 izreka tega dovoljenja, se lahko odvaja v kanalizacijo ali vode, samo če ni onesnažena.
- 8.1.11. 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.
- 8.1.12. Pri pretakanju nevarnih tekočin zaradi praznjenja in polnjenja nepremičnih rezervoarjev iz Priloge 1 tega dovoljenja, 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.
- 8.1.13. Upravljavec mora uporabo in prenehanje uporabe skladišč in rezervoarjev prijaviti ministrstvu, pristojnemu za varstvo okolja.
- 8.1.14. Upravljavec mora zagotoviti, da začasno ali stalno prenehanje uporabe skladišča oz. nepremičnega rezervoarja ne povzroči onesnaženja tal ali vode.
- 8.1.15. Upravljavec mora rezervoar, ki se preneha uporabljati, izprazniti in očistiti.
- 8.1.16. Upravljavec mora za skladišča z nevarnimi tekočinami katerih zmogljivost presega 10 m³, zagotoviti izdelavo načrta ravnanja z nevarnimi tekočinami.
- 8.1.17. Upravljavec mora za skladišča in rezervoarje z nevarnimi tekočinami katerih zmogljivost presega 10 m³ voditi evidenco o skladiščenju nevarnih tekočin iz katere mora biti razviden letni pretok nevarnih tekočin v skladišču.
- 8.1.18. Upravljavec mora zagotoviti preverjanje ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin iz nepremičnih rezervoarjev v skladiščih (objekt 05, objekt 3, objekt 14, objekt 27 in objekt 33B) z zmogljivostjo, večjo od 40 m³, in sicer:
- pred prvim polnjenjem nepremičnega rezervoarja,
 - 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.
- 8.1.19. Upravljavec mora zagotoviti, da strokovni pregled preverjanja ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin iz nepremičnih rezervoarjev iz točke 8.1.18 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 preprečevanje nesreč in zmanjševanje njihovih posledic
- 8.2.1. Z namenom preprečevanja in zmanjševanja obremenjevanja okolja mora imeti upravljavec za naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja plan preventivnega vzdrževanja, katerega sestavni del mora biti tudi interni pregled tesnosti vseh posod z vsebnostjo nevarnih snovi.

- 8.2.2. Upravljavec mora za obratovanje naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja imeti pripravljene načrte s predvidenimi ukrepi za primer nesreče in izrednih situacij ter postopke ravnanja, ki vključujejo tudi organizacijo in odgovornosti, izobraževanje zaposlenih za take primere in preventivne ukrepe, za zmanjšanje okoljskega tveganja.
- 8.2.3. Upravljavec mora zagotoviti, da se v primeru razlitja nevarnih snovi le-te zadržijo v lovilnih sistemih, ki morajo biti mehansko, termično in kemično odporni, da ne pride do onesnaženja zemljine in vode z razlito snovjo.
- 8.2.4. V primeru požara mora upravljavec zagotoviti popolno zajetje gasilnih sredstev in razlitih kemikalij z vsebnostjo strupenih, rakotvornih in ostalih nevarnih snovi.
- 8.2.5. Upravljavec mora v primeru požara in nastanka gasilnih vod zagotoviti analizo te vode v obsegu iz Preglednice 10 izreka tega dovoljenja in glede na rezultate analiz zajeto vodo iz točke 8.2.4 izreka tega dovoljenja očistiti, odvesti v povezovalni kanal oz. jo obravnavati kot odpadek.
- 8.2.6. Upravljavec mora pred začetkom obratovanja dopolnjene fermentacije, pralnika plinov, rezervoarjev za sprejem odpadnega micelija in preseljene manipulativne ploščadi z nadstrešnico dopolniti načrte s predvidenimi ukrepi za primer nesreč in izrednih situacij iz točke 8.2.2 izreka tega dovoljenja in dopolniti plan preventivnega vzdrževanja iz točke 8.2.1 izreka tega dovoljenja.
- 8.2.7. Upravljavec mora zagotoviti zadrževalnik za onesnaženo padavinsko vodo, ki odteka iz območja sežigalnice in za onesnaženo vodo zaradi razlitja ali gašenja požarov. Zadrževalnik mora omogočati preskušanje in čiščenje take vode pred odvajanjem.
- 8.2.8. Upravljavec mora ukreniti vse potrebno, da se preprečijo nesreče ter omejijo in zmanjšajo njihove posledice.
- 8.3. Ukrepi za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami pri obratovanju naprav ter za zmanjševanje njihovih posledic
- 8.3.1. Upravljavec mora zagotoviti, da se v primeru okvar čimprej zagotovi vzpostavitev normalnega obratovanja tehnološkega procesa.
- 8.3.2. Upravljavec mora zagotoviti:
- preventivno vzdrževanje in nadzor vseh naprav,
 - stalno prisotnost usposobljenega kadra pri izvajanju tehnoloških postopkov,
 - postavitev procesov, da je zagon naprav možen šele ob izpolnjenih varnostnih pogojih,
 - redno izobraževanje zaposlenih,
 - vgradnjo/postavitev varnostno-tehničnih elementov (detekcija nivoja, detektorji puščanja, naprave za protiekspluzijsko zaščito,...),
 - opremo za ukrepanje v primeru požara (aktivna in pasivna požarna zaščita, varnostni sistemi v proizvodnih procesih),
 - predpisane protokole v primeru čiščenja linij in izvajanja vzdrževalnih del in izvedbo le-teh,
 - redno spremljanje varnostnih ukrepov in preverjanje v praksi,
 - skladiščenje kemikalij v posodah v skladiščih z zajemom morebitnih razlitij oz. v rezervoarjih nameščenih v lovilni skledi ali z dvojno steno in opremljenimi z merilci nivojev, ki preprečujejo prepolnitev oz. alarmirajo prepolnitev ali puščanje,
 - ustrezno ukrepanje v primeru izrednih dogodkov z usposobljeno in opremljeno lastno ali zunanjo gasilsko in reševalno enoto.
- 8.3.3. Upravljavec mora ustaviti napravo ali njen del, če ukrepov iz točk 8.3.1 in 8.3.2 izreka tega dovoljenja ni mogoče izvesti.

9. Drugi posebni pogoji za obratovanje naprav

9.1. Drugi posebni pogoji za obratovanje naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja

- 9.1.1. Upravljavec mora redno spremljati porabo energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov, emisij v zrak in vodo in nastanek odpadkov, ter porabe vrednotiti in optimirati.
- 9.1.2. Upravljavec mora poročati Agenciji RS 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 in predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod, prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter ravnanje z odpadki.
- 9.1.3. Upravljavec mora nemudoma izvesti ukrepe, s katerimi zagotovi skladnost delovanja naprave s tem okoljevarstvenim dovoljenjem, če je kršeno, in inšpektorja, pristojnega za varstvo okolja, obvestiti o tej kršitvi.
- 9.1.4. Upravljavec mora ustaviti napravo ali njen del, če zaradi kršitve pogojev iz tega okoljevarstvenega dovoljenja grozi neposredna nevarnost za zdravje ljudi ali povzročitev znatnega škodljivega vpliva na okolje.

9.4. Sistem ravnanja z okoljem

- 9.4.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprav iz točke 1.1 in 1.2 izreka tega dovoljenja izvajati sistema ravnanja z okoljem – po standardu SIST EN ISO 14001 in shemi / sistemu EMAS.
 - 9.4.2. Ureditev sistema ravnanja z okoljem iz točke 9.4.1 izreka tega dovoljenja mora poleg vsebin, ki jih določata standard SIST EN ISO 14001 in shema/sistem EMAS, vključevati še naslednje elemente:
 - a) načrt gospodarjenja z odpadki,
 - b) popisov tokov odpadnih voda in plinov iz točk 9.5.1 in 9.5.2 izreka tega dovoljenja za napravo iz točke 1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja,
 - c) načrt za obvladovanje vonjav za napravi iz točke 1.1. in 1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja,
 - d) načrt za obvladovanje hrupa za napravi iz točke 1.1. in 1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja,
 - e) načrt upravljanja OTNOC (=pogoji, ki niso običajni pogoji obratovanja) za napravo iz točke 1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja,
 - f) načrt za obvladovanje nesreč za napravo iz točke 1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.
 - 9.4.3. Upravljavec mora periodično in po vsaki spremembi naprave iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja, ki lahko znatno vpliva na raven energijske učinkovitosti, določiti izkoristek kotla.
- ### 9.5. Popis odpadnih voda in plinov, celovita strategija za upravljanje in čiščenje odpadnih plinov in voda
- 9.5.1. Upravljavec mora za napravo iz točke 1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja zagotoviti vzpostavitev in vodenje popisa odpadnih voda in plinov, ki vključuje vse naslednje elemente:
 - i. informacije o kemijskih proizvodnih postopkih, vključno z:
 - a. enačbami kemijskih reakcij, ki prikazujejo tudi stranske produkte;
 - b. poenostavljenimi diagrami poteka procesov, ki prikazujejo izvor emisij;
 - c. opisi v proces vključenih tehnik ter čiščenja odpadnih voda in plinov pri viru, vključno z njihovo učinkovitostjo;
 - ii. kar najbolj izčrpne informacije o značilnostih tokov odpadnih voda, kot so:
 - a. povprečne vrednosti in spremenljivost pretoka, pH, temperature in prevodnosti;

- b. povprečna koncentracija in obremenitve zaradi onesnaževal/parametrov in njihove spremenljivosti (npr. topila, KPK...);
 - c. podatki o biološki razgradljivosti (BPK, razmerje BPK/KPK, Zahn-Wellensov preskus, potencial biološke inhibicije);
 - iii. kar najbolj izčrpne informacije o značilnosti tokov odpadnih plinov, kot so:
 - a. povprečne vrednosti in spremenljivost pretoka in temperature;
 - b. povprečna koncentracija in obremenitve zaradi zadevnih onesnaževal/parametrov in njihove spremenljivosti (npr. celotni prah, TOC, CO, NO_x, SO_x, PCDD, PCDF, hlapne organske snovi s stavki o nevarnosti,...);
 - c. vnetljivost, spodnja in zgornja meja eksplozivnosti, reaktivnost;
 - d. prisotnost drugih snovi, ki lahko vplivajo na sistem za čiščenje odpadnih plinov ali varnost naprave (npr. kisik, dušik, vodna para, prah).
- 9.5.2. Upravljavec lahko posamezne vsebine popisa odpadnih voda in plinov iz alineje i. (točki a in c), alineje ii. (točke a., b. in c.) in alineje iii. (točke a., b., c. in d.) točke 9.5.1. izreka tega dovoljenja vključi v že obstoječe dokumente, ki so del sistema ravnanja z okoljem (npr. poslovnike in navodila za naprave za čiščenje odpadnih plinov in poslovnik ravnanja z odpadnimi vodami in upravljanje kanalizacijskega sistema odpadnih vod, načrt za obvladovanje vonjav itd). Če se posamezne vsebine nahajajo v drugih dokumentih mora biti v popisu odpadnih voda in plinov jasno navedeno, v katerem dokumentu se nahajajo posamezni podatki.
- 9.5.3. Upravljavec mora imeti celovito strategijo za upravljanje in čiščenje odpadnih plinov, ki vključuje v proces vključene tehnike in tehnike za čiščenje plinov, in jo tudi izvajati.
- 9.5.4. Upravljavec mora za upravljanje in čiščenje odpadnih voda imeti celovito strategijo, kot je določena v točki 3.1.1.5 izreka tega dovoljenja, in jo tudi izvajati.
- 9.5.5. Strategiji navedeni v točkah 9.5.3 in 9.5.4 izreka tega dovoljenja morata temeljiti na popisu tokov odpadnih plinov in vod iz točke 9.5.1 izreka tega dovoljenja.

10. Obveznost obveščanja o spremembah

- 10.1. Upravljavec mora ministrstvo obvestiti o spremembah, ki se nanašajo na upravljavca najpozneje v 30 dneh od nastanka spremembe.
- 10.2. Upravljavec mora vsako nameravano spremembo v obratovanju naprav iz točk 1.1 in 1.2 izreka tega dovoljenja, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, pisno prijaviti ministrstvu, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 10.3. Upravljavec, ob stečaju pa stečajni upravitelj, mora ministrstvo pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

10.4. Črtano

11. Črtano

11.1. Črtano

12. Stroški postopka

12.1. V tem postopku stroški niso nastali.

13. Rok za uskladitev obratovanja naprave z Zaključki o BAT za sežiganje odpadkov

- 13.1. Upravljaavec mora obratovanje naprave iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja uskladiti z zahtevami iz Izvedbenega sklepa Komisije z dne 12. november 2019 o določitvi zaključkov o najboljših razpoložljivih tehnologijah (BAT) za sežiganje odpadkov na podlagi Direktive 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta o industrijskih emisijah, in sicer mora zagotoviti trajne meritve emisije živega srebra v zrak najkasneje do 31. 12. 2024.

Priloge:

- Priloga 1 – Seznam tehnoloških enot

Šifrant naprav

Oznaka	Ime naprave
N1	Fermentacija (8 fermentorjev volumna 90 m ³ in 3 fermentorji volumna 30 m ³)
N2	Gentamicin
N25	Izolacija 4
N4	Izolacija II
N5	Izolacija III
N6	Sežigalnica
N9	Biofilter
N10	Kanalizacijski sistem
N11	Sušilnik Buss
N12	Kotlovnica Henschel
N13	Kotlovnica Loos
N14	Kotlovnica Viessmann
N15	Vodnjaki
N16	Priprava in dobava vode
N17	Kompresorji in puhala
N18	Skladiščni objekti
N19	Membranske operacije
N20	Finalne operacije
N21	Požarno črpališče z dvema diesel agregatoma
N22	Pakirni center
N23	Prestrezna bazena meteorno požarnih vod
N24	Pralnik odpadnega zraka

Rezervoarji nevarnih snovi

Oznaka	Volumen v m³	Tip in oprema rezervoarja	Surovina, pom.mat., pol proizv., ali proizvod	Zadrževalni volumen v m³	Objekt
Rez34	25	Nadzemni stoji na betonu v lovilni skledi, stena enojna	2-etilheksanova kislina	30	05
Rez12	10	Nadzemni, stoji na betonu v lovilni skledi, stena enojna	Ortofosforjeva kislina		
Rez13	30	Nadzemni, stoji na betonu v lovilni skledi, stena enojna	Raztopina amoniaka	47	
Rez14	30	Nadzemni, stoji na betonu v lovilni skledi, stena enojna	Raztopina amoniaka		
Rez15	26	Nadzemni, stoji na betonu v lovilni skledi, stena enojna	Natrijev hidroksid	28	26
Rez16	45	Nadzemni, stoji na betonu v lovilni skledi, stena enojna	Žveplova kislina	47	27
Rez18	30	Nadzemni, stoji na betonu v lovilni skledi, stena enojna	Metanol	120	3
Rez19	30	Nadzemni, stoji na betonu v lovilni skledi, stena enojna	Etilacetat		
Rez20	30	Nadzemni, stoji na betonu v lovilni skledi, stena enojna	Izopropanol		
Rez21	30	Nadzemni, stoji na betonu v lovilni skledi, stena enojna	Izopropanol	80	14
Rez22	30	Nadzemni, stoji na betonu v lovilni skledi, stena enojna	Etilacetat		
Rez25	30	Nadzemni, stoji na betonu v lovilni skledi, stena enojna	Odpadna organska topila	54	33B
Rez26	30	Nadzemni, stoji na betonu v lovilni skledi, stena enojna	Vodne pralne raztopine		
Rez27	30	Nadzemni, stoji na betonu v lovilni skledi, stena enojna	Vodne pralne raztopine		
Rez28	30	Nadzemni, stoji na betonu v lovilni skledi, stena enojna	Odpadna organska topila	19	

Skladišča nevarnih snovi

Oznaka	Ime skladišča/opis	Volumen/ kapaciteta	Opis ukrepov za preprečevanje vpliva na okolje	Način skladiščenja
--------	-----------------------	------------------------	---	--------------------

Sk1	Skladišče surovin (objekt 37 in 37a)	360 m ³	lovilne sklede pod regalom za shranjevanje sodov, ekološki zabojnik EKO 240, požarni javljalci, gasilni aparati, hidrantno omrežje, vpojne krpe za zaščito odtokov pri izlitju, zaščitna omara z lovilno skledo za shranjevanje nafte, protipožarna omara z lovilcem za nevarne surovine	paletirane surovine in embalaža v blok skladišču in regalih (pločevinasti in plastični sodi, vreče, kartoni)
Sk3	Skladišče kalijevega klavulanata (objekt 42)	100 m ³	lovilni bazen za kontaminirano vodo, avtomatski požarni sistem s šobami za gašenje požara (šprinklerji), ročni gasilni aparati, protieksplzijske lopute, avtomatski alarmni sistem	paletirani izdelek v pločevinastih sodih 50 in 30 litrov
Sk4	Skladišče sodov (objekt 25)	60 m ³	lovilni bazen, hlajenje z vodo (avtomatsko zalivanje), gasilni aparati	PVC kontejner zaščiten s pocinkano pločevino na paletah pod nastreškom na betonskih tleh; pločevinasti sodi na paletah pod nadstreškom na betonskih tleh
Sk5	Skladišče učinkovin (objekt 55)	4 x 670 m ³	lovilne sklede pod regalom za shranjevanje sodov, ekološki zabojnik EKO 240, zabojnik s peskom, požarni javljalci, gasilni aparati, lovilec olj, hidrantno omrežje, lovilne palete, zaščitne kače za preprečitev izteka v okolje, protipožarna vrata na komorah, razbremenilne lopute	visokoregalno s štirimi komorami
Sk6	Skladiščni kontejner DIPEDA (objekt 42A in 42B)	2 x 40 m ³	hlajena kontejnerja, priklop na hidrantno omrežje, alarmiranje temperature	kontejner z regali
Sk7	Priročno skladišče kemikalij (objekt 13A)	30 m ³	lovilne sklede	regali
Sk8	Skladišče goriva D2 (namenski kontejner v objektu 55)	1 m ³	lovilna paleta, dvoplaščni kontejner	tla iz nepropustnega betona, epoksi premaz

Sk9	Skladišče olj, maziv in hladil (v objektu 03)	40 m ³	Lovilna jama	betonska tla
-----	---	-------------------	--------------	--------------

- Priloga 2 – Črtano
- Priloga 3 – Črtano
- Priloga 4 – Črtano

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-10, 78/23-ZUNPEOVE, 23/24, 21/25 – ZOPVOOV in 56/25 – PoZ), in sicer na podlagi:

- okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-172/2006-24 z dne 15. 4. 2010
- odločbe o spremembi št. 35407-37/2011-33 z dne 12. 7. 2012
- odločbe o spremembi št. 35406-33/2012-4 z dne 15. 03. 2013
- odločbe o spremembi št. 35406-53/2014-8 z dne 23. 1. 2015
- odločbe o spremembi št. 35406-39/2015-10 z dne 27. 1. 2016
- odločbe o spremembi št. 35406-53/2016-7 z dne 8. 6. 2017
- odločbe o spremembi št. 35406-1/2021-7 z dne 19. 2. 2021
- odločbe o spremembi št. 35406-42/2019-12 z dne 30. 3. 2021
- odločbe o spremembi št. 35432-14/2021-2550-12 z dne 28. 11. 2022
- odločbe o spremembi št. 35406-47/2021-ARSO-20 z dne 19. 7. 2024
- odločbe o spremembi št. 35432-49/2024-2570-13 z dne 25. 11. 2025

Marija Lanišek
sekretarka

Vročiti:

- LEK farmacevtska družba d.d., Verovškova 57, 1526 Ljubljana – osebno elektronsko (mojca.potocnik@sandoz.com)
- 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