



REPUBLIKA SLOVENIJA

MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1102 Ljubljana p.p. 2608

tel.: +386(0)1 478 40 00 fax.: +386(0)1 478 40 52

Številka: 35407-39/2006-33

Datum: 8.9.2008

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, izdaja na podlagi drugega odstavka 12. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06, 41/07 in 64/08-ZViS-F) in na podlagi 1. odstavka 72. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A in 70/08), na zahtevo stranke Količevo Karton Proizvodnja kartona, d.o.o., Papirniška cesta 1, 1230 Domžale, ki jo zastopata direktor Branko Rožič in prokurist Igor Mav v zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, naslednje

OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

1. Obseg dovoljenja

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

- 1.1. Industrijske naprave za proizvodnjo vlaknin iz lesa ali drugih vlaknatih materialov za proizvodnjo papirja, s proizvodno zmogljivostjo 65 ton na dan, ki jo sestavljajo naslednje nepremične tehnološke enote:
 - žaga,
 - luščilnik,
 - brusni kamen 1 in 2.
- 1.2. Industrijske naprave za proizvodnjo papirja in lepenke (kartona), s proizvodno zmogljivostjo 674 ton na dan, ki jo sestavljajo naslednje nepremične tehnološke enote:
 - linija za pripravo papirne suspenzije,
 - kartonski stroj KS2,

- kartonski stroj KS3,
- linija za previjanje, razrez in odpremo,
- peč za nakrčevanje folije,
- transformatorji (26x),
- biološka čistilna naprava z anaerobno in aerobno stopnjo,
- plinski motor Jenbacher - biomotor s pripadajočo baklo,
- priprava tehnološke vode,
- 4 kompresorji - za pripravo komprimiranega zraka,
- 2 vodnjaka - za črpanje vode,
- hladilne naprave,
- hidrocentrala,
- skladiščenje surovin, pomožnih materialov, embalaže in proizvodov.

1.3. Kurilne naprave z vhodno toplotno močjo 64,6 MW, ki jo sestavljajo naslednje nepremične tehnološke enote:

- parni kotel TPK Zagreb termocentrale 2, z vhodno toplotno močjo 47,6 MW,
- parni kotel Standard Kessel termocentrale 1, z vhodno toplotno močjo 17 MW,
- parna turbina in generator - za proizvodnjo električne energije,
- priprava tehnološke vode.

2. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak

2.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak

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

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

2.1.2. Pri obratovanju naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora upravljavec najkasneje od 31.12.2009 poleg ukrepov iz točke 2.1.1. zagotavljati še izvajanje naslednjih ukrepov:

1. pri pretovarjanju trdnih snovi je potrebno zmanjševanje poti padanja pri iztresanju, in sicer pri žagi in lesovini na KS2, prilagajanje obratovanja naprave lastnostim trdnih snovi in sicer pri stiskanju lesovine in transportu le-te na KS2 in avtomatizacija pretovora še zlasti pri polžu za biološki trdni ostanek in baliranju na stiskalnici obrobkov,
2. v zvezi z opremo naprave za pretovor trdnih snovi je potrebno redno vzdrževanje naprav za lesovino, papir in trdnih kemikalij,
3. v zvezi z lokacijo pretovora je potrebno pršenje pri stiskanju obrobkov, uporabo vetrobranov v času pretovora na odprtem še zlasti pri razporeditvi papirnih bal na način, ki predstavlja zaščito rinfuze odpadnega papirja pred vplivom vetra in omejitve pretovarjanja pri visokih hitrostih vetra,
4. pri obratovanju strojev in opreme na območju naprave, kjer se trdne snovi prevažajo je potrebna uporaba zaprtih prevoznih sredstev in zaprtih sistemov za natovarjanje in raztovarjanje trdnih snovi kot so zaprti premični vsebniki in zaprt kompleks

- luščilnice, preprečevanje in zmanjševanje emisije na mestih, kjer se trdne snovi pretovarjajo na prostem z vlaženjem zraka ali z zaprtjem predajnih mest, pranje in vzdrževanje površin cest, po katerih vozijo vozila za prevoz trdnih snovi in zapiranje vhodnih vrat v prostore stavb, v katere se dovažajo, uporabljajo ali odvažajo trdne snovi kot je luščilnica in prostor za trdne kemikalije,
5. pri obratovanju naprav, kjer se trdne snovi uporabljajo, predelujejo ali obdelujejo je potrebno zapiranje strojev in druge opreme za obdelavo trdnih snovi, kot so oprema za lomljenje, mletje, sejanje, mešanje, peletiranje, briketiranje, ogrevanje, sušenje ali za drugo obdelavo ter uporabo drugih tehnik za preprečevanje in zmanjševanje razpršene emisije, s katerimi se dosegajo primerljivi učinki še zlasti v luščilnici in zapiranje ali tesnenje mest za pretovarjanje trdnih snovi ali uporaba tehnike vlaženja trdnih snovi,
 6. pri obratovanju naprav, kjer se trdne snovi skladiščijo v zaprtih ali prekritih prostorih je potrebna prednostna uporaba zaprtih načinov skladiščenja kot je skladiščenje škroba v silosih,
 7. pri obratovanju skladišč na prostem je potrebno ozelenitev skladiščnih površin, utrjene skladiščne površine starega papirja, izdatno vlaženje lesnega prostora, zasaditev rastlinja kot zaščite pred vetrom in ureditev bočne zaščite s papirnimi balami.
- 2.1.3. Upravljavec mora imeti za naprave za čiščenje odpadnih plinov poslovnik v skladu s predpisom, ki ureja emisije snovi v zrak in zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu z njimi.
 - 2.1.4. Upravljavec mora za posamezno napravo za čiščenje odpadnih plinov zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.
 - 2.1.5. Upravljavec mora zagotoviti, da se obratovalni dnevnik vodi v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi ali v obliki računalniško vodene evidence opravljenih del pri obratovanju in vzdrževanju naprave za čiščenje odpadnih plinov.
 - 2.1.6. Pri stanjih in pojavih, pri katerih se morajo naprave za čiščenje odpadnih plinov izklopiti ali obiti ali kadar gre za zagon, spremembo moči ali obsega proizvodnje, ustavljanje, zalaganje in podobne prehodne pojave v tehnološkem procesu, mora upravljavec naprave zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje, tako da ni presežena najnižja dosegljiva raven emisije snovi pod takimi pogoji.
 - 2.1.7. Upravljavec mora zagotoviti, da bodo odpadni plini iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno.
 - 2.1.8. Upravljavec mora zagotavljati, da na definiranih izpušnih emisij snovi v zrak dopustne vrednosti določene v 2.2. točki, niso presežene.
 - 2.1.9. Upravljavec mora zagotoviti izpuščanje dimnih plinov v okolje iz kurilnih naprav z izpusti Z1 in Z2 samo skozi njihove odvodnike.
 - 2.1.10. Upravljavcu je dovoljeno v srednjih kurilnih napravah kot gorivo uporabljati samo zemeljski plin, v nepremičnem motorju z notranjim izgorevanjem pa samo bioplin.
 - 2.1.11. Upravljavec sme emisijo snovi v zrak preko plinske bakle odvajati le iz varnostnih razlogov ali zaradi posebnih obratovalnih razmer.
 - 2.1.12. Upravljavec mora zagotoviti, da je temperatura odpadnega plina v plinski bakli najmanj 1000°C, čas zadrževanja odpadnih plinov v zgorevalnem prostoru pa mora biti najmanj 0,3 sekunde.
 - 2.1.13. Upravljavec mora z nepremično opremo za hlajenje in klimatizacijo iz Preglednice 1 tega dovoljenja (v nadaljevanju: oprema), ki vsebuje hladivo iz vrste ozonu škodljivih snovi (R22) in iz skupine določenih fluoriranih toplogrednih plinov in pripravkov iz teh plinov (R407c), ravnati skladno z zahtevami, določenimi v točki 2.1.14. izreka tega dovoljenja.

Preglednica 1: Hladilne naprave

Oprema/sistem*(tip)	Vrsta hladiva		Količina hladiva
	Ozonu škodljiva snov	Fluoriran toplogredni plin	
Stikališče kartonski stroj 3: Aermec	R22 (HCFC-22)		11 kg
Stikališče priprava snovi kartonski stroj 3, Aermec	R22 (HCFC-22)		3,5 kg
Priprava snovi kartonski stroj 2, Generali	R22 (HCFC-22)		3 kg
Stikališče kartonski stroj 2, LTH	R22 (HCFC-22)		6 kg
Energetika komandna kabina, Fujitsu	R22 (HCFC-22)		3 kg
Hladilni agregat za dodelavo, Wester		R407c**	33 kg

*sistem ali aplikacija: oprema za hlajenje, klimatizacijo, vključno s tokokrog/razvodi hladiv

**pripravek, zmes dveh ali več plinov, vsaj eden od njih fluoriran toplogredni plin

2.1.14. Za ravnanje z nepremično opremo s 3 kg ali več ozonu škodljivih snovi (R22) in določenih fluoriranih toplogrednih plinov (in pripravkov iz teh plinov – R407c) mora upravljavec zagotavljati, da:

- se hladiva pri namestitvi, obratovanju, vzdrževanju, razgradnji ali odstranjevanju opreme ne izpuščajo v zrak,
- pooblaščen serviser s spričevalom o uspešno končanem programu usposabljanja serviserjev izvaja preverjanja uhajanj skladno z obveznostmi in načini preverjanja, v časovnih intervalih od 3 mesecev do enega leta, odvisno od količine plina v opremi,
- se vsako zaznano uhajanje plinov kakor hitro je mogoče popravi,
- vzdrževanje opreme, zajem ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov, polnjenje opreme z njimi in prevoz zajetih snovi do obrata za regeneracijo ali odstranjevanje izvaja pooblaščen podjetje, ki ima potrdilo Agencije RS za okolje o vpisu v evidenco pooblaščenih podjetij za vzdrževanje in namestitvev nepremične opreme,
- vodi evidenco o količini in vrsti uporabljenih ozonu škodljivih in fluoriranih toplogrednih plinov, o njihovem recikliranju, o vsakršnih dodanih količinah in količini, zajeti med servisiranjem, vzdrževanjem in končno odstranitvijo, za vsako opremo/aplikacijo posebej. Prav tako mora voditi evidenco o drugih pomembnih podatkih, vključno s podatki o pravni ali fizični osebi, ki je opravila servisiranje ali vzdrževanje, pooblaščenih serviserjih ter o datumih in rezultatih izvedenih preverjanj skladno s predpisom. To dokumentacijo o ravnanju z opremo mora hraniti najmanj tri leta,
- se pri vzdrževanju in servisiranju opreme od 1. januarja 2010 dalje ne uporablja več čistih delno halogeniranih klorofluorogljikovodikov (R22), od 1. januarja 2015 dalje pa nobenih delno halogeniranih klorofluorogljikovodikov za iste namene, tudi recikliranih ne,
- da v primeru zamenjave vrste hladiva (npr.: ozonu škodljivo snov zamenja z določenim fluoriranim plinom) v obstoječi opremi, to zamenjavo v roku enega meseca sporoči Agenciji RS za okolje na obrazcu za prijavo stacionarne opreme,
- so zagotovljeni tehnični pogoji za pravilen zajem ozonu škodljivih in fluoriranih toplogrednih plinov, s tem pa njihovo recikliranje, nadaljnjo predelavo ali uničenje.

2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak

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

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

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

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

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 1.11.2014 ^{a.)}	Dopustna vrednost od 2.11.2014 ^{a.)}
Celotni prah		mg/m ³	5	5
Ogljikov monoksid	CO	mg/m ³	100	80
Dušikovi oksidi NO _x	NO ₂	mg/m ³	200	150 ^{b.)}
Žveplov oksidi SO _x	SO ₂	mg/m ³	35	10

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

^{b.)} Pri temperaturi vode v kotlu večji od 210°C in presežku pritiska v njem nad 1,8 MPa

2.2.1.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz naprave iz točke 1.3 izreka tega dovoljenja, iz kurilne naprave za proizvodnjo pare, so določene v Preglednici 3

Izpust z oznako: Z2, dimnik TC1
Vir emisije: srednja kurilna naprava na plinasto gorivo
Tehnološka enota: parni kotel Standard Kessel termocentrale 1 (17 MW, leto vgradnje 1974) (N5)
Ime merilnega mesta: MMZ2

Preglednica 3: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ2 pri uporabi zemeljskega plina

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 1.11.2014 ^{a.)}	Dopustna vrednost od 2.11.2014 ^{a.)}
Celotni prah		mg/m ³	5	5
Ogljikov monoksid	CO	mg/m ³	100	80
Dušikovi oksidi NO _x	NO ₂	mg/m ³	200	150 ^{b.)}
Žveplov oksidi SO _x	SO ₂	mg/m ³	35	10

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

^{b.)} Pri temperaturi vode v kotlu večji od 210°C in presežku pritiska v njem nad 1,8 MPa

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

Izpust z oznako: Z6, izpust vakuum črpalke

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

Preglednica 4: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ6

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Celotne organske snovi razen organskih delcev	TOC	mg/m ³	a)	50

^{a)} Mejna vrednost ni predpisana, meritve je potrebno izvajati.

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

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

Preglednica 5: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ7

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Celotne organske snovi razen organskih delcev	TOC	mg/m ³	a)	50

^{a)} Mejna vrednost ni predpisana, meritve je potrebno izvajati.

2.2.1.5. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz naprave iz točke 1,2 izreka tega dovoljenja, kartonskega stroja 2, iz sušenja so določene v Preglednici 6

Izpust z oznako: Z9, izpust Caliqua
 Vir emisije: sušenje
 Tehnološka enota: kartonski stroj 2, Andritz – sušilni del (N2)
 Ime merilnega mesta: MMZ9

Preglednica 6: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ9

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Celotne organske snovi razen organskih delcev	TOC	mg/m ³	a)	50

^{a)} Mejna vrednost ni predpisana, meritve je potrebno izvajati.

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

Izpust z oznako: Z11, izpust iz plinskega motorja Jenbacher
 Vir emisije: nepremični plinski motor Jenbacher

Tehnološka enota:

plinski motor Jenbacher št. 4708331 na bioplin
(0,526 MW, leto vgradnje 2006, prisilni vžig)
MMZ11

Ime merilnega mesta:

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

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010 ^{a.)}	Dopustna vrednost od 1.1.2011 ^{a.)}
Celotni prah		mg/m ³	130	20
Ogljikov monoksid	CO	mg/m ³	2500	1000
Dušikovi oksidi NO _x	NO ₂	mg/m ³	2000	500 ^{b.)}
Formaldehid	CH ₂ O	mg/m ³	c.)	60

^{a.)} Računska vsebnost kisika je 5 %.

^{b.)} Pri štiritaktnih Otto motorjih.

^{c.)} Mejna vrednost ni predpisana, meritve je potrebno izvajati.

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

Izpust z oznako:

Z12, izpust iz NSS

Vir emisije:

naknadna sušilna skupina

Tehnološka enota:

kartonski stroj 3, Andritz – sušilni del (N1)

Ime merilnega mesta:

MMZ12

Preglednica 8: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ12

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Celotne organske snovi razen organskih delcev	TOC	mg/m ³	a.)	50

^{a.)} Mejna vrednost ni predpisana, meritve je potrebno izvajati.

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

2.3.1. Upravlavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh, v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, definiranih izpustih skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje.

2.3.2. Upravlavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na vseh izpustih v točki 2.2 izreka tega dovoljenja definiranih merilnih mestih za nabor parametrov, ki je določen v točki 2.2. izreka tega dovoljenja.

2.3.3. Upravlavec mora zagotoviti trajne meritve emisij snovi v zrak iz naprav iz točke 1. izreka tega dovoljenja na izpustih Z7 in Z12, definiranih v točki 2.2. izreka tega dovoljenja, in sicer za celotni organski ogljik, izražen kot celotni ogljik.

2.3.4. Upravlavec mora zagotoviti umerjanje merilnih naprav za izvajanje trajnih meritev iz točke 2.3.3. najmanj enkrat na tri leta.

2.3.5. Upravlavec mora pri trajnih meritvah določenih v točki 2.3.3 izreka tega dovoljenja zagotoviti izdelovanje dnevnega poročila v predpisani obliki skladno s predpisom, ki

ureja obliko poročil, iz katerega morajo biti razvidni:

- čas in način obratovanja tehnoloških enot vezanih na posamezen izpust,
- vrednotenje polurnih povprečnih vrednosti,
- dnevna razpoložljivost izmerjenih vrednosti, izražena v odstotkih in
- dnevna povprečna vrednost za koncentracijo snovi.

- 2.3.6. Upravljavec mora hraniti poročila o trajnih meritvah iz točke 2.3.5 izreka tega dovoljenja najmanj dve leti.
- 2.3.7. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na izpustih Z1, Z6, Z9 in Z11, ki so definirana v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, kot občasne meritve v letu 2009 in nato vsako tretjo leto.
- 2.3.8. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na izpustu Z2, ki je definiran v točki 2.2. izreka tega dovoljenja, kot občasne meritve v letu 2010 in nato vsako peto leto, če srednja kurilna naprava obratuje manj kot 300 ur v koledarskem letu.
- 2.3.9. Upravljavec mora na podlagi poročil o opravljenih občasni in trajni meritvah pripraviti letno poročilo o emisiji snovi v zrak in ga vsako leto do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji RS za okolje.
- 2.3.10. Upravljavec mora predložiti za leta, ki so določena v točkah 2.3.7 in 2.3.8 izreka tega dovoljenja, kot prilogo k letnemu poročilu o emisiji snovi v zrak iz točke 2.3.9 tudi poročila o opravljenih občasni meritvah.
- 2.3.11. Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisij snovi v zrak za upravljavca naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora za to dejavnost imeti pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- 2.3.12. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja urediti stalna merilna mesta, ki so dovolj velika, dostopna ter opremljena, tako da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Merilna mesta morajo ustrezati zahtevam standarda SIST EN 13284-1 iz predpisa, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.
- 2.3.13. Upravljavec opreme iz Preglednice 1 mora letno poročilo o polnjenju in zajemu ozonu škodljivih snovi ali fluoriranih toplogrednih plinov najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji RS za okolje. V primeru zajema mora upravljavec prvič poročati do 31. marca 2009 za leto 2008
- 2.3.14. Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu in letna poročila o emisijah snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.
- 2.4. Zahteve v zvezi s trgovanjem z emisijami toplogrednih plinov
- 2.4.1. Upravljavec mora imeti dovoljenje za izpuščanje toplogrednih plinov.

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 najkasneje do 31.12.2008 zagotoviti odvajanje odpadnih vod iz kurilne naprave (kaluženje kotla naprave N5 oziroma N6) in priprave vode (napravi N11 in N12) na lastno industrijsko biološko čistilno napravo.
- 3.1.2. Upravljavec mora pri obratovanju naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje splošnih in posebnih ukrepov, ki so:

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

- triaminopentaacetne kisline (DTPA), njihovih homologov ter njihovih soli,
14. izogibanje uporabi drugih aminopolikarbonskih kislin, njihovih homologov ter njihovih soli kot disperzijskih sredstev oziroma sredstev za stabilizacijo trdote,
 15. izogibanje uporabi klora, broma ali klor oziroma brom oddajajočih mikrobiocidov razen pri sunkovni obdelavi.
- 3.1.4. Upravljaavec mora pri obratovanju naprave za pripravo vode iz točke 1 izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:
1. preprečevanje odvajanja odpadnih kemikalij, ki se uporabljajo pri pripravi vode, v kanalizacijo ali neposredno v vodotok,
 2. izločanje trdnih odpadkov iz priprave vode in čiščenja odpadne vode, da se prepreči njihovo odvajanje v kanalizacijo ali neposredno v vodotok,
 3. uporaba čistil in dezinfekcijskih sredstev brez klora,
 4. uporaba kemikalij za pripravo vode, za katere iz podatkov varnostnega lista sledi, da se s pomočjo mikroorganizmov razgradijo v štirinajstih dneh več kot 80 odstotkov, merjeno s preskusnimi metodami iz standarda SIST ISO 7827,
 5. izogibanje uporabe etilendiaminotetraacetne kisline, njenih homologov in njihovih soli ter drugih aminopolikarbonskih kislin, njihovih homologov in njihovih soli,
 6. izogibanje uporabe organokovinskih spojin, kromatov in nitritov,
 7. uporaba organskih polielektrolitov na osnovi akrilamida, akrilonitrila ali podobnih monomerov z lastnostmi, ki ogrožajo vode, pri katerih je delež monomera manjši od 0,1 masnega odstotka,
 8. uporaba kemikalij za pripravo ali regeneracijo vode, ki vsebujejo čimmanj halogeniranih organskih spojin,
 9. prednostna uporaba membranskih postopkov, kot so mikrofiltracija, reverzna osmoza in elektrodializa,
 10. preprečevanje odvajanja regeneratov oziroma koncentratov iz naprav za ionsko izmenjavo ali reverzno osmozo s hladilnimi odpadnimi vodami.
- 3.1.5. Upravljaavec mora za lastno biološko čistilno napravo za čiščenje odpadnih industrijskih vod imeti poslovnik za obratovanje čistilne naprave.
- 3.1.6. Upravljaavec mora za lastno biološko čistilno napravo za čiščenje odpadnih industrijskih vod, lovilec olj in usedalnike, zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.
- 3.1.7. Upravljaavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje čistilne naprave za čiščenje odpadnih industrijskih vod in lovilcev olj ter vodi obratovalni dnevnik. Obratovalni dnevnik mora biti v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi ali v obliki računalniško vodene evidence.
- 3.1.8. Upravljaavec mora z muljem iz čistilne naprave za čiščenje odpadnih industrijskih vod in lovilcev olj ravnati skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki.
- 3.1.9. Upravljaavec mora zagotoviti, da je za izločanje lahkih tekočin iz odpadnih vod, katere se na iztoku V2 odvajajo v javno kanalizacijo in ki nastajajo na utrjenih površinah lastne bencinske črpalke, na mestu, določenem z Gauss Kruegerjevima koordinatama X= 113248, Y= 469814, parc. št. 213/3, k.o. 1959 – Domžale, vgrajen lovilec olj, katerega velikost, vgradnja, obratovanje in vzdrževanje je v skladu s standardom SIST EN 858-2. Pri tem mora upravljaavec zagotavljati, da vsebnost celotnih ogljikovodikov ne presega mejne vrednosti 10 mg/l in da se vodi evidenco o količinah in načinu odstranjevanja odpadkov, ki so nastali pri obratovanju lovilca olj.
- 3.1.10. Upravljaavec mora ob kakršni koli okvari v proizvodnji, ki povzroči čezmerno onesnaženost industrijske odpadne vode na iztoku v javno kanalizacijo ali na iztoku v vodotok, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje ter preprečitev nadaljnjega čezmernega onesnaženja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja, ter o tem obvestiti tudi izvajalca javne službe.

3.2. Dopustne vrednosti emisije snovi in toplote v vode

3.2.1. Upravljevec mora zagotoviti, da se industrijske odpadne vode, po čiščenju na lastni industrijski biološki čistilni napravi odvajajo na iztoku V1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama X= 113230, Y= 470055, na parc. št. 147/14, k. o. 1959 - Domžale, v vodotok Radomeljska Mlinščica

- v največji letni količini: 2.500.000 m³
- v največji dnevni količini: 7.200 m³
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 83 l/s.

3.2.2. Dopustne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode iz lastne industrijske biološke čistilne naprave iztoka V1 na merilnem mestu MMV1, so določene v Preglednici 9.

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

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2012	Dopustna vrednost od 1. 1. 2013
Temperatura		°C	40	40
pH-vrednost		pH	6,5 - 9,0	6,5 - 9,0
Neraztopljene snovi		kg/t mg/l	- 50	0,15 -
Usedljive snovi		ml/l	0,5	0,5
Strupenost na vodne bolhe	S _D		3	3
Celotni dušik	N	kg/t mg/l	0,05 -	0,05 -
Celotni fosfor	P	kg/t mg/l	- 2,0	0,005 -
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	kg/t mg/l	5 -	1,5 -
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	kg/t mg/l	1,2 25	0,15 25
Adsorbiljni organski halogeni (AOX)	Cl	kg/t mg/l	0,01 -	0,005 -

- dopustna vrednost ni določena, o parametru je potrebno poročati

3.2.3. Dokler z avtomatiziranim doziranjem nutrientov in s tem optimizacijo delovanja lastne industrijske biološke čistilne naprave upravljevec ne zagotovi doseganja dopustnih vrednosti, določenih v točki 3.2.2. in dokler ni zgrajeno ustrezno merilno mesto MMV1, mora upravljevec naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja zagotavljati, da se odpadne industrijske vode na iztoku V2 - začasni, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama X= 113164, Y= 469812, parc. št. 213/3, k. o. 1959 - Domžale, odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s čistilno napravo Domžale Kamnik. Pri tem mora upravljevec upoštevati vse pogoje, ki mu jih je v mnenju postavil upravljevec komunalne čistilne naprave, JP Centralna čistilna naprava Domžale-Kamnik in zagotavljati dopustne vrednosti iz Preglednice 10.

Preglednica 10: Dopustne vrednosti emisije snovi v vode na začasnem merilnem mestu MMV2 – začasno

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost za iztok v javno kanalizacijo
Temperatura		°C	40
pH-vrednost		pH	6,5 - 9,0
Neraztopljene snovi		kg/t mg/l	- 350
Usedljive snovi		ml/l	10
Celotni dušik	N	kg/t mg/l	- -
Celotni fosfor	P	kg/t mg/l	- -
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	kg/t mg/l	- -
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	kg/t mg/l	- -
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	kg/t mg/l	0,01 -

- dopustna vrednost ni določena, o parametru je potrebno poročati

3.2.4. Upravljavec mora zagotoviti, da se industrijske odpadne vode pretočnega hladilnega sistema na iztoku z oznako V4 določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama X= 113072, Y= 469560, na parc. št. 71, k. o. 1959 - Domžale, odvajajo v vodotok Kamniška Bistrica, in sicer:

- v največji letni količini 150.000 m³
- v največji dnevni količini: 408 m³
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom: 4,7 l/s.

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

3.2.6. Upravljavec mora zagotoviti, da se komunalne odpadne vode iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja odvajajo preko iztoka V2 določenega z Gauss-Krügerjevima koordinatama X= 113065, Y= 469842, ki leži na parc. št. 5445, k. o. 1959 - Domžale in preko iztoka V3, na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama X= 113032, Y= 470042, ki leži na parc. št. 132/2, k. o. 1959 - Domžale v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Domžale-Kamniki:

- v največji letni količini: 24.000 m³
- v največji dnevni količini: 66 m³.

3.2.7. Upravljavec mora zagotoviti, da se padavinske odpadne vode iz utrjenih in tlakovanih površin velikosti 25.000 m² preko devetih usedalnikov odvajajo v vodotok Kamniška Bistrica, na iztoku V4, določenem z Gauss-Krügerjevo koordinato X= 113072, Y= 469560, ki leži na parc. št. 71, k. o. 1959 – Domžale.

3.2.8. Skupne dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode

3.2.8.1. Mejni emisijski delež oddane toplote za odvajanje odpadnih vod v vodotok Radomeljska Mlinščica iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja na iztoku V1 je 1.

3.2.8.2. Mejni emisijski delež oddane toplote za odvajanje odpadnih vod v vodotok

- Kamniška Bistrica iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja na iztoku V4 je 1.
- 3.2.8.3. Letna količina nevarne snovi, ki se v odpadni vodi odvaja v vodotok Radomejska Mlinščica iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja na iztoku V1 ne sme presežati količine navede v preglednici 11.

Preglednica 11: Največja dovoljena letna količina nevarne snovi v industrijski vodi na iztoku V1

Parameter	Izražen kot	Enota	Največja letna količina
Adsorbiljivi organski halogeni - AOX	Cl	kg/leto	142,0

- 3.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem prvih meritev in obratovalnega monitoringa ter poročanjem za emisije snovi in toplote v vode
- 3.3.1. Upravljavec mora zagotavljati, da se občasne in trajne meritve emisij snovi in toplote industrijskih odpadnih vod iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajajo skladno s predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogoje za njegovo izvajanje, kar pomeni:
- na merilnem mestu MMV1 (iztok V1), določenem z Gauss Krügerjevima koordinatama X= 113230, Y= 470055, na parc. št. 147/14, k. o. 1959 - Domžale, v obsegu določenem v preglednici 9, izvajati s 24-urnim vzorčenjem najmanj 12 krat letno,
 - trajne meritve temperature na merilnem mestu MMV1 (iztok V1)
 - na začasnem merilnem mestu MMV2 – začasno (iztok V2 začasni), določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama X= 113164, Y= 469812, parc. št. 213/3, k. o. 1959 - Domžale, v obsegu določenem v preglednici 10, izvajati s 24-urnim vzorčenjem najmanj 12 krat letno,
 - trajne meritve temperature na merilnem mestu MMV4 (iztok V4) določenem z Gauss Krügerjevima koordinatama X= 113072, Y= 469560, na parc. št. 147/14, k. o. 1959 - Domžale.
- 3.3.2. Če emisijski delež oddane toplote presega 80% vrednosti mejnega emisijskega deleža, določenega v točkah 3.2.8.1 in 3.2.8.2, mora upravljavec naprave poleg trajnih meritev temperature in pretoka odpadne vode zagotoviti tudi trajne meritve temperature in pretoka vodotoka Radomejska Mlinščica oziroma Kamniška Bistrica.
- 3.3.3. Upravljavec mora zagotoviti trajne meritve količin industrijske odpadne vode, ki se odvaja na iztoku V1 in na iztoku V4.
- 3.3.4. Upravljavec mora za izvajanja prvih meritev in obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod zagotoviti stalna, dovolj velika, dostopna in opremljena merilna mesta MMV1 in MMV4, ki morajo pooblaščenemu izvajalcu meritev omogočiti tehnično ustrezno jemanje vzorcev odpadne vode in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Merilni mesti morata ustrezati standardom ter zahtevam iz predpisa, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod ter pogoje za njegovo izvajanje.
- 3.3.5. Upravljavec mora zagotoviti, da se na merilnem mestu MMV1 med vzorčenjem meri količina odpadne vode.
- 3.3.6. Prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod lahko izvaja samo izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa, ki ima pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod mora upravljavec predložiti Agenciji RS za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.
- 3.3.7. Upravljavec mora poročila o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisij snovi in toplote v vode iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.
- 3.3.8. Upravljavec mora po avtomatiziranju doziranja nutrientov in vzpostavitvi stabilnih

razmer na lastni industrijski biološki čistilni napravi ter s tem doseganju dopustnih vrednosti določenih v točki 3.2.2. izreka tega dovoljenja, opraviti prve meritve odpadnih vod in poročilo o teh meritvah posredovati Agenciji RS za okolje in Inšpektoratu RS za okolje in prostor.

- 3.3.9. Upravljavca mora Agencijo RS za okolje in Inšpektorat RS za okolje in prostor obvestiti tudi o izgradnji merilnega mesta MMV1, pričetku odvajanja odpadnih vod v vodotok Radomeljska Mlinščica in o priklopu odpadnih vod iz kaluženja ter priprave vode na lastno čistilno napravo.

4. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa

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

4.1.1. Upravljavcu se potrdi »Program ukrepov za znižanje hrupa v okolju z oceno učinkov ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa v okolje za vir hrupa Količevo karton d.o.o.« z dne 06.03.2008 in maj 2008.

4.1.2. Upravljavca mora izvesti program zmanjšanja obremenjevanja okolja s hrupom iz 4.1.1. točke izreka tega dovoljenja najpozneje do 31.12.2009.

4.1.3. Upravljavca mora najpozneje do 31.12.2009 zagotoviti izvedbo ukrepov varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica uporabe ali obratovanja vira hrupa na najmanjšo možno mero tako, da obratovanje vira hrupa ne bo povzročalo čezmerne obremenitve okolja s hrupom.

4.1.4. Upravljavca mora najpozneje do 31.12.2009 zagotoviti izvedbo enega ali več izmed naslednjih ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa iz vira hrupa in širjenje hrupa v okolje, ter ukrepe za zmanjšanje izpostavljenosti hrupu:

1. tehnični in konstrukcijski ukrepi ter ukrepi, povezani z načinom obratovanja ali uporabe vira hrupa,
2. ukrepi usmerjanja, porazdelitve ali omejevanja pretoka vozil, blaga in ljudi ali zmogljivosti proizvodnih ali drugih oblik dejavnosti, povezanih z virom hrupa,
3. ukrepi prostorskega in konstrukcijskega preprečevanja širjenja hrupa,
4. ukrepi načrtovanja glede na obremenjenost okolja zaradi hrupa primerne namenske rabe prostora in
5. ukrepi konstrukcijskega varstva pred hrupom na stavbah z varovanimi prostori.

4.1.5. Upravljavca mora obratovanje vira hrupa, naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: vir hrupa), zaradi izvajanja proizvodne dejavnosti prilagoditi na tak način, da najpozneje od 01.01.2010 dalje vrednosti kazalcev hrupa L_{dan}, L_{noč}, L_{večer} in L_{dv} na kateremkoli mestu ocenjevanja, to je pred najbližjimi stavbami z varovanimi prostori, ne bodo presegale mejnih vrednosti kazalcev hrupa določenih v Preglednici 12 iz točke 4.2.1 oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti konične ravni hrupa določenih v Preglednici 13 iz točke 4.2.2 izreka tega dovoljenja.

4.1.6. 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 standardom SIST ISO 1996 – 2, najpozneje od 01.01.2010 dalje ne sme presegati mejnih vrednosti kazalcev hrupa L_{dv} in L_{noč}, določenih v Preglednici 14 iz točke 4.2.3 tega izreka za III. območje varstva pred hrupom, v skladu s predpisom o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.

4.2. Mejne vrednosti kazalcev hrupa

4.2.1. Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan}, L_{noč}, L_{večer} in L_{dv}, ki ga povzročajo naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja

Preglednica 12: Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn} od 01.01.2010 dalje

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

4.2.2. Mejne vrednosti konične ravni hrupa L_1 , ki ga povzročajo naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja

Preglednica 13: Mejne vrednosti konične ravni hrupa L_1 od 01.01.2010 dalje

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

4.2.3. Mejne vrednosti kazalcev hrupa $L_{noč}$ in L_{dvn} za posamezna območja varstva pred hrupom

Preglednica 14: Mejne vrednosti kazalcev hrupa $L_{noč}$ in L_{dvn} od 01.01.2010 dalje

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

4.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije hrupa v naravno in življenjsko okolje

4.3.1. Upravljalavec mora skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring hrupa za vire hrupa ter pogoje za njegovo izvajanje, zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa hrupa za naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja v stanju njihovih polnih obremenitev.

4.3.2. Upravljalavec mora občasne meritve hrupa iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajati vsako tretje koledarsko leto.

4.3.3. Upravljalavec mora Agenciji RS za okolje do 31. marca tekočega leta predložiti poročilo o občasnih meritvah hrupa, opravljenih v preteklem letu.

4.3.4. Upravljalavec mora poročilo o prvih meritvah in poročila o obratovalnem monitoringu emisij hrupa v naravno in življenjsko okolje iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

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

5. Okoljevarstvene zahteve za elektromagnetno sevanje

5.1. Zahteve v zvezi z elektromagnetnim sevanjem v naravnem in življenjskem okolju

5.1.1. Upravljalavec mora poročilo o prvih meritvah elektromagnetnega sevanja v naravnem in življenjskem okolju iz nizkofrekvenčnih virov elektromagnetnega sevanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj deset let.

6. Okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki

- 6.1. Zahteve za ustrezno ravnanje z odpadki, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti
- 6.1.1. Upravljavca mora odpadke skladiščiti tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi čezmerno obremenjevali okolje.
- 6.1.2. Upravljavca mora odpadke skladiščiti v za to namenjenih in v skladu s predpisi, ki urejajo skladiščenje odpadkov, snovi in pripravkov, urejenih objektih ali napravah. Količina začasno skladiščenih odpadkov, ne sme presegati količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca nastanejo v obdobju dvanajstih mesecev.
- 6.1.3. Upravljavca mora zagotoviti, da so odpadki, ki se bodo prevažali ali skladiščili, pakirani tako, da ne povzročajo škodljivih vplivov na okolje ali zdravje ljudi. Nevarni odpadki, ki se bodo prevažali ali skladiščili, morajo biti opremljeni z oznako za nevarne lastnosti v skladu s predpisi, ki urejajo kemikalije. Nevarni odpadki, ki se bodo prevažali v železniškem ali zračnem prometu, ter po morju in celinskih vodah, pa morajo biti pakirani in označeni v skladu s predpisi, ki urejajo prevoz nevarnega blaga.
- 6.1.4. Upravljavca mora odpadke do oddaje v nadaljnje ravnanje skladiščiti ločeno in zagotoviti, da se odpadki ne mešajo in z njimi ravnati tako, da jih je mogoče obdelati.
- 6.1.5. Upravljavca mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo tako, da jih odda osebi, ki je vpisana v evidenco oseb, ki ravnajo z odpadki.
- 6.1.6. Upravljavca mora zagotoviti, da pošiljko odpadkov, za katero zagotavlja nadaljnje ravnanje, spremlja evidenčni list o ravnanju z odpadki, skladno s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki, oziroma transportna listina v skladu z Uredbo 1013/2006/ES, kadar pošilja odpadke v obdelavo v druge države.
- 6.1.7. Upravljavca mora imeti izdelan Načrt gospodarjenja z odpadki za štiri leta in ga vsako leto pregledati in ustrezno popraviti. Pri izdelavi načrta gospodarjenja z odpadki mora povzročitelj odpadkov glede obdelave odpadkov upoštevati usmeritve iz operativnih programov varstva okolja na področju ravnanja z odpadki.
- 6.1.8. Upravljavca mora voditi evidenco o nastajanju odpadkov s podatki o nastalih odpadkih in o virih njihovega nastajanja, o začasno skladiščenih odpadkih, o odpadkih, ki jih obdeluje sam, o oddanih odpadkih prevzemniku odpadkov in o izvoženih odpadkih in odpadkih, poslanih v države članice Evropske Unije. Sestavni del evidence o nastajanju odpadkov so potrjeni evidenčni listi o ravnanju z odpadki in transportne listine v skladu z Uredbo 1013/2006/ES.
- 6.1.9. Upravljavca mora dokumentacijo o evidenci za posamezno koledarsko leto hraniti najmanj pet let.
- 6.2. Zahteve za predelavo odpadkov
- 6.2.1. Upravljavcu se dovoli predelava odpadkov iz Preglednice 15 po postopku R3 – recikliranje / pridobivanje organskih snovi, ki se ne uporabljajo kot topila (vključno s kompostiranjem ali drugimi procesi biološkega preoblikovanja) v največji skupni količini 174.308 t /leto.

Preglednica 15: Vrste odpadkov, ki jih je dovoljena predelati

Zap.št.	Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Največja količina odpadkov (t), ki jo je dovoljeno predelati v enem letu
1	15 01 01	papirna in kartonska embalaža	25.588
2	20 01 01	papir in karton	148.720
SKUPNA KOLIČINA			174.308

- 6.2.2. Upravljavca mora odpadke iz Preglednice 15 izreka tega dovoljenja predelati na

napravi iz 1.2 točke izreka tega dovoljenja, na stroju KS2 in stroju KS3, z največjo zmogljivostjo predelave: stroj KS2 40.000 t/leto in stroj KS3 200.000 t/leto.

- 6.2.3. Upravljavec je vpisan v evidenco oseb, ki izvajajo predelavo odpadkov, ki jo vodi Agencija RS za okolje, pod št. 365.
 - 6.2.4. Upravljavec mora izvajati predelavo odpadkov tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi z emisijo snovi in energije čezmerno obremenjevali okolje.
 - 6.2.5. Upravljavec mora zagotoviti skladiščenje odpadkov iz Preglednice 15 izreka tega dovoljenja ločeno od ostalih odpadkov in z njimi ravnati tako, da izpolnjujejo zahteve za predvideni način predelave. Odpadke mora skladiščiti v za to namenjenih in v skladu s predpisi, ki urejajo skladiščenje odpadkov, snovi in pripravkov, urejenih objektih ali napravah.
 - 6.2.6. Upravljavec mora zagotoviti, da se s preostanki odpadkov, ki nastanejo po predelavi iz točke 6.2.1 izreka tega dovoljenja, in niso komunalni odpadki, ravna v skladu s predpisi o ravnanju z odpadki.
 - 6.2.7. Upravljavec mora voditi evidenco o vrstah in količinah odpadkov, vrstah, količinah in imetnikih prevzetih odpadkov, vrstah in količinah uvoženih odpadkov in odpadkov, pridobljenih iz držav članic EU, vrstah in količinah skladiščenih odpadkov pred predelavo, vrstah, količinah in imetnikih odpadkov, katerih predelavo je zavrnil, vrstah in količinah produktov predelave in o nadaljnjem ravnanju z njimi.
- 6.3. Obveznosti poročanja za odpadke, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti
 - 6.3.1. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje najkasneje do 31. marca tekočega leta dostaviti poročilo o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi za preteklo koledarsko leto.
 - 6.3.2. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje najkasneje do 31. marca tekočega leta dostaviti poročilo o predelanih odpadkih.
 - 6.4. Zahteve za ustrezno ravnanje z embalažo in odpadno embalažo
 - 6.4.1. Odpadno embalažo, ki ni komunalni odpadek, je prepovedano prepuščati ali oddajati izvajalcu javne službe kot mešani komunalni odpadek ali kot ločeno zbrano frakcijo komunalnih odpadkov.
 - 6.4.2. Upravljavec mora imeti sklenjeno pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z embalažo in odpadno embalažo. Upravljavec mora o načinu zagotavljanja predpisanega ravnanja na primeren način obveščati svoje kupce ob dobavi.

7. Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo vode

7.1. Dopustna poraba vode

- 7.1.1. Upravljavec mora za rabo vode za proizvodnjo električne energije imeti koncesijsko pogodbo.
- 7.1.2. Upravljavec mora za rabo vode za tehnološke namene 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 snovi

- 8.1.1. S skladiščnimi napravami iz priloge 1 tega dovoljenja je treba ravnati in obratovati tako, da je onemogočeno onesnaženje vode ali škodljivo spreminjanje njenih lastnosti. V primeru netesnosti skladiščne naprave, ki je ni mogoče odpraviti, zaradi tega pa obstaja nevarnost onesnaženja ali poslabšanja kakovosti vode, zraka ali tal, je treba prenehati z obratovanjem naprave in jo izprazniti.
- 8.1.2. Podzemni rezervoar mora imeti dvojno steno in mora biti opremljen s kontrolno napravo, ki akustično ali optično opozori na iztekanje uskladiščene tekočine zaradi

netesnosti.

- 8.1.3. Upravljalca podzemne skladiščne naprave je dolžan preizkusiti napravo s pomočjo pooblaščenih strokovnih institucij najpozneje po petih letih po zadnjem preizkusu.
- 8.1.4. Nadzemni rezervoarji morajo biti izdelani, postavljeni in opremljeni tako, da je vedno in brez posebnih priprav mogoča kontrola tesnosti.
- 8.1.5. Nadzemni rezervoarji s prostornino nad 300 l v zaprtih prostorih in nadzemni rezervoarji s prostornino nad 1.000 l na prostem morajo imeti lovilni prostor za preprečevanje nevarnih snovi.
- 8.1.6. Lovilni prostor ne sme imeti odtoka. Lovilna posoda mora biti tako postavljena, da zajema tudi curek, ki bi lahko pri visokih cisternah iztekel prek sten lovilne posode.
- 8.1.7. Pri rezervoarjih z dvojno steno lovilni prostor ni potreben. Rezervoarji morajo biti opremljeni s kontrolno napravo, ki opozarja na netesnost.
- 8.1.8. Skladiščne posode morajo biti opremljene z napravami, ki preprečujejo polnitev nad predvideno dopustno količino.
- 8.1.9. Površine, na katerih se prečrpavajo in pretakajo nevarne snovi (prečrpališča) morajo biti utrjene s plastjo nepropustnega materiala in opremljene tako, da razlite nevarne snovi ne morejo odtekat v površinske vode, v kanalizacijo ali pronicati v tla.
- 8.1.10. Skladiščne posode je treba polniti in prazniti tako, da je preprečeno razlivanje nevarnih snovi. Prečrpavanje nevarnih snovi je dovoljeno le na prečrpališčih, razen v primeru, ko je zaradi okvare potrebno transportno ali skladiščno napravo izprazniti.
- 8.1.11. Polnjenje in praznjenje skladiščnih enot za nevarne snovi morajo nadzorovati za to delo kvalificirani delavci. V času polnjenja ali praznjenja morajo biti ti delavci neprekinjeno navzoči.
- 8.1.12. Skladiščne posode, razen nadzemne skladiščne posode s prostornino do 1.000 l, se smejo polniti samo ob uporabi naprave, ki samodejno prekine dotok nevarne snovi, ko je posoda napolnjena.
- 8.1.13. Upravljalca mora za obratovanje skladiščnih enot za nevarne snovi sprejeti obratovalni poslovnik in voditi obratovalni dnevnik.
- 8.1.14. Embalažne posode manjše prostornine, ki se skladiščijo v skladiščih nevarnih snovi morajo biti skladiščene na utrjenih površinah.

8.2. Splošne zahteve za čim višjo stopnjo varstva okolja

- 8.2.1. Z namenom preprečevanja in zmanjševanja obremenjevanja okolja mora upravljavec naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja imeti plan preventivnega vzdrževanja.

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

- 8.3.1. Ob prenehanju obratovanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, vse nevarne snovi in odpadke, ki se nahajajo v napravah ali so nastale zaradi delovanja naprav, odstraniti v skladu s predpisi, ki urejajo področje ravnanja z nevarnimi snovmi in odpadki.
- 8.3.2. Po odstranitvi nevarnih snovi in odpadkov iz točke 8.3.1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, izvesti tudi monitoring onesnaženosti tal in v primeru prekomerne onesnaženosti zemljine izvesti sanacijo zemljine skladno z veljavnimi predpisi.

9. Upravljalca mora pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja izpolnjevati še druge posebne pogoje

- 9.1. Upravljalca mora redno spremljati rabo energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov in nastajanja odpadkov.

9.2. 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, ki urejajo Evropski register 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.

10. Obveznost obveščanja o spremembah

- 10.1. Upravljavec mora v primeru spremembe upravljavca najkasneje v 15 dneh obvestiti Agencijo RS za okolje o novem upravljavcu.
- 10.2. Upravljavec mora vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, pisno prijaviti Agenciji RS za okolje, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 10.3. Upravljavec mora Agencijo RS za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 10.4. Upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, mora Agencijo RS za okolje pisno obvestiti o izpolnjevanju zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začet stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

11. Čas veljavnosti dovoljenja

Okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja se izdaja za določen čas, in sicer za dobo 10 let od dneva dokončnosti okoljevarstvenega dovoljenja.

12. Stroški postopka

O stroških postopka bo izdan poseben sklep.

O b r a z l o ž i t e v

I. Zahtevek za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi ministrstva opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ) je dne 17.10.2006, s strani stranke – upravljavca Količevo Karton Proizvodnja kartona, d.o.o., Papirniška cesta 1, 1230 Domžale (v nadaljevanju: upravljavec), ki jo zastopata direktor Branko Rožič in prokurist Igor Mav, prejelo zahtevek za pridobitev dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za obratovanje Industrijske naprave za proizvodnjo vlaknin iz lesa ali drugih vlaknastih materialov za proizvodnjo papirja, Industrijsko napravo za proizvodnjo papirja in lepenke, s proizvodno zmogljivostjo več kot 20 ton na dan in Kurilno napravo z nazivno vhodno toplotno močjo večjo kot 50 MW. Stranka je vlogo dopolnila dne 4.10.2007, 14.12.2007, 28.12.2007, 17.3.2008, 17.3.2008, 7.4.2008, 5.5.2008, 12.5.2008, 26.5.2008, 3.6.2008, 4.6.2008, 4.7.2008, 7.7.2008, 11.7.2008, 14.7.2008, 25.7.2008, 1.8.2008, 11.8.2008, 27.8.2008 in 2.9.2008.

II. Pravna podlaga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja

68. člen Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdiUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A in 70/08; v nadaljevanju ZVO-1) določa, da mora upravljavec za obratovanje naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, in za vsako večjo spremembo v obratovanju te naprave pridobiti okoljevarstveno dovoljenje. Okoljevarstveno dovoljenje se lahko izda za eno ali več naprav ali njenih delov, ki so na istem kraju in imajo istega upravljavca. Skladno z Uredbo o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) je naprava, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, nepremična tehnološka enota, v kateri poteka ena ali več dejavnosti s proizvodno zmogljivostjo nad pragom iz priloge 1, ki je sestavni del te uredbe, in na istem kraju katerakoli druga z njo neposredno tehnično povezana dejavnost, ki lahko povzroča obremenitev okolja. Med naprave se ne uvrščajo naprave, ki se uporabljajo samo za raziskave, razvoj in preizkušanje novih izdelkov ter procesov. Obstoječa naprava je naprava, ki je obratovala na dan uveljavitve te uredbe ali je bilo pred njeno uveljavitvijo zanjo pridobljeno pravnomočno gradbeno dovoljenje po predpisih o graditvi objektov.

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

Prvi odstavek 72. člena ZVO-1 določa, da mora naslovni organ odločiti o izdaji okoljevarstvenega dovoljenja za napravo iz 68. člena ZVO-1, tj. naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, v šestih mesecih od dneva prejema popolne vloge, pri čemer na primeren način upošteva tudi mnenja in pripombe javnosti.

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

III. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je oprto

Naslovni organ je v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja odločal na podlagi vloge in dopolnitev vloge z naslednjimi prilogami:

- Bilanca stanja in izkaz poslovnega izida za leto 2005, upravljavec sam, 31.12.2005,
- Zemljevidi in načrti (zemljevid kraja podjetja, situacija tovarne z izpusti, situacija tovarne z vhodi, izhodi, asfaltiranimi površinami in skladišči, situacija tovarne s prikazom kanalizacije odpadne komunalne in padavinske vode in lovilcev olj, tehnološka shema, upravljavec sam, 2006, katastrski načrt z vrisano mejo industrijskega kompleksa, Geodetska uprava RS, april 2006),
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak, objekt: peč Adolf Reker št. 840, RACI d.o.o., št. poročila 2005139, 30.1.2006,

- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak, objekt: kartonski stroj Andritz, RACI d.o.o., št. poročila 2004051, 22.4.2004,
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak, objekt: kartonski stroj Andritz, RACI d.o.o., št. poročila 2004048, april 2004,
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak, objekt: kartonski stroj Andritz, RACI d.o.o., št. poročila 2004050, april 2004,
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak, objekt: kartonski stroj Andritz, RACI d.o.o., št. poročila 2004049, april 2004,
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak, objekt: kartonski stroj Kartonski stroj 2, RACI d.o.o., št. poročila 2008033, februar 2008,
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak, objekt: kartonski stroj Kartonski stroj 3, RACI d.o.o., št. poročila 2008034, februar 2008,
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak, objekt: lesobrusilnica, RACI d.o.o., št. poročila 2004052, 22.4.2004,
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak, objekt: lesobrusilnica, RACI d.o.o., št. poročila 2008032, februar 2008,
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak, objekt: parni kotel »TPK Zagreb« št. 13988, RACI d.o.o., št. poročila 2004009, 26.1.2004,
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak, objekt: parni kotel »TPK Zagreb« št. 13988, RACI d.o.o., št. poročila 2005138, 30.1.2006,
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak, objekt: parni kotel »TPK Zagreb« št. 13988, RACI d.o.o., št. poročila 2007153, 21.9.2007,
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak, objekt: plinski motor Jenbacher št. 4708331, RACI d.o.o., št. poročila 2007012, 1.3.2007,
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje Količevo Karton, proizvodnja kartona d.o.o. za leto 2004, Inštitut za celulozo in papir, št. 14/05, 21.3.2005,
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje Količevo Karton, proizvodnja kartona d.o.o. za leto 2007, Inštitut za celulozo in papir, 22.2.2008,
- Poročilo o meritvah in vrednostih kazalcev hrupa v okolju za objekt Količevo karton, proizvodnja kartona d.o.o. za leto 2006, Zavod EKOsystem, št. poročila 0053-08-06, 2006-HRUP,
- Izjava izvajalca monitoringa emisij snovi v zrak o monitoringu emisij snovi v zrak, Raci, d.o.o., Ljubljana, z dne 29.2.2008,
- Delno vodno dovoljenje, št. 35536-7/2005-9, Agencija RS za okolje, 9.10.2006,
- Poročilo o meritvah parametra AOX in izračun mejne letne količine, št. 545-131/2008, 12.3.2008, Zavod za zdravstveno varstvo Kranj,
- Program ukrepov v Količevo Karton d.o.o. za zmanjšanje obremenitve prečiščene vode s celokupnim vezanim dušikom, Inštitut za celulozo in papir, 3.4.2008,
- Analiza: Razmerje TOC/KPK/ in N v vodi, Inštitut za celulozo in papir, 24.4.2008,
- Analize odpadne vode – C/N/P, Zavod za zdravstveno varstvo Kranj, št. 545-168/2008-1, 13.5.2008,
- Meritve odpadne vode iz termocentrale – Količevo Karton, Zavod za zdravstveno varstvo Kranj, št. 545-132/2008-1a,
- Mnenje upravljalca komunalne čistilne naprave, JP Centralna čistilna naprava Domžale-Lamnik d.o.o., št. 30-MS/08, 16.6.2008,
- Program ukrepov za znižanje hrupa v okolju, Količevo Karton d.o.o., 6.3.2006
- Izvedba ukrepov v Količevo Karton za zmanjšanje obremenitve prečiščene vode s celokupnim vezanim dušikom, Inštitut za celulozo in papir, N-136/08, 19.5.2008,
- Nadzor doziranja hraniv v odpadno vodo, Idejna zasnova, IB-TECHNO d.o.o., maj 2008,
- Program zmanjšanja okolja s hrupom – Ocena učinkov ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa v okolje za vir hrupa Količevo Karton d.o.o., Zavod za zdravstveno varstvo Celje, št. poročila 121-21-303-09/08, maj 2008,
- Poročilo o meritvah in vrednosti kazalcev hrupa v okolju za objekt Količevo karton proizvodnja kartona d.o.o., februar 2008, št. 0031-02-08-hrup, Ekosystem d.o.o., Maribor,
- Poročilo o meritvah in vrednosti kazalcev hrupa v okolju za objekt Količevo karton proizvodnja kartona d.o.o., maj 2008, št. 0061-04-08-hrup, Ekosystem d.o.o., Maribor,

- Poročilo o meritvah neionizirnih elektromagnetnih sevanj za objekt Količevo karton d.o.o., št. 0029-07-08-SEV, 04.07.2008, Ekosystem d.o.o., Maribor,
- Informacija o stopnji varstva pred hrupom, Občina Domžale, številka 350-123/08-36, 9.7.2008,
- Lokacijska informacija, Občina Domžale, številka 35201-282/05-36, 4.5.2005,
- Lokacijska informacija, Občina Domžale, številka 3501-402/08-36, 9.7.2008,
- Načrt gospodarjenja z odpadki (za obdobje od 2005 – 2008), dopolnjen načrt iz junija 2008, izdelal upravljavec sam,
- Načrt ravnanja (predelave) z odpadki, izdelal upravljavec sam, oktober 2007,
- Pogodba med Količevo Karton d.o.o., Vir, Papirniška 1, 1230 Domžale in Saubermacher Slovenija d.o.o., Matije Gubca 2, 9000 Murska Sobota, o prevzemu in odstranjevanju odpadka s klasifikacijsko številko 03 03 11, z dne 03.03.2008,
- Pogodba med Količevo Karton d.o.o., Vir, Papirniška 1, 1230 Domžale in Saubermacher Slovenija d.o.o., Matije Gubca 2, 9000 Murska Sobota, o zagotavljanju primerne rešitve odstranjevanja odpadka s klasifikacijsko številko 03 03 07, z dne 10.10.2007,
- Pogodba o notificiranju (v skladu z uredbo (EWG) št. 259/93), za odpadek s klasifikacijsko številko 03 03 11, med družbo Verbund-Austrian Thermal Power GmbH & Co KG (kot prejemnik), družbo Količevo Karton d.o.o., Vir, Papirniška 1, 1230 Domžale (kot notificirana oseba) in družbo Saubermacher Slovenija do.o.o., Matije Gubca 2, 9000 Murska Sobota (kot posrednik), junij 2007,
- Pogodba o poslovno tehničnem sodelovanju med Količevo Karton d.o.o., Vir, Papirniška 1, 1230 Domžale (naročnik) in Kemis d.o.o., Kardeljeva pl. 11 a, 1000 Ljubljana (izvajalec) o zbiranju odpadkov, z dne 27.02.2001,
- Pogodba o prenosu obveznosti skladno z 20. členom Pravilnika o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo, št. 126/20E-03, z dne 07.10.2003, med Slopak d.o.o. družba za ravnanje z odpadno embalažo, Parmova 41, Ljubljana (družba) in Količevo Karton d.o.o, Vir, Papirniška 1, 1230 Domžale (naročnik),
- Pogodba o prenosu obveznosti skladno z 15. členom Pravilnika o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo, št. 126/15i-03, z dne 23.11.2003, med Slopak d.o.o. družba za ravnanje z odpadno embalažo, Parmova 41, Ljubljana (družba) in Količevo Karton d.o.o., Vir, Papirniška 1, 12340 Domžale (naročnik),
- Monitoring odpadnih vod iz skladišča odpadnega papirja, Poročilo 2008, N-298/08, 25.7.2008, Inštitut za celulozo in papir,
- Pogodba o najemu opremljenih poslovnih prostorov z dne 24.7.2003, sklenjeno med Količevo Karton d.o.o. in Lespal d.o.o.,
- Aneks št.2 k Pogodbi o najemu opremljenih poslovnih prostorov z dne 14.5.2004 sklenjeni med Količevo Karton d.o.o. in Lespal d.o.o.,
- Monitoring odpadne vode iz lovilca olj, Poročilo N-303/08, 1.8.2008. Inštitut za celulozo in papir,
- Monitoring odpadne kotlovske vode, Poročilo N-299/08, 1.8.2008. Inštitut za celulozo in papir in
- Monitoring odpadne vode iz lovilca olj, Poročilo N-334/08, 11.8.2008. Inštitut za celulozo in papir.

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije in opravljene ustne obravnave, ki je potekala skupaj z ogledom naprave, dne 15.5.2008 in 20.6.2008 na lokaciji naprave, ugotovljeno naslednje:

Naslovni organ je na podlagi vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da je naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja obstoječa naprava, ki se skladno s prilogo 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), razvršča kot Industrijska naprava za proizvodnjo vlaknin iz lesa ali drugih vlaknastih materialov za proizvodnjo papirja, z oznako vrste dejavnosti 6.1a, Industrijska naprava za proizvodnjo papirja in lepenke s proizvodno zmogljivostjo več kot 20 ton na dan, z oznako vrste dejavnosti 6.1b in Kurilna naprava z nazivno vhodno toplotno močjo več kot 50 MW, z oznako vrste dejavnosti 1.1.

Proizvodna zmogljivost Industrijske naprave za proizvodnjo vlaknin iz lesa ali drugih vlaknastih materialov za proizvodnjo papirja, z oznako vrste dejavnosti 6.1a znaša 65 ton na dan, proizvodna zmogljivost Industrijske naprave za proizvodnjo papirja in lepenke, z oznako vrste dejavnosti 6.1b znaša 674 ton na dan, proizvodna zmogljivost Kurilne naprave, z oznako vrste dejavnosti 1.1 pa znaša 63,9 MW vhodne toplotne moči.

Naprava se nahaja na ravnini Domžalskega polja, v vršajnem prodnem nasutju reke Kamniška Bistrica, na zemljiščih s parcelno številko 195/1, 210, 211, 212, 213/3, 214/1, 217/1, 218, 219/5, 66/2, 118, 119, 145, 146, 147/14, 148, 149, 150, 151, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 5410/5, 5603, vse k.o.1959 – Domžale. Obravnavano območje se nahaja v mešano industrijsko bivalnem okolju naselja Količevo, blizu Domžal, 20 km od Ljubljane.

Iz vpogleda v zemljiško knjigo je razvidno, da so zemljišča s parcelnimi številkami 195/1, 210, 211, 212, 213/3, 217/1, 218, 219/5, 66/2, 118, 119, 145, 146, 147/14, 148, 149, 150, 151, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 5603, vse k.o. 1959 - Domžale v lasti upravljavca, zemljišče s parcelno številko 214/1 je pot, družbena lastnina v splošni rabi, zemljišče s parcelno številko 5410/5 je vodotok in kot tako naravno vodno javno dobro.

Na zemljiščih s parcelno številko 149, 157 in 158, 147/14-delno in 214/1-delno, vse k.o. 1959 – Domžale, se nahajajo objekti družbe Lespal, d.o.o., Vir, Papirniška 1, 1230 Domžale, ki je najemnik teh zemljišč, kar je razvidno iz pogodbe sklenjene dne 24.7.2003 med Količevo Karton d.o.o. in Lespal d.o.o. in aneksa k pogodbi z dne 24.5.2004.

Naprava se nahaja na območju, za katero veljajo naslednji prostorski akti: Družbeni plan Občine Domžale za obdobje 1986-1990; št. 30-13/86-11 z dne 23.10.1986 (Uradni vestnik Občine Domžale, št. 10/86), ter spremembe in dopolnitve prostorski sestavin družbenega plana Občine Domžale za obdobje 1986-1990 (Uradni vestnik Občine Domžale, št. 23/89, 18/93, 12/95, 10/96, 3/97 in 10/97), Dolgoročni plan Občine Domžale za obdobje 1986-2000 in srednjeročni druždeni plan občine Domžale za obdobje 1986-1990 (Uradni vestnik Občine Domžale, št. 13/85), ter spremembe in dopolnitve prostorskih sestavin dolgoročnega plana Občine Domžale za obdobje 1986-1990 (Uradni vestnik Občine Domžale, št. 2/90, 12/95, 10/96, 3/97, 10/97, 8/01, 13/02, 5/04, 3/05, 8/06 in 14/06), Odlok o prostorskih ureditvenih pogojih za območje občine Domžale (Uradni vestnik Občine Domžale, št. 4/03, 18/04 in 12/05), Odlok o spremembah in dopolnitvah odloka o prostorskih ureditvenih pogojih za območje občine Domžale (Uradni vestnik Občine Domžale, št. 14/06 in 08/08) in Predvidena izdelava občinskega podrobnega prostorskega načrta za območje D333 – Kamniška Bistrica.

Upravljavec na kraju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja ne upravlja z drugo napravo ali obratom, ki bi imela z napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja skupne objekte ali naprave za odvajanje emisij ali ravnanje z odpadki.

Območje naprave ni obrat po določbah Uredbe o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 71/08).

Območje naprave je na osnovi določil 3. člena Uredbe o ukrepih za ohranjanje in izboljšanje kakovosti zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 52/02 in 41/04) in 2. člena Sklepa o določitvi območij in stopnji onesnaženosti zaradi žveplovega dioksida, dušikovih oksidov, delcev, svinca, benzena, ogljikovega monoksida in ozona v zunanjem zraku (Uradni list RS, št. 72/03), razvrščeno v območje onesnaženosti SI 3, za katero je določena II. stopnja onesnaženosti zraka.

Naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja se ne nahaja na vodovarstvenem področju. Vodotok Kamniška Bistrica, katere srednji nizki pretok pri Viru na Domžalah znaša 0,22 m³/s, teče ob

zahodni meji naprave in je oddaljen ca 30 m. Skozi lokacijo naprave teče vodotok Radomeljska Mlinščica, katere srednji pretok znaša 1,5 m³/s. Skladno s Pravilnikom o določitvi odsekov površinskih voda, pomembnih za življenje sladkovodnih rib (Uradni list RS št. 28/2005), zgoraj navedena vodotoka nista razvrščena niti med salmonidne, niti med ciprinidne vode.

V skladu s 4. členom Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05 in 34/08) se območje naprave uvršča v IV. stopnjo varstva pred hrupom, medtem ko so stavbe z varovanimi prostori, ki se nahajajo v okolici območja naprave razvrščene v III. stopnjo varstva pred hrupom.

Naprava se nahaja na območju, brez stanovanj, ki je namenjeno proizvodni dejavnosti in je skladno s 3. členom Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04), uvrščeno v območje II. stopnje varstva pred sevanji.

V napravah iz 1. točke izreka tega dovoljenja poteka integrirana proizvodnja vlaknin in kartona, natančneje, proizvodnja lesovine – vlaknin za proizvodnjo papirja in proizvodnja premazanih kartonov iz odpadnega papirja brez deinkinga. Prva faza proizvodnje je faza priprave papirne mase, ki ji sledi izdelava kartona, ki poteka na dveh kartonskih strojih KS2 (N2) in KS3 (N1).

V napravi iz 1.1. točke izreka tega dovoljenja poteka proizvodnja vlaknin iz lesa z mehanskim postopkom. Celulozna in lesovinska vlakna predstavljajo približno 20% v proizvodnji kartona. V sklop proizvodnje papirne mase iz lesa se štejejo naprava za razrez lesa, luščilnik in brusilnica z dvema brusnima kamnoma. Postopek izdelave vlaknin iz lesa se prične s sprejemom smrekove hlodovine. Surovine se v tovarno pripeljejo po železnici ali s tovornjaki. Les se skladišči na prostem (Sk12). Površina skladišča znaša 1,4 ha in ni utrjena. Les se z avtomatizirano krožno žago razreže na metrske okroglice, pri čemer prihaja do lesnih odpadkov, in sicer žagovine ter ostankov lesa, ki so prekratki za predelavo. Metrski les se dovaja v luščilni boben, kjer se v suhem postopku luščenja na osnovi vrtenja okroglice ob okroglico ločuje skorja od lesa. Pri tem postopku kot odpadki nastajajo lubje. Oluščen les se s pomočjo transportnih trakov transportira na brusna kamna (N3). Na brusnem kamnu se ločujejo vlakna s pomočjo potiskanja okroglic ob rotirajočo nazobljeno površino brusnega kamna. V coni brušenja se večino kinetične energije s kamna pretvori v toplotno, ki rahlija ligninske vezi v lesu in tako omogoči lažje ločevanje vlaken, ki se spirajo s procesno vodo. Voda poleg tega služi še za hlajenje površine kamna in transportiranje lesne mase skozi proces čiščenja. Razredčena lesna masa se vodi preko več stopenj prebiranja: čez 2 vibracijska prebiralnika, 2 centrifugalna cevna čistilca ter preko prve stopnje tlačnega prebiranja. Dodatno se rejekti obdelujejo s kladivnim mlinom in defibratorjem ter vodijo na drugo stopnjo prebiranja. Na koncu se dobra snov še zgošča na zgoščevalnikih na končno suhoto. Voda, ki ostane pri zgoščanju se vrača v proces proizvodnje vlaknin. Zgoščena lesna masa se shranjuje v dveh 200 m³ zalogovnih posodah.

V napravi iz 1.2. točke izreka tega dovoljenja poteka proizvodnja premazanih kartonov iz recikliranega papirja, pri čemer se uporabljajo postopki z izključno mehanskim čiščenjem – brez deinkinga. Približno 80% vlaknin za proizvodnjo se pridobi iz recikliranega papirja različnih kakovosti. Reciklirani papir se v podjetje pripelje v obliki bal povezanih z žico ali v velikih kontejnerjih (refuza). Surovine, ki se v tovarno pripeljejo po železnici ali s tovornjaki se skladiščijo na prostem v (Sk1). Površina skladišča je betonirana oziroma asfaltirana z urejeno meteorno kanalizacijo. Sledi razpuščanje recikliranega papirja in mehansko čiščenje recikliranih vlaken. Za vsako plast kartona, ki ima drugačno sestavo se uporablja ločena linija za razpuščanje in čiščenje recikliranega papirja. Razpuščanje recikliranega papirja poteka v razpuščevalniku. V tem postopku se kot odpadki pojavljajo nečistoče (plastika, tkanina, kovinski deli in druge nerazpustne snovi), ki se jih s posebnimi napravami ločuje od vlaknin. Nadaljnje čiščenje recikliranih vlaken temelji na grobem čiščenju, ki je sestavljeno iz več stopenj prebiranja, na katerih se izločajo težji delci. V procesu grobega prebiranja se dobra snov po vsakem prebiranju vodi v mešalno kad, rejekti vsake stopnje pa na naslednjo stopnjo oz. končno na stiskanje odpadkov. Sledi fino prebiranje na 4 tlačnih vertikalnih prebiralnikih. Podobno kot v fazi grobega čiščenja se tudi v tej fazi dobra snov (kratka vlakna) vodi v mešalno kad, rejekti pa se vodijo ločeno. Posamezne linije za pripravo

papirne suspenzije za posamezne plasti kartona se razlikujejo minimalno, glede na specifiko vlaknin, ki so potrebne za posamezne plasti. Po potrebi so v linijo prebiranja vključene še naprave za izboljšanje mehanskih lastnosti vlaknin (mlini) ali naprave za egalizacijo vlaknin. Papirna suspenzija – papirna masa iz recikliranega papirja se shranjuje v mešalni kadi. Pomožne snovi, ki se uporabljajo v pripravi snovi so biocidi, retencijska sredstva in dodatki za zgornjo plast.

Pri postopku proizvodnje kartona se kot surovine uporabljajo reciklirane in izvirne vlaknine (mehansko pridobljena papirna masa iz lesa – lesovina in celuloza) ter pigmenti za premaz. Razmerje je odvisno od proizvoda, glede na končne mehanske lastnosti in sposobnost tiskanja.

Papirna suspenzija iz recikliranih vlaken in sveže vlaknine se preko mešalne centrale proporcionalno dovaja v strojno kad papirnega stroja.

V konstantnem delu kartonskega stroja se papirna kaša iz strojne kadi redči ter čisti na treh stopnjah cevnih čistilcev in se preko centrifugalnega in centripetalnega prebiralnika črpa formerski del stroja, to je na okrogla sita, kjer se s pomočjo vakuuma formira plast vlaknin. Zaporedno je postavljeno osem sit in na vsakem se tvori določena plast, ki se ena na drugo nalagajo na nosilno klobučevino. Spajanje med plastmi se zagotavlja z mehanskim pritiskom in naravnim škrobom. Sledi sistem treh stiskalnic, ki zagotavlja visoko suhost kartonskega traku pred vstopom v sušilno skupino. Kemikalije, ki se uporabljajo na kartonskem stroju so čistila za sita in dodatki proti izločanju vodnega kamna. Stiskanju sledi sušenje, kjer se na način kontaktnega sušenja s paro v sušilnih valjih karton posuši do končne suhosti. Kontaktno sušenje je sestavljeno iz treh skupin: predušilna skupina, gladilni valj in naknadna sušilna skupina. V predušilni skupini je nameščenih več sušilnih valjev, ki karton posušijo do suhosti 68%. Takšen se s pomočjo "nemške" stiskalnice nalepi na gladilni valj – Yenki, premera na katerem se zgladi. Sledi sušenje v naknadni sušilni skupini s sušilnimi valji do končne suhosti 92-95%. Karton nato vstopi v premazni del kartonskega stroja, ki je sestavljen iz štirih agregatov: predpremaz – valjčno strgalo, srednji premaz – zračni nož, zgornji premaz – blade in spodnji premaz – valjčno strgalo. Na zgornji strani ima karton tri in na spodnji strani en sloj premaza. Premaz je sestavljen iz vode, pigmentov in pomožnih sredstev, ki zagotavljajo namembnost premaza ter izboljšujejo njegovo učinkovitost. Pigmenti so pridobljeni iz naravnega kamna (kalcijev karbonat). Glavni predstavniki pomožnih sredstev so veziva, škrob ali lateks, sredstva za regulacijo viskoznosti ter protipenilci. Priprava premaza poteka v premazni kuhinji, kjer se v posebnem mešalniku za vsak premaz po točno predpisanih receptih pripravlja premazna masa. Sušenje premaza je narejeno z IR sevali in z vpihavanjem vročega zraka na karton. Na koncu se neskončni trak kartona navija s pomočjo navijalne naprave v zvitke imenovane tamburje, dolžina navitega kartona je optimirana tako, da zagotavlja minimalni izmet pri postopku razreza, ki se na previjalni napravi previjejo v zvitke. Ti so lahko končni proizvod ali pa gredo na razrez na prečne rezilce, kjer se razrežejo v pole po želji kupca. Pole se nalagajo na palete, le te pa se na paletni liniji zavijejo v folijo, ki se v nakrčevalni peči skrči ter tako zaščiti izdelek pred zunanjimi vplivi.

Pri proizvodnji kartona nastaja tudi izmet (10-14% proizvodnje), ki se pojavlja na kartonskem stroju ob pretrgu papirnega traku in zaradi same tehnologije. Na različnih pozicijah kartonskega stroja so nameščeni izmetni razpuščevalniki ali jame v katere se dodaja voda, da se izmet razpusti. Razpuščena papirna kaša se črpa v veliko zalogovno posodo, od koder se po potrebi ponovno uporabi nazaj v proizvodnji.

V napravi iz 1.3 točke izreka tega dovoljenja sta za proizvodnjo pare in ogrevanje naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja nameščena dva parna kotla Termocentrala 2, parni kotel TPK Zagreb vhodne toplotne moči 47,6 MW in Termocentrala 1, parni kotel Standard Kessel, vhodne toplotne moči 17 MW, ki služi kot rezervni kotel, s skupno vhodno toplotno močjo 64,6 MW. Kot gorivo se v obeh kotlih uporablja zemeljski plin. V sklopu naprave je nameščena soproizvodnja toplote in energije. Paro iz kotla se vodi na parno turbino v sklop katere spada tudi generator, ki proizvaja do 10 MW električne energije. Električna energija se proizvaja tudi na lastni hidroelektrarni z nazivno močjo 63 kW in nepremičnem plinskem motorju Jenbacher s pripadajočo baklo, na bioplina z vhodno toplotno močjo 0,526 MW.

Sestavni del naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja so tudi manjše tehnološke enote, ki so nujno potrebne za delovanje naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja, in sicer 26 transformatorjev, dve liniji za pripravo vode za energetiko, ki zajemata kationski in anionski izmenjevalec, biološka čistilna naprava za odpadno vodo z anaerobno in aerobno stopnjo čiščenja, linija za pripravo vode za tehnološke namene, kompresorska postaja s štirimi kompresorji za proizvodnjo komprimiranega zraka. Dva, vijaka, Atlas Copco GA 90 s kapaciteto 995 Nm³/h komprimiranega zraka s tlakom 7,5 bar, eden, vijaki, Atlas Copco GA 75 VSD FF s kapaciteto 710 Nm³/h komprimiranega zraka s tlakom 7,5 bar in eden, vijaki, Atlas Copco GA 55 s kapaciteto 400 Nm³/h komprimiranega zraka s tlakom 7,5 bar. Vsi kompresorji so zračno hlajeni.

Nevarne snovi se skladiščijo v rezervoarju Rez1, Rez4, Rez5 in Rez6 in skladišču Sk6, volumna 1800 m³, kjer se skladiščijo kemikalije, in sicer v sodih, na paletah in v manjših embalažnih posodah volumna 1m³. Skladišče ima betonska tla, z nameščenim odprtim lovilnim bazenom, volumna 20 m³. Na lokaciji naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja se nahajata tudi dva rezervoarja Rez3, ki sta služila za skladiščenje mazuta ter sta izpraznjena in predvidena za rušenje, ki bo izvedeno do leta 2010.

V napravah iz 1. točke izreka tega dovoljenja proizvajajo več vrst premazanih kartonov z gramaturo od 210 do 550 g/m², ki se uporabljajo kot embalaža v farmaciji, kozmetiki, tobačni, prehrabeni in drugih vejah industrije. Izdelujejo naslednje vrste kartonov: »kromopak« – za izdelavo zahtevnejše embalaže, »grafopak kraft« - za embalažo z boljšimi mehanskimi lastnostmi, »belpak« - z značilno belo zgornjo in spodnjo ter sivo srednjo plastjo, »grafopak« - cenejši karton za zahtevnejšo embalažo, »koliprint« in »kolipak« - cenejša kartona za enostavnejšo embalažo in »KK liner« - karton za kaširanje. Končni produkt so zvitki ali formati.

Upravljaivec ima uveden standard ISO 9001:2000 in HACCP.

Delo v napravah iz 1. točke izreka tega dovoljenja poteka 24 ur dan, 7 dni v tednu, razen naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja, kjer poteka delo od 6.00 do 21.30 ure. Delo poteka v štirih izmenah. V napravi je zaposlenih 330 oseb.

Glavni viri emisije snovi v zrak iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja so emisije iz kurilnih naprav, naprav za razrez lesa in brušenje lesa v pripravi vlaknin, emisije iz proizvodnje kartona, predvsem sušilnega in premaznega dela kartonskega stroja ter stroja za razrez kartona in razpršene emisije, ki nastajajo pri skladiščenju vhodnih surovin na prostem.

Emisije snovi v zrak se iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja odvajajo preko dvanajstih izpustov z oznakami Z1, Z2, Z3, Z4, Z5, Z6, Z7, Z8, Z9, Z10, Z11 in Z12.

Za pripravo pare, ki je potrebna pri procesu sušenja kartona upravljaivec uporablja dve srednji kurilni napravi, parni kotel TPK Zagreb, termocentrala 2 (N6), vhodne toplotne moči 47,6 MW, na zemeljski plin, s temperaturo vode 283°C ter nadtlakom 64 bar v kotlu in s pričetkom obratovanja leta 1979. Dimni plini so speljani preko izpusta Z1 v ozračje brez predhodnega čiščenja. Parni kotel Standard Kessel, termocentrala 1 (N5), vhodne toplotne moči 17 MW, na zemeljski plin, s temperaturo 283°C ter nadtlakom 64 bar v kotlu, z izpustom Z2, s pričetkom obratovanja leta 1974, ki služi kot hladna rezerva in se uporablja manj kot 300 ur letno oziroma samo v primeru izpada parnega kotla TPK Zagreb termocentrale 2.

Emisije snovi v zrak iz lesobrusilnice, natančneje iz brusnih kamnov 1 in 2 (N3), so emisije organskih snovi, ki se odvajajo skozi izpust Z10.

Za papirne stroje so značilne predvsem emisije hlapnih organskih spojin, ki se sproščajo poleg vodne pare predvsem v sušilnem delu kartonskih strojev in po premazovanju, odvisno od sestave premazne mase. Tako se iz kartonskega stroja KS3 (N1) emisije snovi v zrak odvajajo preko šestih izpustov, in sicer Z4, Z5, Z6, Z7, Z8 in Z12. Izpust Z5 je izpust vakuuma formerjev, Z6 pa izpust

vakuu črpalk na sušilnem delu kartonskega stroja. Oba izpusta imata nameščeno čistilno napravo – ciklon. Iz predušilne skupine kartonskega stroja se emisije snovi v zrak odvajajo neочиščene skozi izpust Z7. Emisije snovi v zrak iz premaznega dela kartonskega stroja se očistijo na ciklonu in odvajajo preko izpusta iz zračnega noža Z8. Premazani karton se suši z IR pečjo - žarilna peč Solaronics oz. s plinskimi sevali z vhodno toplotno močjo 4 x 0,3 MW. Kot gorivo služi zemeljski plin, dimni plini se neочиščeni odvajajo preko izpusta Z4. Izpust Z12 predstavlja izpust iz naknadne sušilne skupine.

Kartonski stroj KS2 (N2), ki je po velikosti približno petkrat manjši od kartonskega stroja KS3 in ima en izpust, in sicer izpust Z9, izpust Caliqua oz. iz sušilne skupine, preko katerega se odvajajo emisije snovi v zrak. Na tem izpustu ni nameščene tehnike čiščenja.

Pri pakiranju izdelkov se palete s polami kartona ovije s termoskrčilno folijo, ki se v peči Adolf Reker št. 840 (N15), za nakrčitev folije z vhodno toplotno močjo 0,12 MW skrči ter ovije in zaščiti izdelek pred zunanjimi vplivi. Kot gorivo se v peči uporablja zemeljski plin. Dimni plini peči za nakrčitev folije se neочиščeni odvajajo skozi izpust Z3.

Izpust Z11 je izpust iz plinskega motorja GE Jenbacher, JMS 312GS-BLC (N8), z vhodno toplotno močjo 0,526MW, ki kot gorivo uporablja bioplin, ki nastane v anaerobnem delu čistilne naprave za čiščenje odpadnih vod. Plin, ki se uporablja kot gorivo se predhodno očisti žvepla v posebnem filtru Biopaqe. V primeru pomanjkanja ali slabe kvalitete plina se motor ustavi, bioplin, ki nastaja v IC reaktorju čistilne naprave, pa se sežiga na bakli.

Razpršene emisije nastajajo pri žaganju hlodovine, na biološki čistilni napravi (N7) (vonj), ter pri skladiščenju surovin na prostem. Širjenje razpršenih emisij prahu, ki nastanejo pri žaganju se preprečuje s steno.

Razpršene emisije prahu, ki nastanejo pri razrezu kartona se filtrirajo na vrečastem filtru z 108 enotami-vrečastimi filtri tipa BWF PEPE 501 (500g/m²), ki imajo izpust v proizvodno halo.

Izpusti emisij snovi v zrak imajo naslednje Gauss – Krügerjeve koordinate in višine, merjene od tal:

Izpust	Gauss – Krügerjevi koordinati		Višina izpusta - merjeno od tal (m)
	x	y	
Z1, izpust iz parnega kotla termocentrale 2	113412	469749	75
Z2, izpust iz parnega kotla termocentrale 1	113226	469946	54
Z3, izpust iz plinskega kotla peči za nakrčevanje folije	113438	470091	5
Z4, izpust iz žarilne peči Solaronics	113420	469967	9
Z5, izpust iz vakuum ventilacije formerjev	113399	469855	7
Z6, izpust vakuum črpalke	113405	469885	7
Z7, izpust iz predušilne linije	113415	469935	9
Z8, izpust zračnega noža	113414	469943	9
Z9, izpust Caliqua	113170	470126	18
Z10, izpust iz lesobrusilnice	113181	469962	8
Z11, izpust iz plinskega motorja Jenbacher	113181	469962	8
Z12, izpust iz naknadne sušilne skupine	113417	469955	9

Upravljavec v napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja uporablja stacionarno opremo, navedeno v Preglednici 1, iz točke 2.1.13 izreka tega dovoljenja, ki vsebuje več kot 3 kg ozonu škodljivih snovi in fluorirane toplogredne pline.

V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja se izvaja dejavnost, ki povzroča emisijo toplogrednih plinov. Upravljavec je upravičen do izpuščanja toplogrednih plinov v ozračje skladno z dovoljenjem za izpuščanje toplogrednih plinov, Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, št. 35433-152/2007, z dne 19.12.2007.

V napravi nastajajo industrijske, komunalne in padavinske odpadne vode, ki se odvajajo preko štirih iztokov.

Industrijske odpadne vode, ki nastajajo pri proizvodnji vlaknin in proizvodnji kartona, se skladno z Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo celuloze in naprav za integrirano proizvodnjo vlaknin in papirja, kartona ali lepenke (Uradni list RS, št. 7/07) razvrščajo v skupino F, pridobivanje vlaknin z recikliranjem vlaken iz odpadnega papirja v napravi za integrirano proizvodnjo vlaknin in papirja, kartona ali lepenke brez deinkinga.

Z namenom zmanjšanja porabe vode in zmanjšanja emisije snovi in toplote v vode so v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja uvedeni vodni krogotoki. Primarni vodni krogotok zajema vode, ki nastajajo na formacijskih sitih kartonskega stroja. Te vode se ponovno uporabijo za razredčevanje papirne kaše. Sekundarni krogotok predstavljajo vode, ki nastajajo na stiskalnicah kartonskega stroja, pri pranju klobučevin in višek vod primarnega krogotoka. Te vode se zbirajo v bazenu temne vode in se ponovno uporabijo za razpuščanje surovin v pripravi papirne kaše. Terciarni vodni krogotok predstavljajo vode, ki se prelivajo iz bazena temne vode in vode iz strojnih kanalov. Te vode se najprej očistijo na ploščnem filtru, ki loči vlakna od vode, vlakna se vračajo v proizvodnjo, voda pa se vodi na primarno čiščenje na usedalnik. Nastali papirni mulj se vodi nazaj v proizvodnjo in prečiščeno vodo, ki se uporablja tam, kjer bi se drugače uporabljala sveža voda. Odpadna voda, ki ostane se vodi na lastno industrijsko biološko čistilno napravo (N7).

Lastna industrijska biološka čistilna naprava (N7), ki služi za čiščenje industrijskih odpadnih vod, ki nastajajo pri proizvodnji vlaknin in proizvodnji kartona, je sestavljena iz anaerobnega in aerobnega dela. Odpadne vode se pred vstopom v zbirni bazen, ki služi homogenizaciji vstopa in preprečevanju vstopnih sunkov, primarno očistijo, in sicer: vode iz KS3 (N1) na dveh sedimentatorjih Ruthner, vode iz KS2 (N2) pa na flotatorju Krofta. Iz zbirnega bazena se odpadne vode vodijo v razbremenilni bazen, kjer se dodajo nutrienti, nato pa se voda preko toplotnega izmenjevalca vodi v IC reaktor, kjer poteka anaerobna stopnja čiščenja vod. Odpadne vode se vodijo naprej v aerobni del čiščenja, ki ga predstavljajo trije aeracijski bazeni in usedalnik. Biomulj, ki pri tem nastane, se delno vrača v predearacijski bazen, višek biomulja pa se vodi na tračno stiskalnico. Bioplin, ki nastane v IC reaktorju se očisti žvepla v filtru Biopaque in se nato zbira v plinohramu, ter služi kot gorivo na plinskem motorju Jenbacher 312 (N8), ki je skupaj z elektrogeneratorjem namenjen proizvodnji električne energije. V primeru pomankanja bioplina ali slabe kvalitete plina, se motor ustavi, bioplin pa se sežiga na baklji.

Po čiščenju na lastni industrijski biološki čistilni napravi se odpadne vode trenutno odvajajo v Kamniško Bistrico, vendar bo upravljavec po njegovih navedbah najkasneje do 31.12.2008 odpadne vode preusmeril na iztok V1 z iztokom v Radomeljsko Mlinščico. Naslovni organ je namreč ugotovil, da zaradi premajhnega srednjega nizkega pretoka vodotoka Kamniška Bistrica, ki po podatkih naslovnega organa znaša $0,22 \text{ m}^3/\text{s}$, kljub čiščenju odpadnih vod na lastni industrijski biološki čistilni napravi, odpadnih vod ni možno odvajati v ta vodotok, saj dejanska odvedena letna količina parametra adsorbiljivi organski halogeni (AOX) preseže izračunano letno količino skladno s predpisi. Upravljavec bo do istega datuma uredil tudi novo merilno mesto MMV1 pred iztokom odpadnih vod v Radomeljsko Mlinščico.

Do preusmeritve odpadnih vod v Radomeljsko Mlinščico mora upravljavec odpadne vode odvajati v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Domžale – Kamnik, saj bi v

nasprotnem primeru povzročal čezmerno obremenjevanje vodotoka Kamniška Bistrica, tako z letno količino parametra adsorbilivi organski halogeni (AOX), kot tudi s parametrom celotni dušik. Pri tem mora upoštevati vse pogoje, ki mu jih je upravljavec čistilne naprave JP Centralna čistilna naprava Domžale-Kamnik d.o.o. predpisal v svojem mnenju ter dopustne vrednosti določene v 3.2.2 točki izreka tega dovoljenja. Z namenom doseganja dopustne vrednosti parametra celotni dušik, upravljavec trenutno že izvaja optimizacijo vodenja procesa čiščenja odpadnih vod na lastni industrijski biološki čistilni napravi. V ta namen je naslovnemu organu predložil idejno zasnovo projekta »Nadzor doziranja hraniv v odpadno vodo«, ki jo je izdelalo podjetje IB-Techno d.o.o. in v kateri zagotavlja, da bo z avtomatizacijo doziranja hraniv, vsebujočih dušik in fosfor dosegel pravilno razmerje med ogljikom, dušikom in fosforjem v odpadnih vodah (C:N:P) ter s tem stabilno delovanje lastne industrijske biološke čistilne naprave skladno s predpisanimi dopustnimi vrednostmi za odvajanje odpadnih vod v Radomeljsko Mlinščico iz 3.2.2 točke izreka tega dovoljenja.

Hladilne odpadne vode, ki nastajajo v pretočnem hladilnem sistemu na tehnološki enoti za proizvodnjo električne energije (turbina in generator) se odvajajo preko iztoka V4 v vodotok Kamniška Bistrica. Moč pretočnega hladilnega sistema ne dosega 300 kW, zato se odpadne hladilne vode pretočnega sistema ne uvrščajo pod Uredbo o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS št. 28/00 in 41/04).

Industrijske odpadne vode, ki nastajajo v postopku odsoljevanja, kaluženja in čiščenja kondenzata na tehnološki enoti termocentrala 2 (N6) ter odpadne vode iz priprave vode (na napravah N11 in N22) se trenutno odvajajo preko istega iztoka V4 v Kamniško Bistrico. Ker te odpadne vode zapadejo pod Uredbo o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS št. 28/00 in 41/04) in Uredbo o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za pripravo vode (Uradni list RS, št. 28/00 in 41/04) in zaradi potencialne obremenjenosti teh odpadnih vod, je naslovni organ upravljavcu v izreku tega dovoljenja določil preusmeritev teh odpadnih vod na čiščenje na svojo lastno industrijsko biološko čistilno napravo. Količine odpadnih vod iz kaluženja in odsoljevanja kotla znašajo okrog 1.000 m³ letno, odpadnih vod iz priprave vode pa 7.500 m³ letno. Te odpadne vode mora upravljavec po 1.1.2009 po čiščenju na lastni industrijski biološki čistilni napravi odvajati preko iztoka V1 v Radomeljsko Mlinščico. Za mehčanje kotlovske vode se uporablja kemikalija Nalco 4221.

Padavinske odpadne vode nastajajo na površinah skupne velikosti 6,2 ha. Površina zunanjih skladišč za vhodne surovine za star papir znaša 2,3 ha, za skladišče lesa pa 1,4 ha. Padavinske vode iz utrjenih površin velikosti 2,5 ha se po predhodnem čiščenju na devetih usedalnikih, odvajajo preko iztoka V4 v vodotok Kamniška Bistrica. Tudi padavinske vode iz površin skladiščenja starega papirja se odvajajo preko iztoka V4.

Komunalne odpadne vode se preko iztokov V2 in V3 odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Domžale – Kamnik. Prav tako se na iztok V2 odvajajo padavinske odpadne vode iz oljnega lovilca iz utrjenih površin bencinske črpalke, ki jo ima upravljavec v lasti.

Padavinske vode s streh se odvajajo neposredno v vodotok Kamniška Bistrica.

V napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja, ki so vir hrupa povzročajo pomembne emisije hrupa naslednje tehnološke enote: obratovanje žage za razrez brusnega lesa, oba kartonska stroja (vakuum črpalke, tlačni prebiralniki, pogonski deli, ...), sistem za rekuperacijo odpadne toplote, ki se nahaja na strehi industrijske hale (ventilatorji, prenosniki toplote, grelniki, ...), previjalnik kartona, luščilni boben lesobrusilnice, parni kotel in parna turbina ter notranji in zunanji transport po cesti ter po industrijskem železniškem tiru.

Na kraju naprav se nahajajo nizkofrekvenčni viri elektromagnetnega sevanja, in sicer transformatorji z elektroenergetskimi povezavami, katerih nazivna napetost je manjša od 110 kV.

Odpadki, ki nastajajo zaradi obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so popisani v Načrtu gospodarjenja z odpadki (za obdobje od 2005 – 2009), dopolnjen načrt iz junija 2008, izdelal upravljavec sam. Glavne vrste odpadkov, ki nastajajo zaradi obratovanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja so: odpadki pri predelavi starega papirja in kartona – rejekti, lubje in les, mulji iz biološke čistilne naprave tehnoloških odpadnih vod, odpadno železo, odpadna strojna vprega – klobučevina, odpadne barvne kovine, odpadne svinčeve baterije, odpadna PVC plastika, odpadna mazalna olja, izrabljene gume, odpadne čistilne krpe, odpadna lepila in mešanice topil, komunalni odpadki in njim podobni odpadki iz industrije. Odpadki se oddajajo pooblaščenim zbiralcem, obdelovalcem, trgovcem in posrednikom odpadkov ter se z njimi ravna skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki.

Upravljavec je predelovalec odpadkov in na napravah iz točke 1. izreka tega dovoljenja predeluje odpadke s klasifikacijskimi številkami: 15 01 01 papirna in kartonska embalaža in 20 01 01 papir in karton, po postopku R3 - recikliranje / pridobivanje organskih snovi, ki se ne uporabljajo kot topila (vključno s kompostiranjem ali drugimi procesi biološkega preoblikovanja).

Naslovni organ je glede zagotavljanja predpisanega ravnanja z embalažo in odpadno embalažo ugotovil, da je upravljavec zavezanec po Uredbi o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07) in sicer embaler, pridobitelj embaliranega blaga in končni uporabnik. V skladu s 26. členom Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07) ima upravljavec sklenjeno pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo.

Nadalje je naslovni organ na podlagi navedb v vlogi in pridobljenih podatkov ugotovil, da celotna količina embalaže, ki jo upravljavec da v promet ali jo pridobi kot končni uporabnik brez predhodnega dobavitelja, presega 15.000 kg.

V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja se uporablja voda, ki se zajema iz podtalnice in vodotoka Radomeljska Mlinščica. Voda iz podtalnice, ki se črpa v dveh vodnjakih, se uporablja kot tehnološka voda za napajanje visokotlačnega parnega kotla. Upravljavec ima za rabo vode za tehnološke namene veljavno delno vodno dovoljenje, Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, številka 35536-7/2005-9 z dne 9.10.2006, z veljavnostjo do 31.12.2021, ki upravljavcu naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja dovoljuje odvzem vode v skupni količini največ 15,5l/s oziroma v skupni letni količini največ 504.000 m³. Upravljavec ima za rabo vode za tehnološke namene veljavno delno vodno dovoljenje, Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, številka 35536-24/2008-10 z dne 26.8.2008, z veljavnostjo do 31.7.2038, ki upravljavcu naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja dovoljuje odvzem vode iz Radomeljske Mlinščice – reke Kamniške Bistrice v količini največ 97,0l/s oziroma v skupni letni količini največ 2.940.000 m³. Upravljavec ima za rabo vode za proizvodnjo električne energije v hidroelektrarni do 10MW nazivne moči na vodotoku Kamniška Bistrica – levo obrežni kanal Volčji Potok, koncesijsko pogodbo številka 35503-163/2006 z dne 28.12.2006, z veljavnostjo do 11.12.2036, ki sta jo sklenila Agencija RS za okolje po pooblastilu Vlade RS, št. 030-02/2000-2 dne 15.1.2002 in Količevo Karton, d.o.o., Papirniška 1, 1230 Domžale, ki upravljavcu naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja dovoljuje odvzem vode največ do 2,64 m³/s za proizvodnjo električne energije.

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

Na podlagi 9. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) se dopustne vrednosti emisij, tj. mejne vrednosti emisij v vode, zrak in/ali tla, porabe naravnih virov in/ali energije ali drug ustrezen parameter, naveden v okoljevarstvenem dovoljenju, ki med obratovanjem naprave ne sme biti presežen, določijo za snovi iz priloge 2, ki je sestavni del te uredbe, razen v primeru, če nastanek teh snovi pri delovanju naprave ni mogoč. Ne glede na to se v dovoljenju lahko določijo dopustne

vrednosti emisij tudi za snovi, ki niso navedene v prilogi 2, če pomembno prispevajo k obremenjevanju okolja iz naprave glede na njegovo kakovost in predpisane standarde kakovosti okolja. Dopustne vrednosti emisij morajo biti strožje od vrednosti, dosegljivih z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik ali predpisanih mejnih vrednosti, če je to potrebno zaradi doseganja predpisanih standardov kakovosti okolja. Poleg dopustnih vrednosti emisije se v dovoljenju določijo tudi obratovalni pogoji, potrebni za zagotavljanje visoke stopnje varstva okolja kot celote, ki temeljijo na uporabi najboljših razpoložljivih tehnik.

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

Naslovni organ je za naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak na podlagi 17. člena ZVO-1, 5., 7., 31., 33., 34., 42., 43. in 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08) in 17. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 34/07, 81/07).

Zahteve v točkah 2.1.11 in 2.1.12 izreka tega dovoljenja so določene na podlagi določil iz točke 8.1.a.2 priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08). Bioplín se lahko odvaža in sežiga na Plinski bakli le v primeru presežka bioplina ali iz varnostnih razlogov oziroma pri obratovalnih motnjah. Upravljevec mora zagotoviti, da je temperatura odpadnega plina v plinski bakli najmanj 1000°C, čas zadrževanja odpadnih plinov v zgorevalnem prostoru pa mora biti najmanj 0,3 sekunde.

Naslovni organ je za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z ozonu škodljivimi snovmi in fluoriranimi toplogrednimi plini, naštetimi v točki 2.1.14 izreka tega dovoljenja na podlagi 3., 6., 7., 8., 9., 10., 11., 12. in 34. člena Uredbe o uporabi ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov (Uradni list RS, št. 78/08).

Naslovni organ je dopustne vrednosti emisije snovi v zrak na izpustu Z1 - izpustu iz parnega kotla termocentrale 1, Z2 – izpustu iz parnega kotla termocentrale 2, določil na podlagi 12. in 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07). Glede na dejstvo, da sta parna kotla na dan uveljavitve omenjene uredbe obratovala več kot dvajset let, je naslovni organ v skladu z drugim odstavkom 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07) določil rok prilagoditve v zvezi z emisijo snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav.

Upravljevec naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja je v vlogi navedel, da bo srednjo kurilno napravo z izpustom Z2 uporabljal manj kot 300 ur letno, zato mora skladno s tretjim odstavkom 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08) zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika iz katerega bo razviden čas obratovanja.

Naslovni organ je dopustne vrednosti emisije snovi v zrak na izpustih Z6 – izpust vakuum črpalk, Z7 – izpust iz predušilne linije, Z9 – izpust Calique in Z12 – izpust iz naknadne sušilne skupine za obdobje do 31.12.2010 določil skladno s 6. odstavkom 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08) in na podlagi 7. člena Uredbe o emisiji snovi iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 73/94, 68/96, 109/01 in 41/04), za obdobje 1.1.2011 dalje pa na podlagi 24. in 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08).

Naslovni organ je dopustne vrednosti emisije snovi v zrak na izpustu Z11 – izpustu iz nepremičnega plinskega motorja z notranjim zgorevanjem Jenbacher določil na podlagi 5. in 11. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih plinskih turbin z vhodno toplotno močjo manj kot 50 MW in nepremičnih motorjev z notranjim zgorevanjem (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07).

Naslovni organ je na podlagi priloženih poročil o občasnih meritvah emisij snovi v zrak, navedenih v III. točki obrazložitve tega dovoljenja ugotovil, da je masni pretok celotnih organskih snovi (izraženih kot TOC) 15.425 g/h in določil pomembne izpuste iz naprave ter na podlagi 7., 10. in 12. odstavka 40. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08) in odredil izvajanje trajnih meritev na izpustih Z7 in Z12 definiranih v točkah 2.2.1.4 in 2.2.1.7 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je na podlagi priloženih poročil in mnenja pooblaščenega izvajalca monitoringa navedenih v III. točki obrazložitve tega dovoljenja, ter na podlagi pogojev, pri katerih poteka proces ugotovil, da ni možna prekoračitev mejnega masnega pretoka na izpustih iz kartonskega stroja 3, in sicer na izpustih Z4, Z5 in Z8 za celotne organske snovi (izražene kot TOC), zato je opustil zahtevo za izvajanje obratovalnega monitoringa kot občasnih meritev navedenih snovi, skladno s petim odstavkom 39. člena in drugega ter četrtega odstavka 41. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08). Naslovni organ je nadalje prav tako na podlagi zgornje dokumentacije ugotovil, da ni možna prekoračitev mejnih masnih pretokov na izpustu Z3 – peč za nakrčitev folije in sicer za celotni prah in dušikove okside, zato je skladno z navedenim odločil, da obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak ni potrebno izvajati.

Naslovni organ je v skladu s točko 6.2. Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08), odločil, da na izpustu Z10, izpust iz lesobrusilnice, meritve emisije celotnega organskega ogljika niso potrebne; emisij drugih onesnaževal pa ni pričakovati.

Naslovni organ je obseg in obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa ter poročanja za emisije snovi v zrak določil na podlagi 13., 14., 16., 22., 24., 25. in 26. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96, 71/00, 99/01, 17/03 in 41/04) in 19., 37., 39., 40. in 48. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08).

Naslovni organ je za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja določil ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi in toplote v vode v točkah 3.1.2, 3.1.3 in 3.1.4 izreka tega dovoljenja na podlagi 17. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07), 2., 3. in 4. točke 4. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo celuloze in naprav za integrirano proizvodnjo vlaknin in papirja, kartona ali lepenke, (Uradni list RS, št. 7/07), 9. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS, št. 28/00 in 41/04) in 5. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za pripravo vode (Uradni list RS, št. 28/00 in 41/04).

Obveznosti v zvezi s poslovníkom in z vodenjem obratovalnega dnevnika, ki so določeni v točkah 3.1.5, 3.1.6 in 3.1.7 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 30. in 31. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07).

Obveznost ukrepanja in obveščanja v primeru okvare, ki povzroči čezmerno obremenjevanje okolja, iz točke 3.1.10 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 20. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07).

Obveznosti v zvezi z obratovanjem in vzdrževanjem oljnega lovilca iz točke 3.1.9 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 7. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz postaj za preskrbo motornih vozil z gorivi, objektov za vzdrževanje in popravila motornih vozil ter pralnic za motorna vozila (Uradni list RS št. 10/99, 40/04 in 41/04).

Nabor parametrov za izvajanje obratovalnega monitoringa iz preglednic 9 in 10, točke 3.2.2 in 3.2.3. izreka tega dovoljenja, čas vzorčenja in pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa iz točke 3.3.1 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 5., 7., 10. in 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07).

Naslovni organ je v preglednicah 9 in 10 izreka tega dovoljenja določil osnovne parametre v skladu s 5. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07), dodatne parametre pa na podlagi 3. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za proizvodnjo celuloze in naprav za integrirano proizvodnjo vlaknin in papirja, kartona ali lepenke (Uradni list RS, št. 7/07). Pri tem ni določil dodatnih parametrov iz Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS, št. 28/00 in 41/04) in Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za pripravo vode (Uradni list RS, št. 28/00 in 41/04) za odpadne vode iz kaluženja in priprave vode, ker količine le teh znašajo le 0,3 % vseh odpadnih vod, ki se čistijo na lastni industrijski biološki čistilni napravi.

Naslovni organ je na podlagi navedb v vlogi ugotovil, da pri običajnem obratovanju naprave niso presežene letne količine snovi, ki se emitirajo v vode in za katere je treba zagotoviti poročanje v skladu z Uredbo 166/2006/ES, zato v skladu z drugim odstavkom 7. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07) ni določil dodatnih parametrov.

Mejne vrednosti emisije snovi v vode iz preglednice 9 in 10, točke 3.2.2 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil v skladu s 3. in 5. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07) in 3. členom Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za proizvodnjo celuloze in naprav za integrirano proizvodnjo vlaknin in papirja, kartona ali lepenke (Uradni list RS, št. 7/07). Mejno vrednost parametra neraztopljene snovi iz Preglednice 10 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil v skladu z drugim odstavkom 5. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07), na podlagi priloženega mnenja upravljavca komunalne čistilne naprave Domžale - Kamnik, JP Centralna čistilna naprava Domžale-Kamnik d.o.o..

Mejna vrednost za parameter temperatura iz točke 3.2.5 je bila določena na podlagi 3. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07).

V skladu z 8. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07) je bil določen tudi mejni emisijski delež oddane toplote. Emisijski delež oddane toplote pomeni dnevno povprečje razmerja med močjo toplote, ki se odvede z odpadnimi vodami vodotok in toplotno močjo, ki je potrebna da bi se voda v vodotoku na mestu iztoka, popolnoma premešana z odpadno vodo segrela za 1,5 K. Vrednost emisijskega deleža oddane toplote se ločeno določa za iztok V1 in V4 in za odvajanje odpadnih vod v vodotoka Radomeljško Mlinščico oziroma Kamniško Bistrico iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja in ne sme presegati 1.

Skladno z 10. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS št. 74/07), v povezavi z 8. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07) mora upravljavec zagotoviti trajne meritve temperature odpadnih vod na iztokih V1 in V4, tako da je omogočen izračun dejanskega emisijskega deleža oddane toplote.

Skladno s 4. odstavkom 28. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07) mora v primeru, da emisijski delež

oddane toplote presega 0,8, upravljavec naprave poleg trajnih meritev temperature in pretoka odpadne vode zagotoviti tudi trajne meritve temperature in pretoka vodotoka Radomeljske Mlinščice oziroma Kamniške Bistrice, kar je določeno v točki 3.3.2 izreka tega dovoljenja.

Pri določitvi mejnega emisijskega deleža oddane toplote sta bila odseka Radomeljske Mlinščice in Kamniške Bistrice, v katerega se odvajajo odpadne vode iz podjetja, upoštevana kot vodotoka, ki nista niti salmonidna niti ciprinidna, skladno s 5. členom in priložo 1 Pravilnika o določitvi odsekov površinskih voda, pomembnih za življenje sladkovodnih rib (Uradni list, RS št. 28/05).

V skladu s 15. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07) je potrebno v okoljevarstvenem dovoljenju določiti tudi največjo letno količino nevarnih snovi. Naslovni organ je v preglednici 11 izreka tega dovoljenja določil največjo letno količino nevarne snovi za parameter adsorbiljni organski halogeni - AOX v industrijski odpadni vodi na osnovi 9. člena zgoraj citirane uredbe, pri čemer je bil upoštevan srednji nizki pretok vodotoka Radomeljska Mlinščica, ki po podatkih naslovnega organa na mestu iztoka znaša 1,5 m³/s.

Naslovni organ je obveznost izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih vod iz točke 3.3.1 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 27. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07). Trajne meritve količine odpadnih vod na merilnih mestih MMV1 in MMV4 je naslovni organ določil na podlagi 28. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07).

Obveznost ureditve merilnih mest iz točke 3.3.4 izreka tega dovoljenja in obveznosti izdelave poročila in poročanja iz točk 3.3.6 in 3.3.7 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 16., 22. in 23. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07), obveznost merjenja količine odpadne vode med vzorčenjem iz točke 3.3.5 izreka tega dovoljenja pa na podlagi 15. člena istega predpisa.

Iz predloženih in v točki III obrazložitve tega dovoljenja navedenih poročil o meritvah hrupa v okolju izhaja, da naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja povzroča čezmerno obremenitev okolja s hrupom, saj so vrednosti kazalcev hrupa na merilnem mestu 1-Papirniška 7, merilnem mestu 2 - Papirniška 9 in na merilnem mestu 4 - Žnidaršičeva 5 prekoračene. Zaradi navedenega je upravljavec dne 06.03.2008 in v maju 2008 izdelal »Program ukrepov za znižanje hrupa v okolju z oceno učinkov ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa v okolje za vir hrupa Količevo karton d.o.o.«.

Iz programa so razvidni naslednji podrobni opisi in učinki ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa v okolje:

- ukinitve delovanja žage za razrez brusnega lesa na obstoječi lokaciji,
- novo postrojenje z žago se postavi cca. 150 m v notranjosti tovarniškega kompleksa,
- nova žaga bo konstrukcijsko prilagojena in protihrupno zaščitena,
- obstoječa lokacija se nameni za skladiščenje lesa,
- hrup težke mehanizacije se zmanjša tako, da se večina lesa transportirana preko gumi transportnih trakov v objekt za čiščenje oz. luščenje lesa.

Iz časovnice, ki je sestavni del programa, izhaja, da bo upravljavec program ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa v okolje, izvedel do 31.12.2009.

Iz programa je razvidna tudi ocena učinkov ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa v okolje, iz katere izhaja, da po izvedbi ukrepov uporaba in obratovanje obstoječih naprav ne bosta povzročala čezmernega obremenjevanja okolja s hrupom.

Zaradi navedenega in skladno z 19. členom Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05 in 34/08) je naslovni organ potrdil »Program ukrepov za znižanje hrupa v okolju z oceno učinkov ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa v okolje za vir hrupa Količevo karton d.o.o.« z dne 06.03.2008 in maj 2008 kot izhaja iz točke 4.1.1 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je določil zahteve v zvezi z emisijami hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja na podlagi 4., 7., 8., 9., 11. in 19. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05 in 34/08).

Mejne vrednosti kazalcev hrupa za naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 5. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05 in 34/08), in sicer preglednic 1., 4. in 5. priloge 1 te Uredbe.

Obveznosti z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije hrupa je naslovni organ določil na podlagi 7., 13., 14. in 15. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu hrupa za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96, 45/02 in 41/04).

Zahteve v zvezi z elektromagnetnim sevanjem v naravnem in življenjskem okolju je naslovni organ določil na podlagi 13. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu za vire elektromagnetnega sevanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04).

Obratovalnega monitoringa v skladu s 17. členom Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04) za nizkofrekvenčni vir sevanja na II. območju ter za nizkofrekvenčni vir sevanja na I. območju, katerega nazivna napetost je manjša od 110 kV ni treba zagotavljati.

Pogoje za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi dejavnosti v napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja in so določeni v točki 6.1 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 5., 10., 11. in 14. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Pogoje za predelavo odpadkov, ki nastanejo zaradi dejavnosti v napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja in so določeni v točki 6.2 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 20. in 21. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Zahteve za ravnanje z embalažo in odpadno embalažo so določene na podlagi 26. člena Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07).

Obveznosti vodenja evidenc o nastajanju odpadkov v napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 14. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Obveznosti vodenja evidenc o predelanih odpadkih iz točke 6.2 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 22. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Obveznosti poročanja za odpadke, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti v napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ v točki 6.3.1 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 15. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Obveznosti poročanja o predelanih odpadkih v napravi iz točke 6.3.2 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 23. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Upravljaec je v vlogi predložil tudi pogodbo, sklenjeno z družbo za ravnanje z odpadno embalažo, Slopak, d.o.o., Parmova 41, 1000 Ljubljana, s katero je dokazal, da ima zagotovljeno predpisano ravnanje z odpadno embalažo, skladno s 26. členom Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07). Glede na navedeno ugotovitev in glede na

določilo prvega odstavka 49. člena te Uredbe, upravljavcu ni potrebno predložiti poročila o ravnanju z odpadno embalažo, ker je vključen v sistem ravnanja z odpadno embalažo, ki ga zagotavlja družba za ravnanje z odpadno embalažo.

Skladno z drugim odstavkom 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) naslovni organ ni določil dopustnih vrednosti za emisije toplogrednih plinov, saj gre za napravo, v kateri se izvaja dejavnost, ki povzroča emisijo toplogrednih plinov. Upravljavec je upravičen do izpuščanja toplogrednih plinov v ozračje skladno z dovoljenjem za izpuščanje toplogrednih plinov, Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje št. 35433-152/2007-3, z dne 19.12.2007.

Ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjševanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer je naslovni organ določil na podlagi 1. člena Pravilnika o tem, kako morajo biti zgrajena in opremljena skladišča ter transportne naprave za nevarne in škodljive snovi (Uradni list SRS, št. 3/79 in RS št. 67/02), 19. člena ZVO-1 ter na osnovi opisov v vlogi, katere nevarne snovi se pri obratovanju naprave uporabljajo in zaradi katerih bi lahko prišlo do onesnaženja okolja.

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

Naslovni organ je skladno z določili 3. člena Uredbe o izvajanju Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 166/2006 o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal ter spremembi Direktiv Sveta 91/689/EGS in 96/61/ES (Uradni list RS, št. 77/06), določil zahteve v zvezi s poročanjem v Evropski register izpustov in prenosov onesnaževal.

Naslovni organ je izvedel presojo skladnosti obravnavane naprave z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami v skladu z 10. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) in pri tem upošteval merila, ki so določena v Prilogi 3 te Uredbe, pri čemer so bili osnova za presojo uporabe najboljših razpoložljivih tehnik za obratovanje obravnavane naprave naslednji referenčni dokumenti: Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah v industriji celuloze in papirja (Reference Document on Best Available Techniques in the Pulp and Paper Industry, PP, izdan dec/2001), Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah zmanjševanja emisij pri skladiščenju surovin ali nevarnih snovi (Reference Document on Best Available Techniques on Emission from Storage, ESB, izdan jul/2006), Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah o osnovnih pravilih monitoringa (Reference Document on the General Principles of Monitoring, MON, izdan jul/2003), Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah pri industrijskih hladilnih sistemih (Reference Document on Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems, CV izdan dec/2001) in Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah za velike kurilne naprave (Reference Document on Best Available Techniques for Large Combustion Plants, LCP izdan jul/2006).

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

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

Naslovni organ je na podlagi v točki III. obrazložitve tega dovoljenja ugotovljenega dejanskega stanja in dokazov na katere je oprto, ugotovil, da upravljavec zagotavlja: preprečevanje onesnaževanja okolja večjega obsega, preprečevanje nastajanja odpadkov skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki, učinkovito rabo energije, preprečevanje nesreč in omejevanje njihovih posledic.

Navedeno pomeni, da so pogoji za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja izpolnjeni, zato je naslovni organ upravljavcu na podlagi 1. odstavka 72. člena ZVO-1 izdal okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje Industrijske naprave za proizvodnjo vlaknin iz lesa ali drugih vlaknastih materialov za proizvodnjo papirja, s proizvodno zmogljivostjo 65 ton na dan, Industrijske naprave za proizvodnjo papirja in lepenke, s proizvodno zmogljivostjo 674 ton na dan in Kurilne naprave z 64,6 MW vhodne toplotne moči, na lokaciji Papirniška 1, 1230 Domžale. Hkrati je bilo treba stranki določiti pogoje v smislu izpolnjevanja določil zakonodaje varstva okolja. V dovoljenju so skladno z 8. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), ki določa podrobnejšo vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, in na podlagi pravnih podlag, ki so navedene točki IV. obrazložitve tega dovoljenja, določene zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode in dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode, zahteve v zvezi z emisijami hrupa v naravno in življenjsko okolje in dopustne vrednosti kazalcev hrupa, okoljevarstvene zahteve glede elektromagnetnega sevanja, okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki, in sicer tako za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti, kakor tudi za predelavo in zahteve za ravnanje z embalažo in odpadno embalažo. Z dovoljenjem je določena tudi obveznost upravljavca v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, emisij snovi in toplote v vode, emisij hrupa v naravno in življenjsko okolje in obveznost poročanja za odpadke, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti in predelave odpadkov. Naslovni organ je določil tudi zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave. Prav tako sta v okoljevarstvenem dovoljenju določena posebna pogoja, ki se nanašata na spremljanje porabe energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov ter nastanek odpadkov in na dolžnost poročanja o izpustih in prenosih onesnaževal.

V. Čas veljavnosti dovoljenja

Okoljevarstveno dovoljenje se skladno s tretjim odstavkom 69. člena ZVO-1 izdaja za obdobje desetih let. Skladno s četrtem odstavkom 14. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), začne čas veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja, ki je bilo izdano upravljavcem obstoječih naprav, teči z dnem njegove dokončnosti.

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

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

VI. Dolžnost obveščanja o spremembah in sprememba okoljevarstvenega dovoljenja

Vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, mora upravljavec skladno s 77. členom ZVO-1 pisno prijaviti naslovnemu organu, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Skladno s prvim odstavkom 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega

(Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), mora upravljavec v primeru spremembe upravljavca, najkasneje v 15 dneh obvestiti naslovni organ o novem upravljavcu. Upravljavec mora naslovni organ na podlagi 81. člena ZVO-1 pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, mora naslovni organ pisno obvestiti o izpolnjevanju zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začet stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Zgoraj navedeni obvestili na podlagi 81. člena ZVO-1 morata vsebovati tudi navedbe in dokazila o izpoljenosti zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave.

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

VII. Sodelovanje javnosti

Skladno s 14. členom Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 71/07), se za obstoječe naprave v postopku za pridobitev prvega okoljevarstvenega dovoljenja sodelovanje javnosti zagotovi z izdajo obvestila o izdanem okoljevarstvenem dovoljenju. Naslovni organ v 30 dneh po vročitvi dovoljenja strankam obvesti javnost o sprejeti odločitvi z objavo na krajevno običajen način, v svetovnem spletu in v enem od dnevnih časopisov, ki pokriva celotno območje države. Objava mora vsebovati zlasti vsebino odločitve in glavne razloge za odločitev o izdaji okoljevarstvenega dovoljenja.

VIII. Stroški postopka


Skladno s prvim odstavkom 113. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06 - ZUP-UPB2, 105/06 - ZUS-1, 126/07 in 65/08, v nadaljevanju: ZUP) gredo stroški, ki nastanejo organu ali stranki med postopkom ali zaradi postopka (ogläse, strokovno pomoč, itd.), v breme tistega, na katerega zahtevo se je postopek začel. V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom ZUP je bilo treba v izreku tega dovoljenja odločiti tudi o stroških postopka. Kot je razvidno iz 12. točke izreka te odločbe, bo naslovni organ o stroških postopka odločil s posebnim sklepom.

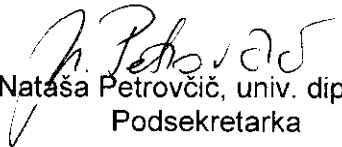
Upravna taksa po tarifnih številkah 1 in 3 taksne tarife Zakona o upravnih taksah (Uradni list RS, št. 42/07-UPB3 in 126/07, v nadaljevanju ZUT), v višini 17,73 EUR, je bila plačana z upravnimi kolkami RS in uničena na vlogi.

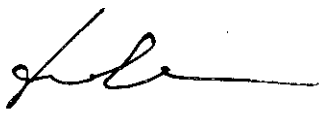
Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, Ljubljana v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Ministrstvu za okolje in prostor, Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1102 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 14,18 EUR. Upravno takso se plača v gotovini oziroma z elektronskim denarjem ali drugim veljavnim plačilnim instrumentom in o plačilu predloži ustrezno potrdilo.

Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko računa: 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 25232-7111002-3540800808.

Postopek vodila:


Milan Merlak univ. dipl. inž. str.
Višji svetovalec III


Nataša Petrovič, univ. dipl. prav.
Podsekretarka


Tanja Dolenc, univ. dipl. inž. grad.
Direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Priloge:

- Priloga 1: Skladiščne kapacitete nevarnih snovi
- Priloga 2: Šifrant naprav

Vročiti:

- Količevo Karton Proizvodnja kartona d.o.o., Papirniška 1, 1230 Domžale - osebno

Poslati po 4. odstavku 72. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A in 70/08)

- Občina Domžale, Ljubljanska 69, 1230 Domžale
- Ministrstvo za okolje in prostor, Inšpektorat RS za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje, Dunajska 47, 1000 Ljubljana

PRILOGA 1: SKLADIŠČNE KAPACITETE NEVARNIH SNOVI

Rezervoarji nevarnih snovi

Oznaka	Volumen m ³	Tip in oprema rezervoarja	Surovina, pom.mat., pol proizv., ali proizvod
Rez 1	20	Podzemna, dvoplaščna posoda	Plinsko olje - D2
Rez 4	25	nadzemni	Papironil
Rez 5	20	nadzemni	HM Polymin
Rez 6	20	nadzemni	HM Polymin

Skladišča nevarnih snovi

Oznaka	Ime skladišča/opis	Volumen/ Kapaciteta	Opis ukrepov za preprečevanje vpliva na okolje	Način skladiščenja
Sk6	Skladišče kemikalij	1800m ³	V stavbi, betonska tla, lovilni bazen 20m ³	Sodi velikosti 200l, na paletah, rezervoarji velikosti 1m ³

PRILOGA 2: ŠIFRANT NAPRAV:

oznaka	ime naprave
N1	Kartonski stroj KS3
N2	Kartonski stroj KS2
N3	Brusni kamen 1 in 2
N4	Luščilnik
N5	Termocentrala 1
N6	Termocentrala 2
N7	Biološka čistilna naprava
N8	Biomotor - plinski motor Jenbacher
N9	Žaga
N10	Hidrocentrala
N11	Liniji za pripravo vode za termocentralo
N12	Linija za pripravo vode za proizvodnjo kartona
N13	Vodnjaka
N14	Kompresorji
N15	Peč za nakrčitev folije