

Egedal Kommune
Dronning Dagmars Vej 200
2650 Ølstykke



Den 20. juni 2017

Sagsnummer:

16/ 754

Sagsbehandler:

Carsten Nøhr

Miljøgodkendelse Ølstykke Genbrugsstation og Komposteringsanlæg

Tranekærvej 6, 3650 Ølstykke

Revideret den 20. juni 2017

**Egedal Kommune
Center for Teknik og Miljø**

Kortmateriale er gengivet af Egedal Kommune med tilladelse fra Kort- og Matrikelstyrelsen. Copyright Kort- og Matrikelstyrelsen 651-600/2000. Luftfotos – Danmarks Digitale Ortofoto - er gengivet af Egedal Kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI.

Indhold

1	Stamdata.....	4
1.1	Aktiviteter.....	4
2	Indledning.....	5
2.1	Retsregler.....	5
2.1.1	Anden lovgivning.....	5
3	Grundlag for miljøgodkendelsen.....	6
4	Godkendelse.....	6
5	Vilkår.....	8
5.1	Generelle vilkår.....	8
5.2	Indretning og drift.....	8
5.3	Farligt affald.....	9
5.4	Andet affald.....	10
5.5	Luftforurening.....	10
5.6	Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.....	11
5.7	Støj.....	12
5.8	Vibrationer og lavfrekvent støj.....	13
5.9	Affald.....	13
5.10	Egenkontrol.....	14
5.11	Driftsjournal og kontrol.....	14
5.12	Begrundelse for de stillede vilkår.....	17
6	Miljøteknisk vurdering.....	19
6.1	Beliggenhed og planforhold.....	19
6.2	Indretning og drift.....	20
6.3	Farligt affald.....	21
6.4	Luftforurening.....	22
6.5	Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.....	23
6.6	Støj.....	26
6.7	Affald.....	27
6.8	Egenkontrol.....	27
6.9	Renere teknologi/bedste tilgængelige teknik.....	28
6.10	Naturområder, vandløb mv.....	28
6.11	Natura 2000 områder.....	29
7	Partshøring.....	29
8	Gyldighed.....	29
9	Bortfald af godkendelsen.....	30
10	Offentliggørelse.....	30
11	Klagevejledning.....	30
12	Bilagsoversigt.....	32
12.1	Oversigtskort.....	33
12.2	Situationsplan og placering af bygninger.....	34
12.3	Planområder.....	35
12.4	Kloakplan.....	36
12.5	Arealopbygning med angivelse af belægning og placering af affaldsfraktioner.....	37
12.6	Oversigt over revurdering af vilkår.....	38
12.7	Affaldsfraktioner, mængder og oplagringsmetoder.....	40
12.8	Forventede mængder fordelt på affaldsfraktioner.....	42
12.9	Støjrapport, COWI, September 2016.....	47
12.10	Dokumentation for støjvilkår.....	48

12.11 Lovgrundlag 49

1 Stamdata

Virksomhedens navn	Ølstykke Genbrugsstation
Adresse	Tranekærvej 6, 3650 Ølstykke
Matrikel nr. og ejerlav	7c, Udlejre by, Ølstykke
Virksomhedens CVR nummer	10 86 61 11
Virksomhedens P nummer	1.008.934.211
Ejendommens ejer	Egedal Kommune
Driftsansvarlig	I/S Vestforbrænding, Ejby Mosevej 219, 2600 Glostrup
Virksomhedens listebetegnelser jf. godkendelses bek. 1517 af 07-12-2016	K 211: Genbrugsplads (hovedaktivitet) K 214: Komposteringsanlæg (biaktivitet)
Tilsyns- og godkendelsesmyndighed	Egedal Kommune
Omfattet af (s) eller (*)-mærkning jf. godkendelses bek. 1517 af 07-12-2016	Nej
Omfattet af VVM, bek. 448 af 10-05-2017	Ja, bilag 2, pkt. 11b, Anlæg for bortskaffelse af affald
Omfattet af risikobekendtgørelsen nr. 372 af 25-4-2016	Nej
Omfattet af VOC-bek. bek. 1491 af 07-12-2015	Nej
Omfattet af krav om PRTR indberetning, jf. bek. 1172 af 13-10-2015. (tidl. Grønt regnskabs pligt jf. bek. 210 af 03-03-2010)	Nej
Dato for øvrige eller tidligere miljøgodkendelser	15. oktober 2002 (Miljøgodkendelse genbrugsstation) 30. marts 1990 (Miljøgodkendelse komposteringsplads)
Godkendelsesdato	20. juni 2017

1.1 Aktiviteter

<p>Hovedaktivitet: Genbrugsplads – Listepunkt K 211: Genbrugspladser, der modtager affald fra private og lignende affald fra erhvervsvirksomheder med en kapacitet for tilførsel af 30 tons affald om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³.¹</p>
<p>Væsentlige biaktiviteter: Komposteringsanlæg – Listepunkt K 214: " Anlæg til kompostering af affald og evt. andre materialer, bortset fra aktiviteter etableret i forbindelse med et husdyrbrug, med en kapacitet for tilførsel af affald på mere end 100 tons pr. år, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.3 i bilag 1."¹</p>
<p>Væsentlige miljøforhold: Støj: Kørsel til og fra pladsen, samt intern transport. Aflæsning af affald, særligt murbrokker, beton, flasker, sten, jern og metal samt ophaling, afhentning, tømning og afsætning af containere. Intern flytning, neddeling, homogenisering, oplægning, vending og beluftning, sortering. Komprimering, grabning, tømning og lastning af affald. Knusning af plan- og vinduesglas. Renholdelse af plads, som fejning, støvsugning og snerydning. Oparbejdning, blanding og læsning af færdig kompost, samt emballering af kompost Støj fra ventilationsanlæg og luftafkast fra bygninger og anlæg. Luftforurening: Støv fra aflevering, oplag og afhentning af jord, murbrokker og andet støvende affald, samt støv fra intern flytning, neddeling, homogenisering, oplægning, vending og beluftning eftermodning, hygiejniserer, sortering, oparbejdning, blanding og læsning af færdig kompost samt emballering af kompost. Støv fra læsning af haveaffald. Lugt fra opbevaring af haveaffald. Lugt fra aflæsning og opbevaring af affald og andre råvarer til kompostering, intern flytning, neddeling, homogenisering, blanding, oplægning, vending og beluftning, eftermodning, sortering samt oparbejdning og emballering af kompost. Lugt fra perkolat og eventuelle biofiltre. Spildevand: Udledning af sanitært spildevand og overfladevand, herunder vaskevand fra vaskeplads for rengøring af maskiner og materiel, som kan indeholde olie. Perkolat fra oplag af affald og råvarer til kompostering. Overfladevand indeholdende perkolat fra arealer med oplag af affald og råvarer samt fra komposteringsarealer. Risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand: Udslip af olie og kemikalier i forbindelse med oplag og håndtering af affald, herunder utætte tromler eller tanke til olieaffald, samt spild ved tankning af anlæggets maskiner og materiel. Overfladevand fra befæstede arealer, hvor der sker spild af olie og kemikalier. Utætte befæstede arealer. Utætte oplag af brændstof til pladsens maskiner og spild i forbindelse med tankning. Uheld med udslip af olie og brændstof fra transportmateriel og komprimatorer. Utætte olieudskillere eller afløbssystemer knyttet hertil. Ensilagesaftlignende vand fra oplag af haveaffald, samt udsivning af perkolat fra befæstede arealer. Overløb fra reservoir for perkolat eller overfladevand fra arealer med oplag af affald og råvarer samt fra komposteringsarealer. Hele ejendommen er forurennet og kortlagt på vidensniveau 2. Affald: Frasorterede urenheder fra modtaget affald, herunder jern, plast og sten. Kasseret kompost. Sigterest, der ikke forventes recirkuleret i komposteringsprocessen. Spildolie fra materiel.</p>

¹ Bekendtgørelse nr. 1517 af 7. december 2016 (Godkendelsesbekendtgørelsen)

2 Indledning

Miljøgodkendelsen omfatter både en genbrugsstation og et komposteringsanlæg på Tranekærvej 6 i Ølstykke.

Genbrugsstationen har eksisteret siden 1986 og er i dag reguleret af vilkår i miljøgodkendelsen af 15. oktober 2002 meddelt af Frederiksborg Amt. Komposteringsanlægget har ligeledes eksisteret siden 1986 og er i dag reguleret af vilkår i miljøgodkendelsen af 27. marts 1990 meddelt Frederiksborg Amt.

Genbrugsstationen og komposteringsanlægget er placeret ovenpå en ca. 40.000 m² nedlagt losseplads, som er reguleret af vilkår i miljøgodkendelse af 21. oktober 2006 meddelt af Frederiksborg Amt. Miljøstyrelsen er godkendelses- og tilsynsmyndighed for den nedlagte losseplads. Lossepladsen er ikke omfattet af nærværende miljøgodkendelse.

Som følge af ændringer i kapaciteten, indretningen og driften af genbrugsstationen og komposteringsanlægget, i forhold til det der blev lagt til grund ved meddelelse af ovenstående miljøgodkendelser, har Egedal Kommune i 2012 igangsat en revurderingsproces for virksomhedens aktiviteter.

2.1 Retsregler

Miljøgodkendelsens vilkår meddeles som påbud iht. § 41, jf. § 41 b i Miljøbeskyttelsesloven², idet der er forløbet 8 år efter meddelelse af miljøgodkendelserne for genbrugsstationen og komposteringsanlægget jf. § 48 i Godkendelsesbekendtgørelsen³.

Udledning af overfladevand fra genbrugspladens arealer er omfattet af miljøbeskyttelseslovens § 28. Tilladelse hertil er indarbejdet i afgørelsen. Vilkår er fastsat med afsæt i spildevandsbekendtgørelsen⁴.

Anlæggets aktiviteter er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens listepunkter K 211 og K 214. For disse har Miljøstyrelsen udarbejdet standardvilkår. Godkendelsesmyndigheden er, jf. bekendtgørelsens § 30, stk. 1, forpligtet til at bruge ovennævnte standardvilkår og indsætte dem i godkendelsen. Standardvilkår for aktiviteterne fremgår af standardvilkårsbekendtgørelsens bilag 1, afsnit 20.4 og 22.4.

Fremtidige nye aktiviteter, ændringer eller udvidelser såvel bygningsmæssigt som driftsmæssigt, som kan indebære forurening, herunder affaldsfrembringelse, må ikke påbegyndes, før der foreligger en afgørelse fra Egedal kommune. Det er kommunen, der afgør om godkendelse er nødvendig, jf. miljøbeskyttelsesloven § 37.

2.1.1 Anden lovgivning

Genbrugsstationen og komposteringsanlægget er omfattet af bilag 2, pkt. 11b, anlæg til bortskaffelse af affald, i VVM bekendtgørelsen⁵. På baggrund af kriterierne i bilag 3 (VVM-screening) i VVM bekendtgørelsen har kommunen afgjort, at ændringen af aktiviteter, indretning og drift ikke påvirker miljøet væsentligt, og at den reviderede miljøgodkendelse derfor ikke er omfattet af VVM-bekendtgørelsens regler.

² Bekendtgørelse nr. 1189 af 27. september 2016 af lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven)

³ Bekendtgørelse nr. 1517 af 7. december 2016 (Godkendelsesbekendtgørelsen)

⁴ Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

⁵ Bekendtgørelse 448 af 10. maj 2017 (VVM-bekendtgørelsen)

Egedal Kommune har med afgørelse af 13. december 2015 efter planlovens § 35, stk. 1, meddelt landzonetilladelse til lovliggørelse af Ølstykke genbrugsplads på Tranekærvej 6, matr. Nr. 7c, Udlejre By, Ølstykke.

Egedal Kommune har med afgørelse af 29. juli 2015 efter miljøbeskyttelseslovens § 30, stk. 1, meddelt påbud om ændret tilslutningstilladelse for afledning af perkolatvand fra Ølstykke komposteringsplads og losseplads til Ølstykke renseanlæg.

3 Grundlag for miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelsen baseres på nedenstående grundlag:

- Supplerende oplysninger fra Vestforbrænding i mails af:
 - 20. og 25. april 2012 vedr. høringssvar ifm. 1. udkast til miljøgodkendelsen, affaldsmængder, afspæringsventil, fyrværkeri, komposteringsmetode, placering af neddelere, placering af komprimatorer.
 - 7. maj 2012 vedr. mængder af farligt affald.
 - 28. juni 2012 vedr. asbesthåndtering.
 - 5. juli 2012 vedr. høringssvar ifm. 2. udkast til miljøgodkendelsen.
 - 13. og 28. august 2012 vedr. båse/containere og flytning af port.
 - 3., 26. og 31. oktober 2012 vedr. kontrol og tømning af sandfang og olieudskillere, fald på betongulv i bygning med farligt affald, afspæringsventil og indhegning af genbrugsstationen.
 - 4., 10. og 21. december 2012 vedr. anmeldelse af dieselolietank, vedligeholdelse af forsinkelsesbassinet og ny tankattest.
 - 7. og 11. februar 2013 vedr. afspæringsventil, olieudskillertype, oprensning af forsinkelsesbassin og udlægning af brokker og stabilgrus i huller på komposteringsanlæggets areal.
- Supplerende oplysninger fra mødet med Vestforbrænding den 20. august 2012 anført i Egedal Kommunes notat af 28. august 2012.
- Notat vedrørende revurdering af miljøgodkendelse af 14. september 2016.
- Kommentar fra Vestforbrænding og Affaldsgruppen i Egedal Kommune til 3. udkast af miljøgodkendelsen af 9. februar 2017.

Lovgrundlag anvendt i godkendelsesprocessen fremgår af bilag 12.12. I teksten er der henvist direkte til relevant lovgivning, første gang der henvises hertil.

4 Godkendelse

Egedal Kommune meddeler hermed revurderet miljøgodkendelse iht. Miljøbeskyttelseslovens § 41, jf. § 41 b til Ølstykke Genbrugsstation og komposteringsanlæg. Herudover meddeles jf. miljøbeskyttelseslovens § 28 tilladelse til udledning af overfladevand fra befæstede arealer på genbrugspladsen til Vejlebrorenden.

Godkendelsen erstatter følgende afgørelser:

- Miljøgodkendelse for komposteringsplads for haveaffald, tranekærvej Ølstykke af 20. marts 1990, Frederiksborg Amt
- Miljøgodkendelse for Ølstykke kommunes genbrugsplads, tranekærvej 6-8, 3650 Ølstykke af 15. oktober 2002, Frederiksborg Amt.

Virksomhedens tilladelse til fortsat drift beror dog fortsat på disse godkendelser, der bortfalder ved meddelelse af denne reviderede miljøgodkendelse.

Miljøgodkendelsen indeholder en revision af de tidligere godkendelser med en vurdering af indretning og drift, en begrundelse for afgørelsen samt fremtidige vilkår for virksomhedens indretning og drift jf. § 20 i Godkendelsesbekendtgørelsen.

Godkendelsen er meddelt på grundlag af supplerende oplysninger fremsendt i godkendelsesprocessen.

Egedal Kommune har foretaget en samlet vurdering af forureningen fra genbrugsstationen og komposteringsanlægget. Kommune har meddelt afgørelsen på en række vilkår, der samlet vurderes at sikre, at virksomheden fortsat kan drives på stedet som anført i den miljøtekniske beskrivelse uden at påføre omgivelserne en forurening, som er uforenelig med omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Afgørelsens vilkår

Afgørelsens vilkår er opbygget med afsæt i standardvilkår for aktiviteterne. Enkelte standardvilkår er justeret i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen § 27, stk. 1 nr. 2, idet kommunen har vurderet, at lempelsen enten ikke forårsager væsentlig forurening i strid med § 18, stk. 1 nr. 2, at vilkårsteksten er indeholdt i et andet vilkår eller at dele af vilkårsteksten er irrelevant for virksomhedens indretning og drift.

- Standardvilkår fremstår i afgørelsen markeret med *
- Justerede standardvilkår fremstår i afgørelsen markeret med **

Disse vilkår er meddelt iht. miljøbeskyttelseslovens § 41.

Der er i afgørelsen indarbejdet en række vilkår for ansøgte indretnings- og driftsmæssige ændringer og vilkår for forhold, som Egedal Kommune har vurderet kan give anledning til forurening og ikke er omfattet af standardvilkår.

- Vilkår for ændret drift og indretning, som ikke er omfattet af standardvilkår og nye supplerende vilkår samt vilkår for udledningstilladelse er i afgørelsen markeret med ***

Disse vilkår er meddelt som tillægsgodkendelse iht. miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1 og for udledningstilladelsens vedkommende iht. miljøbeskyttelseslovens § 28.

Vilkår fra eksisterende miljøgodkendelse og gældende tillæg hertil er enten videreført uændret eller tilpasset i forhold til ændrede drifts- eller indretningsforhold på virksomheden.

- Disse vilkår fremstår uden markering i afgørelsen.

Afgørelsen fremstår således som en samlet miljøgodkendelse for virksomheden.

5 Vilkår

5.1 Generelle vilkår

1. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på genbrugspladsen. De fastansatte på pladsen skal være orienteret om godkendelsens indhold.
2. Ved driftsophør skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.* (1)
3. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.* (2)

5.2 Indretning og drift

Generelt

4. Der skal på virksomheden foreligge en driftsinstruktion der beskriver, hvordan personalet skal forholde sig i forbindelse med modtagelse og sortering af affaldet og i tilfælde af uheld. * (3)

Genbrugspladsen

5. Hele containerpladsen skal være indhegnet med et trådhegn eller lignende i en højde af mindst 1,8 meter med porte, som skal være aflåst udenfor bemandet åbningstid. Hegnet skal holdes fri for evt. papir, plastfolie mv.
6. Der skal i pladsens åbningstid altid være mindst en person til stede til at foretage modtagekontrol og vejlede borgerne til korrekt aflevering.* (4)
7. Alle affaldsområder, containere, båse og opsamlingsbeholdere, der er i brug, skal være tydeligt mærkede, således at det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsfraktioner opbevares.* (5)
8. Virksomheden må kun modtage og opbevare følgende affaldsfraktioner.* (6)

Affaldsfraktioner	
Byggematerialer	Papir
Haveaffald	Pap
Indbo	Småt brændbart
Glas	Elektronik
Metal	Farligt affald
Plast & gummi	Direkte genbrug
Lettere forurenede jord	Ren jord

9. Affaldet skal sorteres så hurtigt som muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og må kun opbevares i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere samt for farligt affald i de dertil indrettede faciliteter.* (7)
10. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at henvise til en anden affaldsmottager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.* (8)

Komposteringsanlægget

11. Komposteringsanlægget må maksimalt modtage 5.000 tons have- og parkaffald pr. år.***
12. Der må maksimalt opbevares færdig kompost i en mængde, der udgør 2 års produktion på komposteringsanlægget.* (7, standardvilkår kompostering)
13. Temperaturen skal registreres mindst 1 gang pr. uge. Er temperaturen udenfor intervallet 45 - 70 grader i de første 4 uger af komposteringsforløbet, skal materialet enten vandes eller beluftes.* (10, standardvilkår kompostering)
14. Have- og parkaffald, der modtages i perioden 1. maj - 1. september, skal neddeles minimum 3 - 4 gange om året. ** (12, standardvilkår kompostering)
15. Neddelt have- og parkaffald skal overgå til kompostering inden 7 dage efter neddelingen.* (13, standardvilkår kompostering)
16. Ved "milekompostering" forstås kompostering af neddelt have- og parkaffald i miler.
Ved kompostering i miler skal materialet ligge minimum 2 uger inden første vending** (14, standardvilkår kompostering)
17. Have- og parkaffaldet skal minimum vendes 3 gange i komposteringsforløbet.* (17, standardvilkår kompostering)

5.3 Farligt affald

Ved farligt affald i nedenstående vilkår medregnes ikke akkumulatorer, imprægneret træ, batterier, lysstofrør og sparepærer, elektronikaffald, kølemøbler og asbestholdige materialer.

18. Virksomheden må højst modtage 300 t farligt affald/år.* (9)
19. Det farlige affald skal opbevares uden for publikums direkte adgangsmulighed.* (10)
20. Alt farligt affald skal straks ved modtagelsen emballeres og opbevares forskriftsmæssigt med tydelig mærkning af affaldstype- og kategori. Omhældning af farligt affald må kun ske i bygning til håndtering af farligt affald. *** (Nyt)
21. Oplag af affald indeholdende meget giftige og giftige stoffer og produkter, herunder meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal opbevares i skuret til farligt affald der skal være aflåst når pladsen ikke er bemanded. *** (Nyt)
22. Virksomheden må ikke sammenblende farligt affald, jf. bekendtgørelse om affald. Olieaffald, der ikke indeholder PCB, må dog sammenblandes.* (11)
23. Hvis der konstateres eller er mistanke om risiko for lækager fra emballager, skal emballagen eller emballagens indhold straks fyldes over i en ny emballage, der er egnet til den pågældende affaldsfraktion.* (12)
24. Olieaffald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig, eller i en specialcontainer. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder i området. Omhældning af olieaffaldet må kun finde sted på denne oplagsplads eller i specialcontaineren.* (13)
25. Kviksvovlholdige lyskilder skal håndteres forsigtigt og opbevares i materiel, der beskytter mod beskadigelse. Andet kviksvovlholdigt affald skal opbevares i lukkede emballager.* (14)
26. Akkumulatorer og batterier skal opbevares i tætte, syrefaste beholdere med låg eller i bygningen/specialcontaineren til farligt affald.* (15)

27. Farligt affald skal opbevares i en bygning eller en specialcontainer uden afløb til kloak, jf. dog vilkår 24 for så vidt angår olieaffald.

I bygningen skal gulvet afgrænses med opkanter, være med tæt belægning og udføres med et fald på mindst 2 %, så eventuelt spild ledes til en tæt opsamlingsgrube eller -tank.

Specialcontaineren skal være forsynet med tæt bund, som er bestandig for de affaldsfraktioner, der opbevares i den. Containeren skal stå på et befæstet areal, hvor overfladevand ledes til afløb med spærringsventil. Containeren skal forsynes med render og en grube eller tank til opsamling af eventuelt spild. Såfremt specialcontaineren ikke er forsynet med en tæt bund, skal den placeres på en tæt belægning og forsynes med opkant og hældning mod opsamlingsgrube.

Opsamlingsgrube eller -tank skal som minimum kunne rumme indholdet af den største beholder af flydende affald, der opbevares i bygningen/specialcontaineren.* (16)

28. På pladsen skal der altid forefindes et sæt gældende kemikalieaffaldskort eller tilsvarende anvisning for affaldstyperne. *** (Nyt)
29. Spildolie, forurenede absorptionsmateriale, kemikalierester fra desinfektionsmidler og andet farligt affald må ikke opbevares på komposteringsanlægget, men skal straks afleveres på genbrugsstationen. ***

5.4 Andet affald

30. I de faciliteter, hvor der placeres effekter til direkte genbrug, må der ikke stilles eller byttes farligt affald, herunder maling.* (18)
31. Såfremt der i særlige tilfælde er behov for modtagelse af letfordærligt affald, må dette højst opbevares 1 uge i lukket container eller 1 døgn i sække. Hvis det er særligt lugtende affald, skal det snarest muligt videretransporteres.* (19)
32. Containere med lette materialer så som papir og plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt.* (20)

5.5 Luftforurening

Generelt

33. Driften af pladsen må ikke give anledning til lugt- eller støvgener i omgivelserne, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.

Ved risiko for støvgener, skal veje og kørselsarealer holdes fugtige, således at støvgener undgås. ** (21)

Genbrugspladsen

34. Asbestholdigt affald, der kan støve, skal befugtes og opbevares i lukket eller overdækket container, så afgivelse af støv til omgivelserne hindres. Byggematerialer med cementbundne asbestfibre skal håndteres, så de ikke beskadiges. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelse, skal de straks placeres i en lukket eller overdækket container og befugtes.* (22)
35. Eventuelt afkast fra mekanisk ventilation fra bygning eller specialcontainer, hvor der opbevares farligt affald, skal være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.* (23)

Komposteringsanlægget

36. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at lugtende udendørs miler overdækkes med 20 cm lag biofilter, f.eks. sigterest eller færdig kompost.* (27 standardvilkår kompostering)

5.6 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Generelt

37. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.* (30)

Genbrugspladsen

38. Genbrugspladsens kørearealer skal være befæstede med fald mod afløb. (24)
39. Båse med jern- og metalaffald og åbne containere uden sump til jern- og metalaffald skal placeres på et område med tæt belægning med fald mod grube eller afløb. Der stilles ikke krav til områder, hvor der placeres lukkede/overdækkede containere til jern- og metalaffald med en sump inden i. * (25)
40. Øvrige arealer for opstilling af containere og opbevaring af ikke-farligt affald skal befæstes med fald mod afløb.* (26)
- Handlingsplan for overholdelse af vilkår 38, 39 og 40 fremsendes, og etablering af afløb og belægning færdiggøres senest den 31. december 2018.
41. Tætte belægnings og befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.* (27)
42. Grube, tank eller render til opsamling af spild af farligt affald i bygningen eller specialcontaineren til farligt affald skal tømmes straks efter uheld og i øvrigt holdes tom. Indholdet skal håndteres og bortskaffes som farligt affald.* (28)
43. Læsning af farligt affald til borttransport skal ske på et areal med tæt belægning og fald mod grube eller afløb. På afløbsrøret skal der etableres en ventil, som holdes lukket, medens læsning forgår.* (29)

Udledningstilladelse

44. Overfladevandet fra genbrugsstationen og fra området hvor containere og båse med jern- og metalaffald er placeret må afledes kontrolleret gennem sandfang, olieudskillere og forsinkelsesbassin til Vejlebro Renden via eksisterende udløb, jf. bilag 12.4.
- Sandfang, olieudskillere og prøvetagningsbrønde skal etableres inden tilløbet til forsinkelsesbassinet og inden udløbet til Vejlebro Renden.
 - Der skal anvendes klasse 1 olieudskillere, som skal være udformet og dimensioneret iht. europastandarden EN858.
 - Prøvetagningsbrønden skal være indrettet, så der er mulighed for udtagning af spildevandsprøver.***
45. Forsinkelsesbassinet skal være udformet som et tæt bassin med bundfældning og et aktivt forsinkelsesvolumen på mindst 200 m³.
- Udløbet skal være forsynet med en afspærringsventil, således at spild af forurenende stoffer kan tilbageholdes i afløbssystemet. Afspærringsventilen skal være let tilgængelig for personalet.
 - Udledningen af overfladevand må ikke give anledning til erosion, aflejringer eller flydestoffer i Vejlebro Renden.
 - Forsinkelsesbassinet skal medvirke til reduktion af såvel den hydrauliske som den stofmæssige belastning.

- Bassin skal være dimensioneret, således at et maksimalt afløb til Vejlebrorenden på 0,8 l/s med en maksimal overløbshyppighed på $n = 1/5$ overholdes.
- Anlæggets foranstaltninger skal sikre, at indholdet af suspenderet stof i spildevandet mindst reduceres med 70%.***

46. Der skal inden udløb være indrettet prøvetagningsbrønd, der muliggør måling af den udledte vandkvalitet fra forsinkelsesbassinet. ***

47. Overfladevand må, ved udledning i Vejlebro Renden, ikke overskride følgende grænseværdier:***

Parameter	Grænse-Værdi*	Analysemetode**	Prøvetagnings-type	Metode***
Bundfældeligt stof	50 ml/l	DS 233	Stikprøve	-
Suspendet stof	500 mg/l	DS/EN 872:2005	Stikprøve	-
Mineralsk Olie	20 mg/l	Reflab-metode 5:2005, evt. ISO 9377-2	Stikprøve i specialvaskede flasker	-
pH	6,5-9,0	DS 287	Stikprøve	-
Bly	14 µg/l	Oplukning og analyse iht. metodedatablade jf. www.reference-lab.dk	Stikprøve i syrevaskede prøveflasker	M013
Cadmium	0,45 µg/l	Oplukning og analyse iht. metodedatablade jf. www.reference-lab.dk	Stikprøve i syrevaskede prøveflasker	M013
Kobber	4,9 µg/l	Oplukning og analyse iht. metodedatablade jf. www.reference-lab.dk	Stikprøve i syrevaskede prøveflasker	M013
Zink	8,4 µg/l	Oplukning og analyse iht. metodedatablade jf. www.reference-lab.dk	Stikprøve i Syrevaskede prøveflasker	M013

Analyseparametre og grænseværdier for udledningen.

*Grænseværdier for tungmetaller er angivet som maksimal koncentration fastsat med afsæt i bekendtgørelse nr. 439 af 19. maj 2016 om fastsættelse af miljømål for vandløb, søer og overgangsvande, kystvande og grundvand. Ved fastsættelse af krav er der ikke anvendt initialfortynding. Kobber og Zink angiver koncentration tilføjet den naturlige baggrundskoncentration af stofferne. Cadmium fastsat for hårdhedsklasse 1 (worst-case).

**Analysemetoderne i vilkår 47 er fastsat efter gældende standarder, og Egedal Kommune skal acceptere hvis der anvendes andre standarder end disse.

*** Bekendtgørelse nr. 914 af 17. april 2016 om kvalitetskrav til miljømålinger

Komposteringsanlægget

48. Perkolat fra komposteringsanlægget skal afledes til det eksisterende perkolat-system jf. gældende tilslutningstilladelse herfor. ***

5.7 Støj

49. Genbrugsstationens og komposteringsanlæggets samlede bidrag til støjbelastningen, ved de nærmest beliggende boligernes opholdsarealer, må ikke overstige følgende grænseværdier (jf. Miljøstyrelsens vejledning1):

Tidsrum	Mandag-fredag kl. 07.00-18.00 Lørdag kl 07.00-14.00	Mandag-fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl 14.00-22.00 Søn- og helligdage kl. 07.00-22.00	Alle dage kl. 22.00-07.00
Områdetype			

Områdetype 3 Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerner)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
---	----------	----------	----------

Støjgrænseværdier

Støjbelastningen angives som det ækvivalente korrigerede lydtrykniveau målt i dB(A) i 1,5 m højde over terræn.

Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overskride 55 dB(A).

5.8 Vibrationer og lavfrekvent støj

50. Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens bidrag til vibrationer i bygninger uden for virksomhedens eget areal overstiger nedenstående vibrationsgrænseværdier:

Anvendelse	Vægtet accelerationsniveau, Law i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet) Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 18-7 Børneinstitutioner og lignende	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 7-18 Kontorer, undervisningslokaler og lignende	80
Erhvervsbebyggelse	85

Vibrationsgrænseværdier

Bidraget måles som det KB-vægtede accelerationsniveau i dB re. 10^{-6} m/s² med tidsvægtning S i det mest vibrationsbelastede rum.***

51. Virksomhedens bidrag til lavfrekvent støj og infralyd målt indendørs i bygninger uden for eget areal må ikke overstige nedenstående grænseværdier:

Anvendelse	A-vægtet lydtrykniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet infralydniveau, dB
Beboelsesrum, herunder i børneinstitutioner o.l.	Aften/nat (kl. 18-7)	20
	Dag (kl. 7-18)	25
Kontorer, undervisningslokaler og andre lignende støjfølsomme rum	30	85
Øvrige rum i virksomheder	35	90

Grænseværdier for lavfrekvent støj og infralyd

Grænseværdierne er angivet i dB (re. 20 µPa). Støjgrænserne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst og gælder indendørs i det mest støjbelastede rum.

I tilfælde, hvor støjen er impulsagtig, skal der medregnes et tillæg på 5 dB til det målte støjniveau. ***

5.9 Affald

52. Såfremt der på pladsen modtages mere affald, end der er plads til i de dertil indrettede områder/containere, skal overskydende affald straks videretransporteres til godkendt modtager.
53. Affald, der spildes, skal opsamles og anbringes i de dertil indrettede containere og affaldsområder.* (31)
54. Spild af olie eller kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.* (32)

5.10 Egenkontrol

Genbrugspladsen

55. Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet foretage en visuel kontrol af befæstede arealer, tæt belægning samt gulvet i bygningen/specialcontaineren og udbedre eventuelle skader. Der skal mindst 1 gang årligt foretages visuel kontrol af de øvrige befæstede arealer. Resultatet af besigtigelse og udbedringer skal noteres i driftsjournalen.* (34)
56. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert tredje år. * (35)
57. Såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal virksomheden lade udføre kortlægning af emissionen af lugt og/eller støv fra pladsen
- Program for kortlægning skal aftales med tilsynsmyndigheden
 - Tilsynsmyndigheden vil ud fra kortlægningen tage stilling til, om der skal meddeles påbud om begrænsning af forurening.
 - Tilsynsmyndigheden kan maksimalt forlange kortlægning én gang årligt, med mindre tidligere målinger og kortlægning har vist overskridelser. ***
58. Opsamlingsbrønde i kemikalieskuret tilses hver måned og tømmes efter behov, dog minimum en gang årligt for at sikre optimal funktion. Opsug fra tømmingen skal bortskaffes som farligt affald.
59. Personalet, der håndterer og behandler affald, skal have modtaget instruktion i dette, samt have den fornødne viden om farligt affald, herunder om de sikkerhedsforanstaltninger, der skal overholdes og om forholdsregler i tilfælde af spild.

5.11 Driftsjournal og kontrol

60. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:
- Løbende registrering af mængden af bortkørt farligt affald med angivelse af type, mængde og affaldsmottager.
 - Dato og resultat for inspektioner samt eventuelle foretagne udbedringer af befæstede arealer, tætte belægnings og gulve i bygning/specialcontainer til farligt affald m.m.
 - Dato for hvornår sandfang og olieudskillere er blevet tilset, pejlet, tømt, inspiceret og tæthedsprøvet.
 - Hvem der har ført tilsyn med sandfang og olieudskillere.
 - Mængden af affald bortskaffet fra sandfang og olieudskillere.
 - Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden ** (36)

Komposteringsanlægget:

- Registrering af mængden (m³ eller ton) af færdig kompost, som køres fra anlægget.
- Registrering af dato for hhv. neddeling og påbegyndt kompostering af have- og parkaffald.
- Registreringer af temperatur, tidspunkt for oplægning og eftermodning samt dato for vending registreres.

- Registreringer af tidspunkt for lugtklager og eventuelt gennemførte afhjælpende lugtbegrænsende foranstaltninger.
 - Afvigelser i driften.
61. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. * (36 sidste afsnit)
62. Virksomheden skal, på begrundet forlangende fra og efter nærmere aftale med Egedal Kommune, dog maksimalt en gang årligt, ved måling og beregning dokumentere, at værdierne for støj i vilkår 49, vibrationer i vilkår 50 og lavfrekvent støj i vilkår 51 er overholdt. Dokumentation skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 3 måneder efter, at krav herom er fremsat.***
63. Støjmålinger og -beregninger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens støjvejledninger⁶ og ⁷. Måling, beregning, rapportering og anden dokumentation skal ske i overensstemmelse med de til enhver tid gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen. ***
64. Støjdokumentation til brug for kontrol af grænseværdiernes overholdelse skal udføres i overensstemmelse med miljømålingsbekendtgørelsen⁸. I bekendtgørelsens bilag om kvalitetskrav til "Miljømåling - ekstern støj" er de specifikke krav nærmere fastsat. ***
65. Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - ekstern støj". Udgifterne dertil afholdes af virksomheden. ***
66. Viser støjmålinger/-beregninger, at vilkår nr. 49, 50 og 51 ikke er overholdt skal virksomheden, efter nærmere aftale med Egedal Kommune, foretage afhjælpende foranstaltninger. ***
67. Forsinkelsesbassinet skal tilses mindst 1 gang årligt og oprensnes efter behov. Dokumentation for dette skal fremgå af en driftsjournal med angivelse af dato for udførelsen og navn på tilsynsførende. ***
68. Afspærringsventiler på afløbsrør skal være funktionsdygtige og dette skal kontrolleres mindst 1 gang i kvartalet samt noteres i en driftsjournal. ***
69. Tilsynsmyndigheden kan forlange, at virksomheden udtager spildevandsprøver fra prøvetagningsbrønden for at dokumentere overholdelse af de i vilkår 47 anførte grænseværdier for udledning af spildevand i Vejlebro Renden.***
- Analysemetode og prøvetagningstype for de forskellige parametre fremgår af vilkår 47.
 - Prøverne skal udtages i prøvetagningsbrønd eller lignende fra fri vandstråle i prøvetagningsbrønden placeret umiddelbart nedstrøms olieudskilleren i overensstemmelse med den til enhver tid gældende standard for prøvetagning af spildevand (pt. DS/ISO 5667-10).
 - Prøveudtagning og analyser skal foretages af et DANAK akkrediteret laboratorium. Der skal benyttes analysemetoder i overensstemmelse med kravene i bekendtgørelse nr. 866 af 1. juli 2010 om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer mv.
 - Analyseresultaterne skal fremsendes til Egedal Kommune, umiddelbart efter at disse foreligger.
70. Olieudskillere og sandfang skal tilses hver måned og pejles mindst 2 gange om året. ***

⁶ Vejledning nr. 5/1984, Ekstern støj fra virksomheder.

⁷ Vejledning nr. 6/1984, Måling af ekstern støj fra virksomheder.

⁸ Bekendtgørelse nr. 1903 af 29. december 2015 om kvalitetskrav til miljømålinger (kvalitetsbekendtgørelsen)

- Olieudskillere og sandfang skal tømmes efter behov - dog minimum 1 gang om året. Olieprodukter må ikke udgøre mere end 70% af opsamlingskapaciteten i olieudskilleren, og sand/slam må ikke udgøre mere end 50% af opsamlingskapaciteten i sandfanget.
- Ved tømnings af sandfang og olieudskillere skal det kontrolleres, om de er tætte og i forsvarlig stand. Første tæthedstest gennemføres ved næste tømning efter meddelelse af denne miljøgodkendelse og skal udføres af autoriseret kloakmester.
- Rørcenterets anvisning 006: Olieudskilleranlæg, marts 2004.
- Hvis der ved tømning, bundsugning, tæthedsprøvning, inspektion eller egenkontrol konstateres utætheder, skader eller andre uregelmæssigheder, skal installationen efterses og fejlen udbedres af en autoriseret kloakmester. Endvidere skal Egedal Kommune straks underrettes omkring fejlen.
- Efter tømning og bundsugning skal olieudskillerne fyldes med vand, af den der forestår tømnings, i overensstemmelse med leverandørens anvisninger og således at olieudskillerne er driftsklar.
- Opsug fra tømnings skal bortskaffes som farligt affald.

5.12 Begrundelse for de stillede vilkår

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af bestemmelserne om godkendelse af særligt forurenende virksomhed i miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, idet virksomhedstypen er optaget på listen over godkendelsespligtig virksomhed under Punkt K 211 og K 214 i bilag 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed (godkendelsesbekendtgørelsen). Aktiviteterne er omfattet af standardvilkår. Egedal Kommune har, jf. godkendelsesbekendtgørelsen indarbejdet disse standardvilkår i afgørelsen. For forurening, der ikke er reguleret af standardvilkårene har kommunen fastsat supplerende vilkår, jf. bekendtgørelsens § 31, stk. 3.

Virksomheden omfatter ikke øvrige godkendelsespligtige eller anmeldningspligtige aktiviteter.

Jævnfør Miljøstyrelsens vejledning nr. 3/1993 om godkendelse af listevirksomheder (Godkendelsesvejledningen) skal der ved revision af miljøgodkendelse af en eksisterende virksomhed lægges vægt på de samme hensyn som ved miljøgodkendelse af en ny virksomhed. Det følger således af Miljøbeskyttelsesloven, at der skal lægges vægt på, hvad der er opnåeligt ved anvendelse af den mindst forurenende teknologi samt de bedst mulige forureningsbegrænsende foranstaltninger således, at forureningen og affaldsfrembringelsen begrænses mest muligt. Virksomhedens aktiviteter er omfattet af standardvilkår. Standardvilkårene udarbejdes af Miljøstyrelsen i samarbejde med de respektive brancher og myndigheder. Standardvilkårene er udarbejdet, så de er repræsentative for de typiske virksomheder inden for en bestemt branche, og vilkårene baseres på den bedste tilgængelige teknik inden for branchen. Standardvilkårene er udarbejdet, så de dækker alle nødvendige vilkår, bortset fra vilkår om støj og spildevand og evt. lugtgrænseværdier inkl. egenkontrolvilkår for disse parametre. De fastlagte standardvilkår er indarbejdet og tilføjet relevante vilkår tilpasset virksomhedens aktiviteter. I formulering af vilkår har der været fokus på virksomhedens konkrete aktiviteter. Ved fastlæggelse og tilpasning af vilkår er der i videst mulig omfang opstillet vilkår, der understøtter Miljøstyrelsens målsætning om, at virksomheders miljøgodkendelser fremadrettet skal indeholde en rummelighed (Rummelige miljøgodkendelser).

Ovenstående indebærer, at virksomhedens emissioner skal vurderes og reguleres i henhold til standardvilkår og efter gældende vejledninger og orienteringer fra Miljøstyrelsen. Luftemissioner vurderes således efter vejledning nr. 2/2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder (Luftvejledningen), vejledning nr. 2/2002 om B-værdier (B-værdivejledningen) samt miljøprojekt nr. 1252/2008 (Supplement til B-værdivejledningen 2008). Støjforurening vurderes efter vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder (Støjvejledningen) og vejledning nr. 3/1996 om supplement til støjvejledningen. Vibrationer og lavfrekvent støj vurderes iht. Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

I afsnit 6 er der foretaget en vurdering af virksomhedens miljøforhold samt foretaget en vurdering af virksomhedens påvirkning af lokale og internationalt beskyttede naturområder. I forbindelse med hvert punkt følger Egedal Kommunes vurdering med begrundelse for de opstillede supplerende vilkår.

Hvor standardvilkåret ikke er fundet relevant eller er justeret, findes en nærmere begrundelse herfor i følgende afsnit.

Vilkår fra eksisterende miljøgodkendelser er videreført i det omfang de fortsat er relevante og ikke omfattet af standardvilkår. En række af de eksisterende vilkår er ændret eller sammenskrevet.

I bilag 12.6 fremgår en oversigt over revurderede vilkår.

Udeladelser - standardvilkår

Genbrugspladsen

Standardvilkår 17 og 33 i listepunkt K211, der omfatter behandling af haveaffald og kompost er udeladt i miljøgodkendelsen, da der ikke modtages eller opbevares have- og parkaffald på genbrugspladsen.

Komposteringsanlæg

I miljøgodkendelsen udelades standardvilkår 5 for listepunkt K214 for anlæg til kompostering af affald, der fastsætter krav om at virksomheder, der modtager andet eller mere end 500 tons have- og parkaffald, at etablere en tæt belægning eller membran til opsamling af overfladevand fra arealerne. Dette skyldes at komposteringsanlægget er etableret ovenpå et afsluttet deponi med et velfungerende drænsystem til opsamling af perkolat fra deponiet og evt. komposteringsanlægget der udledes til Ølstykke Renseanlæg. Egedal Kommune har den 29. juli 2015 meddelt tilslutningstilladelse. Af tilslutningstilladelsen fremgår en nærmere redegørelse for forhold omkring håndtering af perkolatvandet. Dette behandles yderligere i afsnit 6.5.

Standardvilkår 4, 9, 18-24, samt vilkår 28 der omfatter håndteringen af andre affaldstyper end have- og parkaffald, er udeladt, da der ikke modtages eller komposteres andre fraktioner end have- og parkaffald på komposteringsanlægget. Da der ikke er placeret kemikalier og farligt affald på pladsen, er standardvilkår 29 ligeledes udeladt. Standardvilkår 30, som omhandler forhold omkring olietanke er udeladt, da pladsens olietanke er placeret på genbrugspladsen.

Da der udelukkende anvendes milekompostering er vilkår 15 og 16 vedr. trapez- og madraskompostering udeladt, og da indendørs kompostering ikke finder sted på anlægget er vilkår 25-26 og 32-34 ligeledes udeladt.

Standardvilkår 11 er udeladt, da der ikke opsamles overfladevand i bassin, med henblik på genbrug på komposteringsanlægget.

Standardvilkår 31 der omfatter tilstand og forhold omkring de befæstede arealer udelades, da der ikke er befæstede arealer på komposteringsanlægget. Se endvidere kommentar til udeladelse af standardvilkår 5.

Justeringer - standardvilkår

Genbrugspladsen

Standardvilkår 1 og 2 for listepunkt 211 og listepunkt K214 der omhandler forhold omkring driftsophør og forhold omkring befæstede arealer, sammenlægges da de er enslydende.

Standardvilkår 3 for listepunkt 211, som påbyder virksomheden at udarbejde en driftsinstruktion, skrives sammen med standardvilkår 3 for listepunkt K214, og tilpasses de aktuelle forhold på pladsen. Der gives en rimelig frist for udarbejdelse af instruktionen.

Standardvilkår 6 for listepunkt 211, som beskriver hvilke typer affald virksomheden må modtage og opbevare, suppleres med oversigt over modtagne affaldsfraktioner, som er fremsendt af Vestforbrænding.

Standardvilkår 21 på listepunkt 211, der behandler lugt- og støvgener, er skrevet sammen med vilkår angivet i genbrugspladsens tidligere miljøgodkendelse af 15. oktober 2002.

Standardvilkår 24 er tilpasset, således at etablering af fald mod afløb for pladsens kørearealer etableres i forbindelse med den løbende vedligeholdelse af de befæstede kørearealer. Det vurderes, at det hermed sikres, at overfladevandet fremadrettet vil håndteres som anført i standardvilkår. Det er kommunens vurdering, at anlæggets placering ovenpå ældre losseplads med velfungerende drænsystem vil sikre, at risiko for forurening af jord og grundvand er minimal. Med henblik på at sikre fremdrift er

der tilføjet passus om løbende orientering af tilsynsmyndigheden om vedligeholdelsen ifm. tilsyn.

Komposteringsanlæg

Standardvilkår 1, 2, 3, 6, 8, 12 og 35 fra listepunkt K214 fremgår i miljøgodkendelsen med tilføjelser fra enten tidligere miljøgodkendelser af pladsen, eller standardvilkår for listepunkt K211 der er gældende for Genbrugspladser.

I teksten for standardvilkår 10 af listepunkt 214 er sætningen "Øvrige anlæg skal registrere temperaturen kontinuerligt" udeladt, da der udelukkende komposteres have- og parkaffald på anlægget.

Teksten i standardvilkår 35 af listepunkt 214 justeres, idet der kun komposteres have- og parkaffald og der er ikke indrettet tætte belægnings, hvor der håndteres ikke flydende kemikalier, farligt affald og øvrige olieprodukter.

Tilføjelser

Idet vilkår for regulering af virksomhedens støj ikke er beskrevet i standardvilkår for virksomhedens aktiviteter, er der tilføjet vilkår herom samt vilkår i afsnit om egenkontrol ifht. kontrol af vilkårenes overholdelse.

Egedal Kommune har vurderet, at omfanget af journalisering skal udvides i forhold til standardvilkår. Der er således tilføjet enkelte punkter til standardvilkår 36, som omhandler driftsjournal, således at der også skal angives dato for hvornår sandfang og olieudskillere er blevet tilset, samt mængden og typen af affald som er bortskaffet herfra. Der er derudover tilføjet krav om løbende tilsyn med virksomhedens forsinkelingsbassin og afspærringsventiler på afløbsrør og journalisering af resultater heraf.

Der er, i forlængelse af indarbejdelse af udledningstilladelsen i afgørelsen, tilføjet vilkår herfor jf. vilkår 46-49 samt vilkår 69-71 som gør det muligt for tilsynsmyndigheden at stille krav om, at virksomheden udtager spildevandsprøver fra prøvetagningsbrønde for at dokumentere overholdelse af de stillede udlederkrav.

Øvrige standardvilkår er fastholdt. Af ansøgningens supplerende oplysninger fremgår imidlertid, at enkelte vilkår ikke opfyldes ved revisionens meddelelse. Kommunen vurderer dog, at det vil være muligt for virksomheden, uden uproportionale omkostninger, f.eks igennem flytning af oplag og ændring af pladsens logistik, at opfylde vilkårene. Dette gælder f.eks vilkår standardvilkår 25, 26 28 og 29 for genbrugspladsen. Standardvilkår er derfor fastholdt.

6 Miljøteknisk vurdering

Med udgangspunkt i de modtagne miljøoplysninger omkring virksomhedens indretning og drift, jf. bilag 12.11 – Ansøgning- supplerende oplysninger/Miljøteknisk beskrivelse, har Egedal Kommune i det følgende foretaget en miljøteknisk vurdering af de forhold, der er fundet væsentlige for det eksterne miljø. Vurderingen danner grundlag for reguleringen af genbrugsstationens og komposteringsanlæggets indretning, drift og egenkontrol m.m.

6.1 Beliggenhed og planforhold

Ølstykke Genbrugsstation og Komposteringsanlæg er beliggende i landzonen på Tranekærvej 6 i Ølstykke (matr. nr. 7c, Udlejre by, Ølstykke), der ifølge kommuneplanen specifikt kan anvendes til offentlige formål og konkret til containerplads jf. bilag 1 og 2. Inden for området må der kun opføres anlæg og bygninger, der er nødvendige for driften af genbrugsstationen. Der er ingen lokalplan for området, hvorfor det igennem en landzonetilladelse fra Egedal Kommune, skal meddeles, hvis der ændres på bygninger eller arealanvendelsen inden for området. Anlæggets placering fremgår af bilag 12.1, indretning og afgrænsning af 12.2 og placering ifh. kommuneplanens udpegede områder af bilag 12.3.

Arealerne, der grænser op til genbrugsstationen, anvendes i dag til landbrugsformål. Afstanden fra genbrugsstationen til den nærmeste beboelse (enkeltliggende gårde)

er mod øst ca. 175 m og mod syd ca. 160 m (målt fra nærmeste støjkilder på genbrugsstationen til opholdsarealer ved beboelser). Der vurderes ikke at være ændringer med hensyn til beliggenheden af genbrugsstationen i forhold til nærmeste beboelse.

Komposteringsanlægget er omgivet af marker samt et moseområde, og komposteringsanlæggets areal skråner mod syd og øst. Afstanden til nærmeste beboelse (samme enkeltliggende gård syd for genbrugsstationen) er mod sydøst ca. 220 m (målt fra nærmeste støjkilder på komposteringsanlægget til opholdsarealer ved beboelsen). Der vurderes ikke at være ændringer med hensyn til beliggenheden af komposteringsanlægget i forhold til nærmeste beboelse.

Genbrugsstationen og komposteringsanlægget er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og der er vedtaget indsatsplan for grundvandsbeskyttelse.

6.2 Indretning og drift

Driften af genbrugsstationen og komposteringsanlægget varetages i dag af Vestforbrænding, men behandling af have- og parkaffaldet (neddeling, oplægning i miler og sigtning af færdig kompost) udføres af ekstern entreprenør (p.t. Gemidan A/S) jf. aftale af 8. februar 2006 mellem Egedal Kommune og Vestforbrænding.

Genbrugsstationen er i dag indrettet på et ca. 8.000 m² areal befæstet med sf-sten og asfalt og er således udvidet i forhold til de ca. 5.600 m² anført i miljøgodkendelse af 15. oktober 2002. Komposteringsanlægget er beliggende vest for genbrugsstationen og dækker i dag et areal på ca. 14.000 m², hvilket er en markant udvidelse i forhold til de ca. 2.000 m² anført i tidligere miljøgodkendelse af 28. marts 1990. Hele området er i dag ubefæstet og udført uden membran.

Komposteringsanlægget er anlagt oven på en del af en ca. 40.000 m² nedlagt losseplads med et velfungerende drænsystem til opsamling af perkolat. Når komposteringsanlægget er i kontinuert drift, med en stor del af arealet dækket af kompostmiler, er det Egedal Kommunes vurdering, at drift af milerne ikke vil give anledning til dannelse af perkolat, idet nedbør og vandtilførsel til komposten forventes at blive forbrugt under nedbrydningsprocessen eller fordampe som følge af opvarmningen i milerne.

I tilslutningstilladelse for afledning af perkolat og drænvand fra lossepladsen (Egedal kommunes afgørelse af 29. juli 2015) stilles der med afsæt i miljøgodkendelsen af 21. november 2006 for Tranekær Losseplads samt påbud af 6. juli 2012 fra Miljøstyrelsen krav til drænsystemets indretning, vedligeholdelse og drift, således at dette fungerer effektivt. Egedal Kommunes vurderer derfor, at der ikke er behov for yderligere krav når disse vilkår overholdes.

På genbrugsstationen er der tre bygninger:

- Bygning til farligt affald på ca. 80 m²,
- mandskabsbygning på 49 m² og,
- lagerbygning på 80 m².
- Herudover et skur på ca. 15 m² til direkte genbrug.

På komposteringsanlægget er der ikke opført bygninger.

Indkørsel til genbrugsstationen og komposteringsanlægget sker i pladsens nordøstlige hjørne og udkørsel sker i det sydøstlige hjørne. I den sydvestlige ende af genbrugsstationen er der ind- og udkørsel til grenpladsen ved komposteringsanlægget, hvor borgere aflæsser have- og parkaffald jf. bilag 12.5.

Der er i dag etableret et 1,8 meter højt hegn omkring genbrugsstationen, mens komposteringsanlægget er omkranset af jordvolde samt dyrehegn. Egedal Kommune vurderer, at adgangen til komposteringsanlægget fra den vestlige side er besværlig-

gjort af moseområder, og øvrig adgang til komposteringsanlægget kan kun foregå gennem genbrugsstationen.

Genbrugsstationen og komposteringsanlægget er bemandedt i åbningstiden kl. 10 – 18.

Den årlige mængde af bortskaffet affald fra genbrugsstationen er steget fra ca. 8.200 tons i 2001 til 10.265 tons i 2015 jf. bilag 12.8. Samtidig er den årlige mængde af bortskaffet farligt affald fra genbrugsstationen steget fra 63.413 kg i 2007 til 81.026 kg i 2011 jf. bilag 12.8. Den årlige mængde af modtaget have- og parkaffald på komposteringsanlægget er steget fra ca. 1.000 tons i 1990 til 2.500 tons i 2015 jf. bilag 12.8. Antallet af besøgende på genbrugsstationen og komposteringsanlægget er steget fra 80.000 i 2002 til 111.500 i 2015, idet genbrugsstationen i højere grad anvendes af virksomheder jf. bilag 12.8. Antallet af besøg er størst i perioden fra april til september med 10.000 – 14.000 besøg om måneden og lavest i vintermånederne med 3.000 – 6.000 besøg om måneden. Antallet af containere dagligt opstillet på genbrugsstationen er steget fra 26 stk. i 2002 til 40-50 stk. i 2015, således at der nu sorteres i mere end 30 fraktioner. Dette som følge af krav til sortering af affaldet i flere fraktioner samt stigende mængder affald. Derudover har flere aktører en række containere stående til indsamling af tøj og sko. Der arbejdes løbende med at få affaldsfraktionerne mere ensartet og få en bedre genanvendelse af affaldet. Det forventes derfor, at antallet af affaldsfraktioner vil stige de kommende år, men at den samlede mængde affald vil være stabil. Nuværende affaldsfraktioner fremgår af vilkår 8 og vilkår 18 for genbrugsstationen.

Der indsamles i dag haveaffald 2 gange om året fra kommunens husstande. Affaldet aflæsses på komposteringsanlæggets grenplads.

Mhp, at håndtere driftsforstyrrelser udarbejder Vestforbrændingen driftsinstruks og beredskabsplaner for genbrugsstationen og komposteringsanlægget. Disse opbevares i kontorbygningen og bygningen for farligt affald. Der stilles vilkår om, at instrukserne udarbejdes senest 6 måneder efter godkendelsens meddelelse.

Personalet uddannes løbende i håndtering af farligt affald bl.a. ved deltagelse i relevante dokumenterbare kurser.

På genbrugsstationen forefindes sikkerhedsudstyr i form af pulverslukkere, nødbusser, forskellige filtermasker og kattegrus til opsamling af spild, brandslukning mv.

Egedal Kommune har stillet en række vilkår der muliggør de beskrevne driftsforhold, således at de svarer til virksomhedens behov og således at de afspejler den faktiske anvendelse og udstrækning heraf.

6.3 Farligt affald

Aflevering, pakning og opbevaring af farligt affald foregår i bygningen for farligt affald, som er placeret i den nordøstlige side af genbrugsstationen (syd for indkørslen). Bygningen er opdelt i tre afsnit, der alle har en 20 cm høj beton opkant og betongulv med 2 % fald mod en opsamlingsbrønd. Hver opsamlingsbrønd har tilstrækkeligt stort volumen ca. 250 liter til at kunne rumme indholdet af den største beholder (25 liters beholder) der opbevares i afsnittet. Opsamlingsbrøndene tilses løbende og tømmes efter behov.

Egedal Kommune vurderer, at indretningen af bygningen til farligt affald sikrer, at der ikke udledes farligt affald til jord, grundvand og overfladevand. Der stilles vilkår om, at opsamlingsbrøndene skal tømmes straks efter uheld og i øvrigt holdes tomme for at undgå jord- og grundvandsforurening iht. standardvilkår for genbrugsstationen.

Pladsen foran bygningen er befæstet med asfalt med fald mod grube eller afløb for at undgå jord- og grundvandsforurening. Egedal Kommune vurderer, at denne belægning er tilstrækkelig tæt i tilfælde af spild af farligt affald, idet den i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer der håndteres på arealet, såfremt belægningen vedligeholdes.

Brugerne/borgerne stiller affaldet på et bord i en åbning ind til bygningen. Herfra sorterer personalet affaldet i de enkelte fraktioner, så som maling, pesticider, opløsningsmidler og aerosoler. Affaldet bliver pakket i beholdere, som er UN godkendt til transport på vej. Færdigpakket farligt affald, som er klar til afhentning, opbevares i bygningen for farligt affald. Pålæsning af farligt affald sker på det asfalt-belagte areal udenfor bygningen.

Akkumulatorer og batterier, samt lysstofrør, sparerpærer og andre lyskilder opbevares i beholdere, som er specielt udviklet til opbevaring af disse fraktioner. Beholderne står udendørs og brugerne afleverer selv effekterne i beholderne. Trykflasker opbevares ligeledes udendørs i trådbure indrettet til formålet.

Der modtages kun ikke-støvende eternitaffald (affaldet kan både være med og uden asbest). Affaldet opbevares udendørs i en lukket container med indkastlåger på siden. Brugerne lægger selv affaldet ind i containeren. I tilfælde af spild omkring eternitcontaineren befugtes spildet og fejes herefter op. Spild og anvendte værnemidler lægges i containeren.

I bygningen til håndtering af farligt affald er der opstillet en 450 liters overjordisk typegodkendt dieselolietank. Dieselolien anvendes til rendegraver og tankningen foregår på arealet for læsning af farligt affald. Der stilles krav iht. standardvilkår 30 (godkendelsens vilkår 37) for genbrugsstationer og Olietankbekendtgørelsens krav er endvidere gældende.

Der er i dag indrettet en manuelt betjent afspærringsventil inden udløbet til recipienten, (jf. bilag 12.4) som holdes lukket, mens læsningen af farligt affald foregår og i tilfælde af større mængder af spild af forurenende stoffer på det befæstede areal. Egedal Kommune vurderer, at det er tilstrækkeligt med en manuelt betjent afspærringsventil, der aktiveres fra kontakt på hegnet ved forsinkelsesbassinet.

Spildolie modtaget i mindre dunke hældes i dag over på overjordiske palletanke med et volumen på 800 /1.000 liter, der opbevares i bygningen for farligt affald. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder i området, og omhældning af olieaffaldet må kun finde sted på denne oplagsplads iht. standardvilkår 13 for genbrugsstationen, godkendelsens vilkår 24.

Affald fra komposteringsanlægget afleveres straks på genbrugsstationen og håndteres iht. vilkårene for genbrugsstationen. Under normale driftsforhold vurderes der ikke at forekomme oliespild fra materiel eller farligt affald i øvrigt på komposteringsanlæggets areal.

Af genbrugsstationens beredskabsplan fremgår det, hvordan udslip af miljøfarlige væsker skal håndteres.

6.4 Luftforurening

Det vurderes, at der kan fremkomme luft- og lugtforurening fra nedenstående indretninger og aktiviteter på genbrugsstationen og komposteringsanlægget:

Genbrugsstationen:

- Støv fra aflevering, oplag og afhentning af jord, murbrokker, gipsplader og andet støvende affald.
- Støv fra kørsel på området i tørre peroder
- Afkast fra ventilation af bygningen med farligt affald.

Komposteringsanlægget:

- Støv fra aflæsning og fra intern flytning, neddeling, homogenisering, oplægning, vending og beluftning, eftermodning, hygiejnisering, sortering, blanding og læsning af færdig kompost.

- Lugt fra aflæsning og opbevaring til kompostering, internflytning, neddeling, homogenisering, blanding, oplægning, vending og beluftning, eftermodning, sortering samt oparbejdning af kompost.
- Lugt fra opbevaring af haveaffald.

Genbrugsstation

For at nedbringe støvemission forstøves og fejes genbrugsstationens belægning efter behov med en fejmaskine.

Asbestaffald opbevares i lukket containere så afgivelse af støv til omgivelserne hindres. Der stilles fremover krav om, iht. standardvilkår for genbrugsstationen, at der også skal være mulighed for at befugte asbestholdigt affald, der kan støve, således at risikoen for afgivelse af støv til omgivelserne minimeres. Spild omkring eternitcontaineren befugtes før det fejes op.

Der er i 2010 etableret en mere effektiv udsugning fra kemikalierummet på genbrugsstationen som følge af krav fra Arbejdstilsynet. Egedal Kommune vurderer, at ændringen af afkastet er i overensstemmelse med standardvilkår for genbrugsstationen.

Aktiviteter på genbrugsstationen vurderes ikke at give anledning til lugtgener i omgivelserne idet der ikke modtages dagrenovationslignende affald og andet let fordærveligt affald. Standardvilkår er af samme årsag udeladt i miljøgodkendelsen.

Komposteringsanlægget

Hvis det ubehandlede have-/parkaffald ligger oplagret så længe, at nedbrydningsprocessen starter af sig selv, kan der opstå iltfattige zoner, som kan medføre lugtgener når de blotlægges ved den videre håndtering. Lugtgener vurderes ligeledes at kunne forekomme hvis lufttilførslen til komposten ikke er tilstrækkelig, og der opstår iltfattige zoner. Endvidere vurderes temperaturen at have betydning for, at mikroorganismernes vækstbetingelser er optimale, og komposteringen kan forløbe uden at medføre generende lugt i omgivelserne.

Der kan udledes mikroorganismer og svampesporer til luften fra komposteringsanlægget. Egedal Kommune vurderer, at kimtallet i rent have- og parkaffald er lavt, og at risikoen for spredning af mikroorganismer og svampesporer i omgivelserne er minimal og på niveau med almindelig landbrugsdrift.

Egedal Kommune vurderer, at der under normale driftsforhold og ved effektiv renholdelse af anlæggene, samt overholdelse af de opstillede vilkår ikke vil fremkomme luft- og lugtgener af miljømæssig betydning.

Egedal Kommune har ikke modtaget klager over anlæggene vedrørende luft- og lugtgener i omgivelserne. Der stilles jf. standardvilkår krav om, at driften af anlæggene ikke må give anledning til lugt- og støvgener i omgivelserne, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.

6.5 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Der vurderes at kunne fremkomme påvirkning af jord, grundvand eller overfladevand fra nedenstående indretninger og aktiviteter på genbrugsstationen og komposteringsanlægget:

Genbrugspladsen

- Udslip af olie og kemikalier ifm. oplag og håndtering af affald, herunder utætte tromler eller tanke til olieaffald.
- Overfladevand fra befæstede arealer, hvor der sker spild af olie og kemikalier.
- Utætte befæstede arealer.
- Uheld med udslip af olie fra transportmateriel og komprimatorer.
- Ved påfyldning af motorbrændstof.
- Ved afhentning af olieaffald.
- Utætte olieudskillere eller afløbssystemer knyttet hertil.

Komposteringsanlægget

- Udsivning af perkolat fra arealer med oplag af have- og parkaffald og kompost.
- Overfladevand indeholdende perkolat fra komposteringsarealer.
- Uheld med udslip af olie og brændstof.
- Uheld med materiel.

Da der udledes spildevand, der afviger fra almindeligt husspildevand, skal der meddeles en spildevandstilladelse til håndtering af spildevandet fra virksomhedens aktiviteter iht. Miljøbeskyttelseslovens § 28. Egedal Kommune har i tidligere miljøgodkendelse meddelt tilladelse til udledning af overfladevand fra genbrugsstationen til Vejlebrorenden. Disse vilkår revideres med denne miljøgodkendelse til mere tidssvarende vilkår med krav til anvendelse af bedst tilgængelige teknologi iht. Egedal Kommunes spildevandsplan 2016. Udledningstilladelse for afledning af overfladevand fra Ølstykke Genbrugsstation er indeholdt i nærværende miljøgodkendelse, jf. vilkår 46-49 og 69-71.

Egedal Kommune har med afgørelse af 29. juli 2015 meddelt ny tilslutningstilladelse for udledning af spildevand fra komposteringsanlæg, som afledes til Ølstykke renseanlæg via dræn i ældre losseplads, som ligger under anlægget. Af afgørelsen fremgår en nærmere redegørelse for anlæggets potentielle påvirkning af grundvandsinteresser (OSD) områder i området omkring anlægget.

Det vurderes, at overholdelse af vilkår heri, sammen med vilkår i eksisterende miljøgodkendelse vil sikre, at risiko for forurening af jord, grund og overfladevand minimeres mest muligt, herunder sikring af potentielle drikkevandsinteresser.

Placering af udløbsrøret til Vejlebro Renden fremgår af bilag 12.4. Udløbet er ikke beskrevet nærmere i kommunens spildevandsplan 2016. Der er ikke jf. planen planlagt ændringer.

Sanitært spildevand fra mandskabsbygningen ledes via et mini-reseanlæg til Vejlebrorenden. Vestforbrænding har en serviceaftale med eksternt firma om vedligehold af anlægget.

Genbrugsstation

Containere og båse med jern- og metalaffald opstillet på genbrugsstationen er i dag ikke placeret på et område med tilstrækkelig tæt belægning med fald mod grube eller afløb, idet der ikke blev stillet krav om dette i tidligere miljøgodkendelse. Da jern- og metalaffaldet kan indeholde rester af olie, som overfladevand kan vaske af og lede fra containerne til den underliggende belægning, vurderer Egedal Kommune, at det er nødvendigt at etablere en tættere belægning (som f.eks. beton) under containerne med kontrolleret afledning af overfladevand til regnvandskloakken. Der stilles fremover krav om dette iht. standardvilkår for genbrugsstationen, for at undgå jord- og grundvandsforurening fra de forurenende stoffer i affaldet.

Den nordlige del af genbrugsstationen er befæstet med asfalt. Der er ingen afløb på denne del af pladsen, jf. kloakplan i bilag 12.4. Belægningen har fald mod rabatten, hvortil overfladevand vil ledes ud i jorden. Den sydlige del af genbrugsstationen er flere steder befæstet med asfalt og andre steder med SF-sten, jf. bilag 12.5. Der er en række afløb langs midten af pladsen, hvortil omtrent halvdelen af den sydlige belægning har fald imod. Overfladevand fra den sydlige del af pladsen ledes delvist til afløb og delvist ud i jorden.

Det vurderes, at cirka 1/3 af overfladevand fra det 8.000 m² store areal, løber til afløb og at 2/3 af overfladevand løber ud i jorden rundt om genbrugsstationen. Den del af overfladevand, som løber til afløb, føres via sandfang, olieudskiller og prøvetagningsbrønd til et forsinkelsesbassin. Herfra ledes vandet til en afledningsbrønd med afspærringsventil og herfra videre til Vejlebrorenden.

Idet der er tale om eksisterende og, for nogen arealers vedkommende ældre arealer, er der i miljøgodkendelsen stillet vilkår om, at arealerne i forbindelse med vedligeholdelsen etableres med fald mod afløb. Således forventes der indenfor en kortere

årrække sikret tilfredsstillende afledningsforhold fra anlægget. Egedal Kommune vurderer, at det ikke vil være proportionalt straks at kræve alle arealer renoveret i forbindelse med revurderingen.

Egedal Kommune vurderer, at overfladevandet fra genbrugsstationen kan indeholde spild af mindre mængder olie, tungmetaller, sand og jord. Da olie vurderes at være et A-stof, som er uønsket i spildevandssystemet, iht. Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, stilles der krav om, at spildevandet skal renses gennem sandfang og olieudskillere inden udløbet til Vejlebro Renden, og at olieudskilleren er en klasse 1 udskiller jf. bilag 12.4. Olieudskillerens indvendige diameter blev den 29. januar 2013 målt til 1,5 m. Egedal Kommune vurderer endvidere, at da der kun er tale om mindre mængder oliespild ved normal drift og gennemkørsel med overvejende moderne biler, er der ikke behov for at stille krav om etablering af automatisk flydelukke eller overfyldningsalarm på olieudskillerne, som sikrer, at der ved uheld ikke afledes olie til regnvandskloakken. Egedal Kommune har vurderet at der er tilstrækkelig mulighed for opsamling af spild i forbindelse med evt. uheld, ligesom ansatte i åbningstiden igennem driftsinstrukser kan forhindre miljøbelastning ved håndteringsuheld og uheld med risiko for forurening af omgivelserne, f.eks igennem spredning af "kattegrus", inddæmning eller rekvirering af beredskabet. Det vurderes, at der ikke er risiko for større uheld i den ubemandede periode.

Egedal Kommune har i afgangsprøven stillet krav til pejling, tømning, tæthedsprøvning og inspektion af sandfang og olieudskillere for genbrugsstationen. Olieudskillere og sandfang bliver tæthedsprøvet hvert 5. år, mens de bliver tømt og kontrolleret af et eksternt firma minimum en gang årligt.

Overfladevand, svarende til ca. 5.200 m³ overfladevand/år ved en årlig nedbør på 625 mm, fra genbrugsstationens befæstede arealer og bygninger, afledes til vandløbet. Inden afledning til vandløb føres overfladevandet til forsinkelsesbassin på 200 m³. Bassin vurderes at være tilstrækkeligt til at sikre, at vandløbet ikke overbelastes. For at sikre, at forsinkelsesbassinets volumen fremover svarer til det dimensionerede, har Egedal Kommune tilføjet vilkår om, at forsinkelsesbassinet skal tilses mindst 1 gang årligt og oprensnes efter behov, således at evt. aflejret slam identificeres og oprensnes. Forsinkelsesbassinet er etableret med tæt lermembran i bunden og der er ved afledningsbrønden etableret en mekanisk skydeventil inden udløbet til Vejlebrorenden, således at afløb kan afbrydes, f.eks i forbindelse med aflæsning af farlige affald og ved uheld. Ventilen kan aktiveres fra tavle ved forsinkelsesbassinet og funktionen kontrolleres regelmæssigt mindst en gang om året.

Kommunen vurderer, at udvidelse af arealet for genbrugsaktiviteterne ikke vil medføre forøget risiko for forurening hvis de stillede vilkår overholdes.

Komposteringsanlæg

Haveaffaldet neddeles med en neddeler og lægges i miler. Milerne ligger 3 – 6 måneder og bliver herefter sorteret i to fraktioner med et sorteringsanlæg (< 30 mm fraktion og biomassefraktion). De to fraktioner lægges i miler. Efter yderligere 3 – 6 måneders oplag køres biomassefraktionen til forbrænding og < 30 mm fraktionen sorteres igen i to fraktioner med et sorteringsanlæg (kompost og restfraktion). Komposten lægges i mile til fri afhentning. Restfraktionen lægges i milen med neddelt haveaffald.

Haveaffaldet neddeles 3 – 4 gange om året. Der neddeles max. 8 dage om året og der sorteres max. 12 dage om året. Til neddeling og sortering anvendes en gummi-ged, en neddeler og et sorteringsanlæg.

Der er i standardvilkårsbekendtgørelsen vilkår om at større komposteringsanlæg skal være indrettet med tæt belægning, alternativt membran, som kan modstå påvirkninger fra køretøjer og redskaber. Arealerne skal derudover have et fald, således at perkolat kan opsamles. Komposteringsanlægget er anlagt uden tæt belægning og uden membran. Idet der er tale om et eksisterende komposteringsanlæg, som er anlagt over et nedlagt lossepladsanlæg med velfungerende dræn, vurderer Egedal Kommune, at der er tilstrækkelig mulighed for at opsamle og registrere indholdet af

nedsivende perkolatvand, som bortledes sammen med drænvand fra lossepladsen, via et dræn under pladsen til Ølstykke renseanlæg. Drænsystemet fremgår nærmere af kommunens tilslutningstilladelse for perkolatvandet. Egedal Kommune vurderer, at der med denne løsning sikres, at perkolatvand opsamles og bortledes, således at jord, grundvand og overfladevand ikke påvirkes. Det vurderes derfor, at der kan afviges fra standardvilkår for tæt belægning og fald mod opsamlingsbeholder eller bassin.

Der er i afgørelsen stillet vilkår om, at der på komposteringspladsen ikke må ske opbevaring af spildolie, forurenede absorptionsmateriale, kemikalierester fra desinfektionsmidler og andet farligt affald på komposteringsanlægget. Disse fraktioner skal straks afleveres på genbrugsstationen.

Der er ikke krav til analyser af komposten i forbindelse med anvendelse af komposten til private og offentlige formål iht. Jordforureningsloven eller Slambekendtgørelsen. Vestforbrænding har dog i 2011 foretaget en analyse. Af analyserne fremgår, at analyseværdier for tungmetaller ligger under grænseværdierne for affald anvendt til jordbrugsformål iht. Slambekendtgørelsen, og indholdet af næringsstoffer er ligeledes under grænseværdierne. På denne baggrund vurderer Egedal Kommune, at komposteringsaktiviteten ikke udgør en forureningskilde af betydning for spildevandet til renseanlægget og for monitoreringen af den nedlagte losseplads. Det vurderes endvidere, at komposteringsanlæggets nuværende udstrækning, som er udvidet markant siden eksisterende miljøgodkendelse fra 1990, ikke vil udgøre en forøget risiko for forurening af omgivelser.

Hvis der skulle forekomme oliespild fra materiel på komposteringsanlægget vil den forurenede jord, jf. virksomhedens driftsinstruks, straks blive gravet af og afleveret som farligt affald på genbrugsstationen eller bortskaffet til godkendt modtageanlæg.

Egedal Kommune vurderer ud fra de foreliggende oplysninger, at der er truffet de nødvendige forholdsregler og foranstaltninger, således at der ikke opstår forurening af omgivelserne fra driften af genbrugsstationen og komposteringsanlægget.

6.6 Støj

Der vurderes at kunne fremkomme støj fra nedenstående indretninger og aktiviteter på hhv. genbrugsstationen og komposteringsanlægget:

Genbrugsstationen

- Kørsel til og fra virksomheden samt intern transport.
- Ophaling, afhentning, tømning og afsætning af containere.
- Komprimering, grabning, tømning og lastning af affald.
- Aflæsning af affald, særligt murbrokker, beton, sten, jern og metal.
- Aflevering af flasker.
- Knusning af plan- og vinduesglas.
- Renholdelse af plads, som fejning, støvsugning og snerydning.
- Der anvendes i dag 4 komprimatorer på genbrugsstationen i det sydøstlige område af genbrugsstationen jf. bilag 12.9.
- Støj fra ventilationsanlæg og luftafkast fra bygninger og anlæg.

Komposteringsanlægget

- Støj fra til- og frakørsel, aflæsning af affald og råvarer, intern flytning, neddeling, homogenisering, oplægning, vending og beluftning, sortering, oparbejdning, blanding og læsning af færdig kompost samt emballering af kompost.

Neddelingen af have- og parkaffald kan i dag foregå inden for det udpegede område i bilag 12.9. Neddelingen foretages af et eksternt firma med mobilt materiel ca. 3-4 timer ugentligt.

Det er kommunens vurdering, at ovenstående potentielle støjkloder kun i ringe grad lader sig adskille for det samlede anlægs aktiviteter.

En samlet oversigt over virksomhedens støjkloder fremgår af støjrapporten, bilag 12.9, afsnit 2.1 og Bilag A.

Med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheden vurderer Egedal Kommune, at området, hvori de nærmeste beboelser er beliggende, skal karakteriseres som områdetype 8 "Det åbne land - inkl. landsbyer og landbrugsarealer", men da der ikke er fastsat generelle vejledende grænseværdier for denne områdetype, har Egedal Kommune valgt at tage udgangspunkt i de grænseværdier, som gælder for områdetype 3 "Blandet bolig- og erhvervsområde - centerområder" ved nærmeste boligernes opholdsarealer. Omgivende planlagte områder, jf. Egedal Kommuneplan 2013-2025.

Virksomhedens samlede støjkilder, driftstid og kildestyrke, som omfatter ovenstående kilder fremgår af vedlagte støjrapport, bilag 12.9. Det vurderes, at støjrapporten i omfang og opbygning lever op til Egedal Kommunes krav samt krav for udarbejdelse af støjrapporter, virksomheder ekstern støj.

I forbindelse med udvidelse af genbrugspladsens driftstid er der i støjrapporten foretaget beregning for konsekvenser heraf. Det fremgår, at aktiviteterne også ved ansøgte udvidede driftstid vil overholde støjgrænserne for de i kommuneplanen udpegede områder omkring anlægget.

På baggrund af støjrapporten, som er udarbejdet i september 2016 for Ølstykke genbrugsstation og komposteringsanlæg, konkluderes det, at støjgrænserne overholdes. Der er i redegørelsen målt og beregnet på støjen under drift af genbrugsstationen, under drift af komposteringsanlægget, ved døgnåbent og ved etablering af rampe.

Der er i afgørelsen stillet støj vilkår og vilkår for lavfrekvent støj og vibrationer i overensstemmelse med områdeudpegningen og støjvejledningens regler. Der er ligeledes stillet vilkår der sikrer, at tilsynsmyndigheden kan kræve støjbelastningen dokumenteret. Af bilag 12.10 fremgår kommunens krav til støjdokumentation.

Det bemærkes, at Egedal Kommune ikke har modtaget klager over støjgener fra anlæggene.

6.7 Affald

Nedenstående indretninger og aktiviteter på komposteringsanlægget vurderes at kunne generere affald:

- Frasorterede urenheder fra modtaget affald, herunder jern, plast og sten.
- Kasseret kompost.
- Sigterest, der ikke forventes recirkuleret i komposteringsprocessen.
- Spildolie fra materiel.
- Husholdnings- og kontoraffald
- Affald fra tømning af udskillere og sandfang

Der vurderes kun at fremkomme meget små mængder af ovenstående affaldsfraktioner fra komposteringsanlægget og genbrugsstationen, idet genbrugsstationen formål er at indsamle affald fra borgere og virksomheder og komposteringsanlæggets formål er at nyttiggøre indsamlet havne og parkaffald.

Anlægget er tilsluttet tømningsordning, hvilket sikrer, at affald fra olieudskillere og sandfang samt tømning af forsinkelsesbassin bortskaffes til godkendt affaldsmottager. Kontor- og dagrenovation afhentes af offentlig affaldsordning.

Egedal Kommune vurderer at virksomhedens affaldsfrembringelse, med de samlede vilkår håndteres, således at der ikke er risiko for miljøpåvirkninger herfra.

Skulle det ske, at pladsen modtager mere affald, end der er plads til, sendes overskydende affald straks videre til godkendt mottager. Der er stillet vilkår herom i afgørelsen.

6.8 Egenkontrol

Egedal Kommune stiller med miljøgodkendelsen krav om, at der fremover skal foretages en periodisk kontrol af arealer med tæt belægning, gulvet i bygnin-

gen/specialcontaineren til farligt affald samt øvrige befæstede arealer, og eventuelle skader skal udbedres iht. standardvilkår for genbrugsstationen.

Endvidere har kommunen stillet krav om, at der skal føres en driftsjournal vedr. dato og resultat for inspektioner samt eventuelle udbedringer af arealer med tæt belægning, gulvet i bygningen/specialcontaineren til farligt affald samt øvrige befæstede arealer iht. standardvilkår for genbrugsstationen. Der er endvidere egenkontrolvilkår for løbende registrering af mængden af bortkørt farligt affald iht. standardvilkår for genbrugsstationen.

Det er Egedal Kommunes overordnede vurdering, at virksomheden med de samlede vilkår har mulighed for at måle og registrere de parametre, der kan medføre miljøproblemer, og på den måde følge op på uregelmæssigheder.

6.9 Renere teknologi/bedste tilgængelige teknik

Der foreligger for de aktiviteter, der foregår på virksomheden ikke BAT referencedomumenter (BREF). Der foreligger en række tværgående BREF, herunder for spildevandsrensning (2003, revision påbegyndt og forventet afsluttet 2014 – ikke endelig pt. for godkendelsens meddelelse) samt for energieffektivitet (2009, revision påbegyndes 2016). Der foreligger ikke BAT tjekskemaer for disse.

For den del af virksomhedens aktiviteter, der er omfattet af standardvilkår, skal der i ansøgningen fra virksomheden ikke redegøres for bedst tilgængelig teknik inden for de områder, som standardvilkårene dækker med mindre virksomhedstypen fremgår af Miljøstyrelsens referenceliste. Miljøstyrelsen har udarbejdet standardvilkår, så de er repræsentative for de typiske virksomheder inden for en bestemt branche, og vilkårene er baseret på den bedst tilgængelige teknik indenfor branchen.

Af supplerende oplysninger/ansøgning fremgår, at virksomheden overholder eller kan overholde de opstillede standardvilkår for aktiviteterne med få undtagelser. Der findes på virksomheden en række driftsinstrukser og beredskabsplan, der sikrer, at der er løbende fokus på miljøbelastningen fra aktiviteterne. Der er i afgørelsen stillet vilkår der sikrer, at disse driftsinstrukser er tilgængelige.

Ansøgningen omfatter ikke anvendelse af ny teknologi.

Der er i godkendelsen stillet vilkår, der vurderes at sikre, at virksomhedens miljøpåvirkninger og ressourceforbrug løbende reduceres, herunder vilkår om løbende registrering af nøgleparametre, forbrug, procedurer mv. i virksomhedens driftsjournal.

Egedal Kommune vurderer på baggrund af ovenstående og under hensyntagen til kriterierne i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 5 og godkendelsesbekendtgørelsens § 30, at de fastsatte vilkår indebærer, at virksomhedens indretning og drift opfylder kriterierne for BAT, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 40, stk. 3.

6.10 Naturområder, vandløb mv.

Virksomhedens vestlige del omkranses af et moseområde, hvor der også er flere mindre søer. Nærmeste vandløb er Vejlebrorenden, som virksomheden udleder overfladevand til. Vandløbet er beskyttet 1.215 meter nordvest for virksomheden.

Der tillades i afgørelsen afledt overfladevand til Vejlebrorenden. Det vurderes, at overfladevandet efter forsinkelse til 0,8 l/s, som kommunen, efter konkret vurdering af vandløbets tåleevne, jf. seneste klagenævnsafgørelser herom, vil være forenelige med vandløbets tåleevne og tilstand. Det vurderes, at udledning af overfladevand der overholder de opstillede udlederkrav og ved passage af olieudskillere, ikke vil medføre, at vandløbets faunatilstand påvirkes negativt.

Det vurderes, at der igennem kommunens tilslutningstilladelse for drænvand fra losseplads under genbrugsplads og komposteringsplads sikres, at større overflade-

vandmængder og overfladevand, der ikke afledes til Vejlebrorenden, kan opsamles i eksisterende og velfungerende dræn og afledes til spildevandsanlæg for videre rensning.

I umiddelbar nærhed ligger også Værebros Å, som ligger 1.750 m sydvest for virksomheden. Vandløbet er i Vandplan 2015 og vandområdeplanen målsat med god økologisk tilstand. Der afledes ikke overfladevand fra området direkte til vandløbet.

Det vurderes, at virksomheden pga. afstanden til naturområderne, ikke vil medføre påvirkninger af disse.

6.11 Natura 2000 områder

Ifølge § 6 stk. 1 i Bekendtgørelse nr. 926 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter af 27. juni 2016 skal der før, der træffes afgørelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 foretages en vurdering af, om projektet kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt (habitat-områder og fuglebeskyttelsesområder samt Ramsar områder). Dette omfatter en vurdering af projektets potentielle indflydelse på udpegningsgrundlaget (naturtyper samt arter) for de internationale naturbeskyttelsesområder.

Ølstykke Genbrugsplads er etableret uden for et Natura 2000-område. Nærmeste Natura 2000-område er Roskilde Fjord, som er EF Habitatområde nr. 120 godt 3,2 km vest for virksomheden. Området er samtidig EF-Fuglebeskyttelsesområde nr. 105 Roskilde Fjord, Katinge Vig og Katinge Sø. Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov, som er EF Habitatområde nr. 123 ligger 6,6 km nordøst for virksomheden.

En negativ påvirkning af Natura 2000 områderne vurderes pga. afstanden ikke mulig.

Egedal Kommune har ikke kendskab til forekomst af dyre- eller plantearter inden for virksomhedens område, som er optaget på Habitatdirektivets bilag IV.

Det vurderes, at virksomhedens drift ikke kan skade eller ødelægge yngle- eller rastområder for dyrearter på bilag IV eller ødelægge plantearter optaget på samme bilag.

7 Partshøring

Udkast til miljøgodkendelse har, i overensstemmelse med § 46, i godkendelsesbekendtgørelsen været forelagt ansøger til kommentering inden meddelelsen.

Ansøger har i forbindelse med partshøringen fremsendt en række kommentarer og suppleringer der er indarbejdet i miljøgodkendelsen.

8 Gyldighed

De stillede vilkår træder i kraft ved afgørelsens meddelelse - dog således, at såfremt overholdelse af specifikke vilkår indebærer ændringer i virksomhedens indretning eller drift skal disse ændringer være foretaget efter afgørelsens meddelelse i henhold til vilkår herfor, jf. miljøbeskyttelseslovens 78, stk. 1.

Ved klage kan Miljøklagenævnet dog bestemme, at klagen har opsættende virkning.

Udnyttelse i klageperioden fsa. nye vilkår, meddelt iht. miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1 mens eventuel klage behandles sker på eget ansvar.

9 Bortfald af godkendelsen

Godkendelsen bortfalder, hvis virksomhedens godkendelsespligtige aktiviteter ikke har været i drift i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78a, stk. 1 (kontinuitetsbrud).

10 Offentliggørelse

Afgørelsen bekendtgøres på Egedal Kommunens hjemmeside den 23. juni 2017. Derudover orienteres en række interessenter direkte. Jf. liste over modtagere af kopi af godkendelse.

11 Klagevejledning

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra ovennævnte offentliggørelsesdato.

Der klages til Egedal Kommune via Klageportalen, www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Der logges på www.borger.dk eller www.virk.dk, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Der skal betales et gebyr på kr. 500 med betalingskort.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen, i dette tilfælde Egedal Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes

Eventuel klage skal være modtaget senest den 14. juli 2017. Virksomheden vil modtage besked, hvis godkendelsen påklages og ellers når klagefristen er udløbet.

En klage over revision af miljøgodkendelsen har ikke opsættende virkning, jf. miljøbeskyttelseslovens § 96 og planlovens § 60. Dette indebærer dog ingen begrænsninger i klagemyndighedens adgang til eventuelt at tillægge klagen opsættende virkning samt ændre eller ophæve godkendelsen og afgørelsen.

Søgsmål til prøvelse af miljøgodkendelsens lovlighed skal være anlagt inden 6 måneder efter den ovenfor nævnte offentliggørelsesdato eller – hvis afgørelsen påklages – inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101 og planlovens § 62.

Carsten Nøhr
Miljøsagsbehandler, Cand.scient
Egedal Kommune, CTM

Kopi af godkendelsen sendt til:

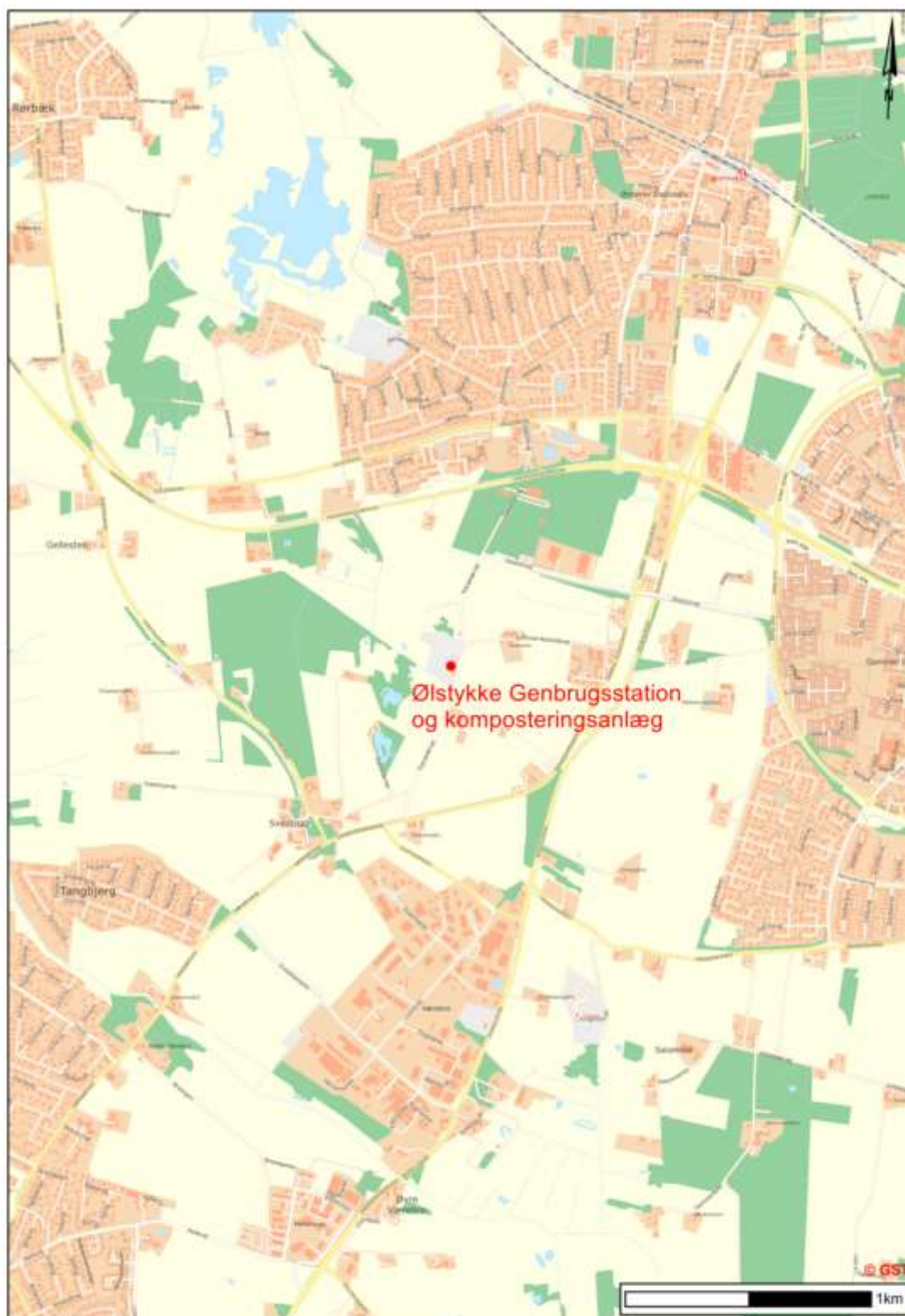
Følgende myndigheder, foreninger og institutioner er underrettet elektronisk efter gældende underretningsregler herfor ved kopi af denne afgørelse:

- Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund: post@sportsfiskeren.dk
- Friluftsrådet: fr@friluftsradet.dk
- Miljøstyrelsen: mst@mst.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark:
nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- NOAH: noah@noah.dk

12 Bilagsoversigt

- 12.1 Oversigtskort
- 12.2 Situationsplan
- 12.3 Planområder
- 12.4 Kloakplan
- 12.5 Arealopbygning med angivelse af belægning og placering af affaldsfraktioner
- 12.6 Oversigt over revurdering af vilkår
- 12.7 Affaldsfraktioner, mængder og oplagssteder
- 12.8 Forventede mængder fordelt på affaldsfraktioner
- 12.9 Støjrapport, COWI, september 2016
- 12.10 Dokumentation for støjvilkår
- 12.11 Ansøgning – supplerende oplysninger/miljøteknisk beskrivelse
- 12.12 Lovgrundlag

12.1 Oversigtskort



12.2 Situationsplan og placering af bygninger



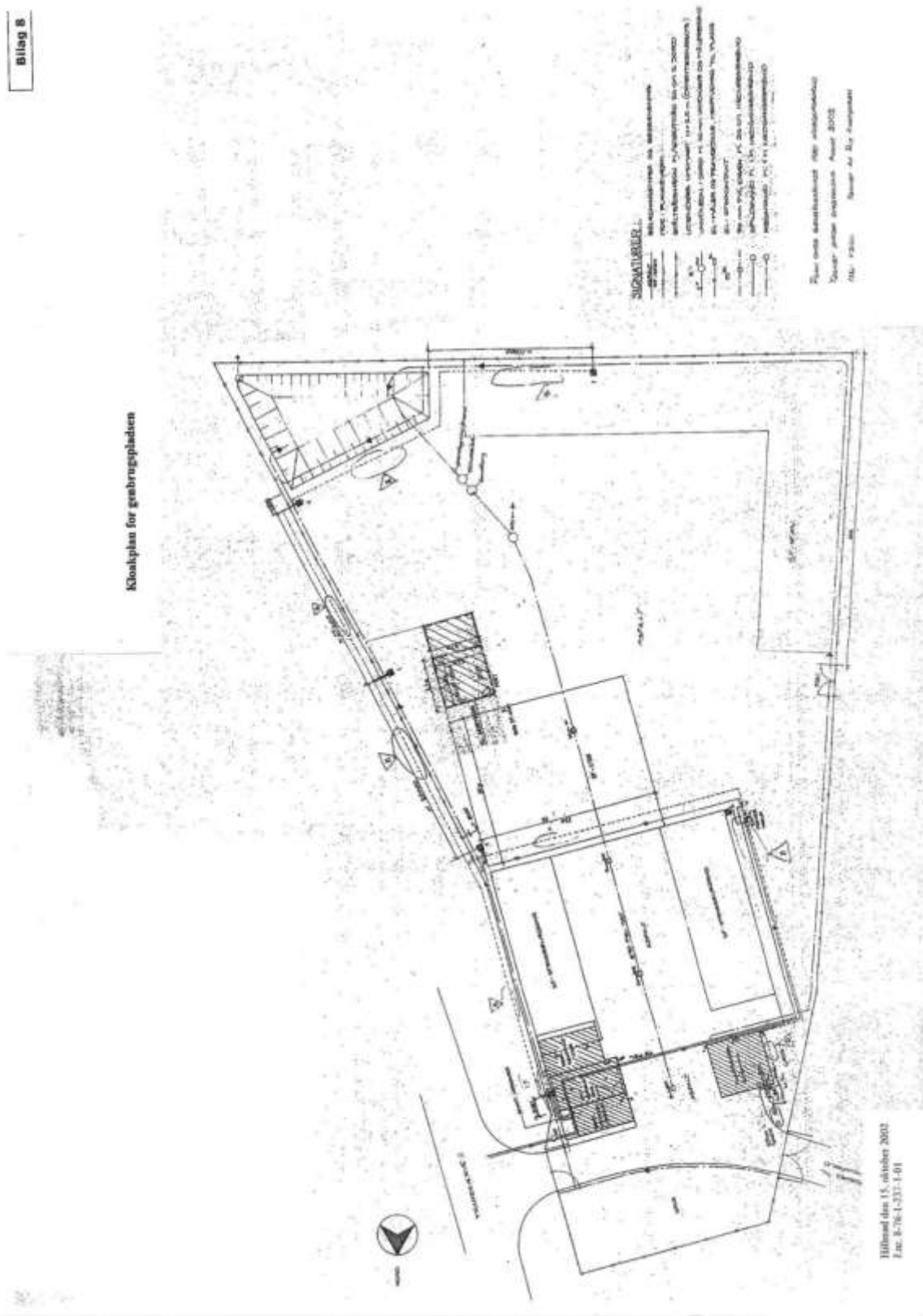
Kilde: Ansøgningen

12.3 Planområder



12.5 Arealopbygning med angivelse af belægning og placering af affaldsfraktioner

Bilag B



Kilde: Ansøgningen

12.6 Oversigt over revurdering af vilkår

Vilkår nr.	Nyt nummer	Udeladt	Bemærkninger
Standardvilkår fastsat efter standardvilkårsbekendtgørelsen			
<i>Standardvilkår for listepunkt K211: Genbrugspladser</i>			
1	2		Lagt sammen med standardvilkår 1 for K214
2	3		Lagt sammen med standardvilkår 2 for K214.
3	4		Skrevet sammen med standardvilkår 3 for K214 og tilpasset
4	6		
5	7		
6	8		Liste modtaget af Vestforbrænding indarbejdet
7	9		
8	10		
9	18		
10	19		
11	22		
12	23		
13	24		
14	25		
15	26		
16	27		
17		X	Der opbevares ikke have- og parkaffald på genbrugsstationen.
18	30		
19	31		
20	32		
21	33		Sammenskrevet med vilkår 15 for tidligere miljøgodkendelse af genbrugsstationen.
22	34		
23	35		
24	38		
25	39		
26	40		
27	41		
28	42		
29	43		
30	37		
31	53		
32	54		
33		X	Der opbevares ikke have- og parkaffald på genbrugsstationen.
34	55		
35	56		
36	60		Skrevet sammen med vilkår 26 af tidligere miljøgodkendelse for genbrugsstationen.
<i>Standardvilkår for listepunkt K214: Anlæg til kompostering af affald</i>			
1	2		Skrevet sammen med vilkår 1 for K211.
2	3		Skrevet sammen med vilkår 2 for K211.
3	4		Skrevet sammen med vilkår 3 for K211 og tilpasset
4		X	Der modtages ikke andre fraktioner end have- og parkaffald på komposteringsanlægget.
5		X	Ikke relevant, idet komposteringsanlægget er beliggende på ældre drænet losseplads. Perkolatvand fra komposteringsplads ledes til dræn, jf. kommunens tilslutningstilladelse af 29. juli 2015.
6	5		Tilpasset
7	12		
8	35		Gælder også for genbrugsstationen, sammenskrevet med vilkår 21, K211
9		X	Der komposteres ikke andre fraktioner end have- og parkaffald på komposteringsanlægget.
10	13		Udeladt er teksten "Øvrige anlæg skal registrere temperaturen kontinuerligt", da anlægget udelukkende komposterer have- og parkaffald."
11		X	Der anvendes ikke vandgenbrug til vanding af kompost.
12	14		Erstatter vilkår givet i tidligere miljøgodkendelse af komposteringspladsen
13	15		
14	16		
15		X	Der anvendes ikke trapezkompostering
16		X	Der anvendes ikke madraskompostering

17	17		
18-24		X	Der modtages ikke de i vilkår 18 nævnte affaldsfraktioner på komposteringsanlægget
25-26		X	Der forekommer ikke indendørs kompostering på komposteringsanlægget.
27	36		Idet der ikke har været lugtproblemer med komposteringsanlægget er vilkåret alene medtaget mhp. evt. fremtidige problemer.
28		X	Der modtages ikke andre fraktioner end have- og parkaffald på komposteringsanlægget.
29	31	X	Kemikalier og farligt affald opbevares på genbrugsstationen. Erstatte af målrettet vilkår.
30		X	Der forefindes ikke olietanke på komposteringsanlægget. Denne er placeret på genbrugspladsen ved bygning til farligt affald.
31		X	Der er ikke befæstede arealer på komposteringsanlægget.
32-34		X	Der forekommer ikke indendørs kompostering på komposteringsanlægget.
35	73	(X)	Udeladt er den del af vilkåret, som kun omfatter virksomheder der komposterer andet end have- og parkaffald, samt den del af vilkåret der beskriver egenkontrol af belægninger.

12.7 Affaldsfraktioner, mængder og oplagingsmetoder

Affaldsfraktioner	Mængder 2015 (tons)	Yderligere beskrivelse	EAK-koder eksempler	Maksimalt oplag og oplagingsmåde
Affald til deponi	121	Affald, der ikke er egnet til genanvendelse eller forbrænding, f.eks. blød PVC, asfalt, mineraluld, stenuld	17 06 03 17 06 04 20 03 01	1 x 30 m 3 åben container
Akkumulatorer	2	Bilbatterier	16 06 01 16 06 05 20 01 33 20 01 34	3 kasser egnet til opbevaring af akkumulatorer
Asfalt	9	Asfalt, kultjære	17 03 02 17 03 03	1 x 11 m 3 åben container
Batterier	5	Alle slags husholdningsbatterier, herunder mobiltelefonbatterier og genopladelige batterier	20 01 33 20 01 34	5 x 200 liters fad med spændelåg
Beton	1.354	Beton, sten, terrazzo, marmor	17 01 01	2 x 11 m 3 åben container
Blandet byggeaffald		Mørtel, keramik, porcelæn	17 09 01 17 09 02 17 09 03 17 09 04	
Dæk	33		16 01 03	1 x 30 m 3 åben container
Eternit	112	Ikke støvende eternitplader fra tage og yderbeklædning (med og uden asbest)	17 06 05 17 09 04	1 lukket container
Farligt affald	34	Maling, opløsningsmidler, pesticider, brandfarlige væsker, spraydåser, printerpatroner, PCB-holdige fuger m.m. Afleveres så vidt muligt i original emballage	16 01 07 16 01 13 16 01 14 16 05 06 16 05 07 16 05 08 17 03 03 17 09 02 20 01 13 20 01 14 20 01 15 20 01 17 20 01 19 20 01 23 20 01 26 20 01 27 20 01 29 20 01 30 20 01 32	30 x 200 liters beholdere egnet til opbevaring af farligt affald
Fladt glas	82	Døre og vinduer med ramme	17 02 02	1 x 14 m 3 åben container
Flasker, emballageglas	151		20 01 02	2 x lukket container
Gips	113		17 08 02	1 x 22 m 3 lukket container
Haveaffald	2.540	Blade, hækafklip, grene, rødder, blomster og lignende.	20 02 01	Komposterer selv haveaffald – særskilt område
Havemøbler af plast	8		20 01 39	1 x 30 m 3 åben container
Hård plast	82	Spande, legetøj	20 01 39	1 x 30 m 3 åben container
Hård PVC	20	Tagrender, nedløbsrør, profiler, lister, trapezplader	17 02 03 20 01 39	1 x 30 m 3 åben container
Hårde hvidevarer	128	Køleskabe, vaske- og opvaskemaskiner, tørretumblere, komfurer.	20 01 23 20 01 35 20 01 36	2 x 30 m 3 åben container


Miljøgodkendelse 20. juni 2017, Ølstykke Genbrugsstation og Komposteringsanlæg.

Jord, grus	1.041	Jord, muld, grus, sten	17 05 04 20 02 02	2 x 11 m 3 åben container
Kasser – brød	0		20 01 39	6 trædbure
Kasser – mælk	0		20 01 39	6 trædbure
Ledninger, kabler	7	Kabler og ledninger	17 04 11	1 x 8 m 3 åben vip container
Lyskilder	2	Lysstofrør, elsparepærer	20 01 21	3 x lukket container
Metal	453	Dåser, rør, cykler, barnevogne, plæneklippere	17 04 07 20 01 40	2 x 30 m 3 åben container
Mursten	340		17 01 02	2 x 11 m 3 åben container
Pap	223		15 01 01 20 01 01	2 x 20 m 3 lukket komprimator container
Papir	245	Aviser, ugeblade, reklamer	15 01 01 20 01 01	1 x 22 m 3 lukket container
Plastfolie	32	Indkøbsposer, krympefolie	20 01 39	6 x 660 liters container samt 1 åben container
Polstrede møbler, linoleum	152	Stofbelagte møbler, madrasser, gulvtæpper	20 03 01 20 03 07	1 x 30 m 3 åben container
Sanitet, mørtel	448		17 01 07	2 x 11 m 3 åben container
Småt brændbart	927	Gulvtæpper	20 03 01	2 x 20 m 3 lukket komprimator container
Småt elektronik	116		20 01 23 20 01 35 20 01 36	1 x 22 m 3 lukket container
Spildolie	5		20 01 26	1 m 3 overjordisk tank
Trykflasker	1		16 05 04 16 05 05	3 trædbure
Trykflasker, brandslukkere	0		16 05 04 16 05 05	1 trædbur
Træ – produkter af træ	1.143	Spånplader, laminat, brædder, døre, møbler	20 01 37 20 01 38	2 x 30 m 3 åben container
TV, skærme	33		20 01 35 20 01 36	10 trædbure
Udendørs træ	214	Inkl. træ imprægneret med creosot	17 02 04 20 01 37	1 x 30 m 3 åben container
Vandbaseret maling	29		20 01 28	16 x 660 liters container
Vinduer, døre med glas	60		16 01 20 20 01 02	1 x 30 m 3 åben container
Total	10.265			

Kilde: Ansøgningen

12.8 Forventede mængder fordelt på affaldsfraktioner

Kilde: Ansøgningen



VESTFORBRÆNDING

Inl.: ADMINISTRATION/MNE
Dato: 19-04-2012 14:15:04

Vestforbrænding genbrugsstationer
Ølstykke genbrugsstation 2011

Behandlingsfraktion

Jan Feb Mar Apr Maj Jun Jul Aug Sep Okt Nov Dec Total

Bilag 3

Behandlingsfraktion	37	46	63	85	75	53	57	80	87	61	64	50	757
Total (Tons)	37	46	63	85	75	53	57	80	87	61	64	50	757
Antal læs (stk)	6	8	11	14	11	8	10	10	13	9	10	8	118
Fyldplads	23,10	29,16	40,54	50,82	46,10	34,20	29,52	52,92	50,50	35,86	27,76	32,56	453,04
Antal læs	3	4	5	6	5	4	3	5	6	4	3	4	52
Deponi	9,34	7,66	6,96	9,94	10,72	3,82	14,56	12,40	11,64	7,52	10,26	6,38	111,20
Antal læs	2	2	2	3	3	1	4	2	2	2	2	2	27
Eternit	4,32	9,56	15,26	24,34	18,08	15,04	12,76	14,82	24,44	17,12	25,78	11,30	192,82
Antal læs	1	2	4	5	3	3	3	3	5	3	5	2	39
Total (Tons)	218	213	252	349	278	265	280	307	235	277	279	185	3139
Antal læs (stk)	41	41	51	76	60	56	53	56	48	58	45	38	623
Færligt affald	2,54		5,57	3,32	1,31	5,36	1,28	5,50		5,91	2,15	1,09	34,03
Antal læs													
H2O maling	2,22	2,21	3,31	3,85	2,38	2,59	2,53	3,52	2,04	2,94	1,86	1,40	30,85
Antal læs													
Stort brændbart	71,15	72,66	92,51	144,55	84,19	88,40	108,78	119,76	80,82	100,46	80,24	63,24	1.106,76
Antal læs	14	14	19	30	19	20	20	19	16	23	18	13	225
Springmadrasser og fjedermøbler	4,00	8,78	8,22	8,40	5,80	3,68	6,02	10,32	6,86	7,84	6,18	5,82	81,92
Antal læs	2	4	4	5	3	2	2	4	3	3	3	2	37
Småt brændbart	132,82	123,26	127,08	164,82	162,06	130,32	146,12	143,30	133,02	145,46	179,34	109,38	1.696,98
Antal læs	24	22	25	36	33	27	28	28	26	29	22	22	322
Tryk Imprægneret træ	5,64	5,70	15,06	24,52	22,12	35,08	15,42	25,00	12,08	14,06	9,32	4,10	188,10
Antal læs	1	1	3	5	5	7	3	5	3	3	2	1	39
Total (Tons)	439	397	605	1021	887	765	754	927	677	713	584	444	8213
Antal læs (stk)	45	44	65	122	93	79	82	96	73	83	63	43	888

6-1-1-1-1-1

	Antal læs	3	2	4	2	3	3	4	3	4	2	2	2	32
Special behandling														
Antal læs														
Total (Tons)	27	15	24	16	17	15	17	20	17	16	14	12	14	209
Antal læs (stk)	11	11	13	11	10	3	6	2	5	4	4	4	4	84
Færdigt affald	0,38	0,00	0,95	1,29	0,47	1,50	0,51	1,21		1,36	0,37	0,60		8,54
Antal læs														
Lyskilder	0,28	0,24	0,00	0,23	0,26		0,24	0,00	0,00	0,26	0,21			1,74
Antal læs	2	2		2	1		1							8
El-skrot	26,00	13,99	22,41	14,59	16,25	13,19	15,35	18,64	16,92	13,82	12,51	11,28		194,95
Antal læs	8	8	12	8	8	3	4	1	5	4	4	4		69
Batterier	0,40	0,56	0,34	0,19	0,28		0,68	0,23	0,00	0,69	0,45			3,82
Antal læs	1	1	1	1	1		1	1						7
Total (Tons)	721	671	943	1472	1257	1098	1107	1335	1015	1066	941	691	12318	
Total (stk)	103	104	140	223	174	146	151	164	139	154	122	93	1713	
Antal besøg	7170	8212	8315	13768	11405	15602	15742	15297	12543	13005	10526	8833	140418	



Int.: ADMINISTRATIONHPL
Dato: 07-05-2012 14:12:57

Affaldsmængder for perioden 01-01-2011 til 31-12-2011

Ølstrykke Genbrugsstation

Adresse	ISAG Beskrivelse	Mængde
Tranekærvej 4	Total (alle enheder)	81026,00
	H2O Maling, Genbrugsstationer	30817,00 kg
	Farligt affald GBS øvrige	12995,00 kg
	Farligt affald GBS øvrige	0,00 kg
	Farligt affald GBS øvrige	0,00 kg
	Farligt affald, GBS - VF	598,00 kg
	Farligt affald, GBS - VF	298,00 kg
	Farligt affald, GBS - VF	3507,00 kg
	Farligt affald, GBS - VF	129,00 kg
	Farligt affald, GBS - VF	17020,00 kg
	Farligt affald, GBS - VF	276,00 kg
	Farligt affald, GBS - VF	595,00 kg
	Farligt affald, GBS - VF	863,00 kg
	Farligt affald, GBS - VF	222,00 kg
	Farligt affald, GBS - VF	880,00 kg
	Farligt affald, GBS - VF	272,00 kg
	19.00 H2O maling	
	77.00 Akkumulatører	
	77.00 Batterier, blandet	
	04.52 Kvikselvholdige lyskilder	
	05.99 Organiske baser, småemballeret	
	05.12 Bekæmpelsesmidler	
	05.99 Blandet husholdningsaffald / Ukendt	
	04.32 Basisk vandig opløsning u. cyanid i tromler	
	03.21 Malingsrelaterede produkter i 660 container	
	02.11 Halogenholdigt affald	
	06.14 Olieholdige produkter, ikke pumpbare	
	03.13 Org. opløsningsmidler m. max 50 % vand, småemballeret	
	05.99 organiske syrer, småemballeret	
	05.99 Spraydåser	
	04.32 Basisk vandig opløsning u. cyanid, småemballeret/KK-dunke.	

Bilag 3

Side 1 af 2

VESTFORBRÆNDING



Inti: ADMINISTRATION/HPL
Dato: 07-05-2012 14:12:57

Affaldsmængder for perioden 01-01-2011 til 31-12-2011

Adresse	ISRG Beskrivelse	Mængde
	Farligt affald GBS øvrige	3,00 stk
	Farligt affald GBS øvrige	137,00 kg
	Farligt affald GBS øvrige	696,00 kg
	Farligt affald GBS øvrige	62,00 stk
	Spildolie	7525,00 liter
	Farligt affald, GBS - VF	316,00 kg
	Farligt affald, GBS - VF	168,00 kg
	Olie og benzinudskillere	520,00 kg
	Olie og benzinudskillere	2040,00 kg
	Olie og benzinudskillere	200,00 kg
	Farligt affald, GBS - VF	206,00 kg
	Farligt affald, GBS - VF	261,00 kg
	Farligt affald, GBS - VF	223,00 kg
	Farligt affald, GBS - VF	110,00 kg
	Farligt affald GBS øvrige	8,00 kg
	Farligt affald GBS øvrige	15,00 kg
	Farligt affald, GBS - VF	64,00 kg

12.9 Støjrapport, COWI, September 2016

Vedlagt pdf

COWI

ADRESSE COWI A/S
Parallevej 2
2800 Kongens Lyngby

TLF +45 56 40 00 00
FAX +45 56 40 99 99
WWW cowi.dk

SEPTEMBER 2016
VESTFORBRÆNDING

ØLSTYKKE GENBRUGSSTATION OG KOMPOSTERINGSANLÆG MILJØMÅLING - EKSTERN STØJ

RAPPORT

PROJEKTNR.	DOKUMENTNR.				
A086109	001				
VERSION	UDGIVELSESDATO	BESKRIVELSE	UDARBEJDET	KONTROLLERET	GODKENDT
1.1	08-09-2016	Miljømåling - Ekstern støj	BRHM/JVM	JVM	JVM

12.10 Dokumentation for støjvilkår

Dokumentation for overholdelse af støjvilkår skal ske ved støjmålinger i omgivelserne, udført efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og 6/1984 eller kildestyrkemålinger kombineret med beregning udført efter den nordiske beregningsmodel for ekstern industristøj som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.

Kvalitetskrav til målinger og afrapportering

Målinger og beregninger skal udføres af et firma/ laboratorium, der er akkrediteret til støjmålinger eller af en person, som er certificeret til at udføre sådanne målinger, jf. *"Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger nr. 1311 af 25. november 2015"*.

Målinger og afrapportering skal udføres som angivet i bekendtgørelsens bilag 4. Kontrolmålinger skal udføres, når virksomheden er i drift ved maksimal belastning, og driftsforholdene skal beskrives i målerapporten.

Ved beregninger skal rapporten indeholde de nødvendige oplysninger om beregningernes forudsætninger. Støjkilderne skal beskrives, og deres kildestyrke angives.

Rapporten sendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at målingen er gennemført.

Vurdering af resultater

Støjgrænsen anses for overholdt, hvis de målte eller beregnede værdier ligger under vilkårets grænseværdi med tillæg af måleubestemthed. For faste støjkilder kan der normalt accepteres en maksimal måleubestemthed på 3 dB(A), jvf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993, pkt. 3.5. En måleubestemthed > 3 dB(A) skal begrundes.

12.11 Lovgrundlag

Godkendelsen meddeles på følgende lovgrundlag fra Miljøministeriet (inklusive eventuelle ændringer til den anførte lovgivning, der er gældende på godkendelsestidspunktet):

- Bekendtgørelse nr. 1189 af 27. september 2016 af lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse nr. 1517 af 7. december 2016 (Godkendelsesbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om standardvilkår i miljøgodkendelse af listevirksomhed nr. 1520 af 7. december 2016
- Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn, nr. 1518 af 7. december 2016. (brugerbetalingsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, nr. 1611 af 10. december 2015 (olietankbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1309 af 18. december 2012 med senere ændringer (affald bekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 926 af 27. juni 2016
- Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.
- Bekendtgørelse 448 af 10. maj 2017 (VVM-bekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 914 af 27. juni 2016 om kvalitetskrav til miljømålinger (kvalitetsbekendtgørelsen)

Der er endvidere benyttet følgende vejledninger:

- Miljøstyrelsen luftvejledning nr. 2/2001
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, Ekstern støj fra virksomheder
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984, Måling af ekstern støj fra virksomheder
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993, Beregning af ekstern støv fra virksomheder
- Orientering fra miljøstyrelsens referencelaboratorium, nr. 35/2004, Rapportering af støjberegninger II
- Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9/1997, Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer.

¹ Miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1984 "Ekstern støj fra virksomheder"

² Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2006, om tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg