

Tillæg til miljøgodkendelse

Løgtved Miljøplads ApS

Gl. Skovvej 24A, 4470 Svebølle
Matrikel nr. 7f, Løgtved By, Viskinge

Gældende fra den 29. april 2014



© Kort & Matrikelstyrelsen



Indhold

Indledning	4
Landzonetilladelse	5
VVM-screening	5
Stamdata.....	5
Henvisning til lovgivning	5
Vilkår	6
Generelt	6
Indretning og drift	6
Luftforurening.....	10
Støj	11
Affald.....	12
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	13
Egenkontrol.....	15
Driftsjournal	16
Uheld.....	17
Bestemmelser generelt.....	18
Gyldighed.....	18
Offentliggørelse	18
Klagevejledning	18
Miljøgodkendelsen	18
Afgørelsen af VVM-screening.....	19
Kalundborg Kommunes underskrift for godkendelsen	20
Underrettede.....	20
Miljøteknisk vurdering	21
Ansøgningsmaterialet	21
VVM-screening	22
Beliggenhed og planforhold.....	22
Indretning og drift	23
Støj	27
Luft – støv og lugt	28
Spildevand	29
Affald.....	30
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	31
Egenkontrol og driftsjournal.....	32
Uheld.....	33
BAT – bedst anvendelig teknologi.....	33



Foranstaltninger ved virksomhedens ophør	33
Samlet vurdering	34
BILAG	35
Bilag 1: VVM-Screening	35
Bilag 2: Redegørelse for ikke-medtaget standardvilkår	44
Bilag 3: Oversigtstegning af Løgtved Miljøplads ApS	46



Indledning

Kalundborg Kommune meddeler tillæg til miljøgodkendelse til sortering og neddeling af uforurenede bygge- og anlægsaffald, neddeling af asfalt, sortering og neddeling af rent træ og grenaffald, sortering af tørt erhvervsaffald og storskrald, midlertidig oplagring af spildevandsslam, midlertidig oplagring af ikke-flydende biologisk affald, sortering af fejesand og sand fra vejbrønde samt jordkarteringsplads hos Løgtved Miljøplads ApS, Gl. Skovvej 24A, 4470 Svebølle.

Løgtved Miljøplads ApS har fremsendt ansøgning om fornyelse af eksisterende miljøgodkendelse med henblik på opdatering og udvidelse af sorterings- og genanvendelsesaktiviteter på eksisterende virksomhed beliggende Gl. Skovvej 24A, 4470 Svebølle (tidligere Løgtved Fyldplads).

Genanvendelsesaktiviteterne har hidtil været reguleret af revideret miljøgodkendelse meddelt af tidligere Vestsjællands Amt den 11. april 2006. Løgtved Miljøplads ApS har ansøgt om at omlægge driften og at udvide sine genanvendelses- og sorteringsaktiviteter, idet virksomheden ønsker at modtage og behandle nye typer af ikke-farligt affald samt at etablere en jordkarteringsplads. Derudover er der behov for, at reguleringen af de nuværende sorterings- og genanvendelsesaktiviteter bliver opdateret i overensstemmelse med gældende lovgivning.

Omlægningen af driften og de udvidede virksomhedsaktiviteter afstedkommer, at virksomheden ønsker at etablere en sorteringshal samt 3 befæstede behandlingspladser.

De ansøgte virksomhedsaktiviteter er omfattet af følgende listepunkter i godkendelsesbekendtgørelsens¹ bilag 2:

Hovedaktivitet K206, som omfatter:

K206. Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under punkt 5.3 i [bilag 1](#), autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.

Væsentlige biaktiviteter K212, som omfatter:

K212. Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af punkt 5.5 på [bilag 1](#) eller punkt K 211.

Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af punkt 5.1 d i [bilag 1](#) eller punkt K 211.

Ingen af listepunkterne er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bestemmelser om bilag 1-virksomheder.

Løgtved Fyldplads ApS har senest modtaget revideret miljøgodkendelse af 11. april 2006. Vilkår 1.1.D, 1.2-1.3, 2.1, 3.2, 4.1, 5.1-5.3, 7.1, 7.3-7.4 og 8.1-8.2 i eksisterende miljøgodkendelse bortfalder ved denne godkendelses ikrafttræden. Øvrige vilkår i revideret miljøgodkendelse af 11. april 2006 samt afgørelse om vilkårsændring af 22. august 2011 er fortsat gældende. Kalundborg Kommune er tilsyns- og godkendelsesmyndighed.

Kalundborg Kommune har den 5. marts 2014 fremsendt udkast til afgørelse i høring hos Løgtved Miljøplads ApS. Virksomheden har sendt sine bemærkninger til udkastet den 17. marts 2014. Virk-

¹ Bekendtgørelse nr. 1454 af 20. december 2012 om godkendelse af listevirksomhed



somheden har haft nogle enkelte bemærkninger, bl.a. til maksimal oplag af affaldsfraktioner, som følge af variationer af flow, som kommunen har taget til efterretning. Ellers har virksomheden ikke haft væsentlige bemærkninger til udkastet til afgørelse.

Landzonetilladelse

Kalundborg Kommunes Team Plan og Byg har meddelt landzonetilladelse² til at etablere 3 befæstede behandlingspladser, en sorteringshal og et mindre bassin til spildevand på ejendommen. Det er planmyndighedens vurdering, at det ansøgte ikke er i strid med rammebestemmelserne i Kalundborg Kommuneplan 2009-2021.

VVM-screening

Anlæg til bortskaffelse af affald³ samt oplagring af slam fra rensningsanlæg er omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2, hhv. punkt 12b og punkt 12d. Ansøger har gennemført en VVM-screening af det ansøgte projekt. Ud fra VVM-screeningen er det kommunens vurdering, at de ansøgte ændringer af virksomheden ikke er omfattet af VVM-pligt, se bilag 1 VVM-screening.

Stamdata

Virksomhed: Løgtved Miljøplads ApS
 Adresse: Gl. Skovvej 24A, 4470 Svebølle
 Telefon: 40 89 10 15
 e-mail: Hans.k@loegtved.dk
 CVR og P-nr: 21 78 18 35 – p.nr. 1005200233
 Kontaktperson: Ejer Hans Kristensen
 Matrikelnummer: 7f, Løgtved By, Viskinge

Henvisning til lovgivning

- Miljøbeskyttelsesloven – lovebekendtgørelse nr. 879 af 26/06/2010 om miljøbeskyttelse.
- Godkendelsesbekendtgørelsen – bekendtgørelse nr. 1454 af 20/12/2012 om godkendelse af listevirksomhed.
- VVM bekendtgørelsen – bekendtgørelse nr. 1654 af 27/12/2013 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.
- Affaldsbekendtgørelsen – bekendtgørelse nr. 1309 af 18/12/2012 om affald.
- Slambekendtgørelsen – bekendtgørelse nr. 1650 af 13. december 2006 om anvendelse af affald til jordbrugsformål.
- Jordflytningsbekendtgørelsen – bekendtgørelse nr. 1479 af 12. december 2007 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord
- Restproduktbekendtgørelsen – bekendtgørelse nr. 1662 af 21. december 2010 om anvendelse af restprodukter og jord til bygge- og anlægsarbejder og om anvendelse af sorteret, uforurenet bygge- og anlægsaffald
- Støjvejledningen – Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af 1984 om ekstern støj fra virksomheder.

² Landzonetilladelse af 18. december 2013

³ Ifølge Miljøministeriets vejledning om VVM i planloven omfatter begrebet "bortskaffelse" også nyttiggørelse af affald.



Vilkår

Tillæg til miljøgodkendelse gives efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven med vilkår efter § 32 i godkendelsesbekendtgørelsen. Vilkår til godkendelsen gives bl.a. efter bilag 5 om standardvilkår i bekendtgørelse nr. 486 af 25. maj 2012 om godkendelse af listevirksomhed, hhv. afsnit 18 og 21. Godkendelsen omfatter alene forhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

Generelt

1. Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften ophører.
2. 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.

Indretning og drift

3. Der skal på virksomheden foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld.
4. Der må være aktiviteter på virksomheden mandag - fredag i tidsrummet kl. 06.00-18.00 og lørdag i tidsrummet kl. 07.00-14.00. I tidsrummet kl. 06.00-07.00 må der ikke foregå nedknusnings- og neddelingsaktiviteter.

Til- og frakørsel af lastbiler må kun foregå i normal arbejdstid.

5. Virksomheden må kun modtage og behandle de i tabel 1 nævnte affaldsarter/-fraktioner i de angivne mængder ad gangen. Opbevaringen skal ske i de anførte oplagsområder:

Tabel 1			
Affaldsart/affaldsfraktion	EAK-kode / anden identifikation	Max. oplag for væsentlige affaldsarter/-fraktioner	Oplagsområder ⁴
Uforurenet bygge- og anlægsaffald	170101 170102 170103 170107 170904	30.000 tons færdigvarer og 7500 tons ubearbejdet	- Modtagelse, nedknusning og oplagring af sorteret uforurenet bygge- og anlægsaffald på ubefæstet areal i afsnit 1 og 2 - Modtagelse og sortering af blandede læs på befæstet areal i afsnit 1

⁴ Der henvises til oversigtstegning af virksomheden i bilag 3



Tabel 1			
Affaldsart/affaldsfraktion	EAK-kode / anden identifikation	Max. oplag for væsentlige affaldsarter/-fraktioner	Oplagsområder ⁵
Asfalt	170302	3500 tons færdigvarer og 1500 tons ubearbejdet	- Modtagelse, oplagring og nedknusning af asfalt samt oplagring af nedknust asfalt på befæstet areal i afsnit 2B
Jord til kartering	170504	5000 tons	- Modtagelse og oplagring af jord til kartering på tæt belægning i afsnit 3
Fejesand og sand fra vejbrønde	200303 200306	1500 tons	- Modtagelse og sortering af fejesand og sand fra vejbrønde på tæt belægning eller i sorteringshal i afsnit 3
Rent træ og grenaffald	030105 170201 200201	2500 tons	- Modtagelse og sortering af grenaffald med mindre mængder haveaffald på befæstet areal i afsnit 1 - Modtagelse og sortering af forsorteret rent træ og grenaffald på ubefæstet areal i afsnit 1 - Neddeling og flisning af rent træ og grenaffald på befæstet areal i afsnit 1 - Oplagring af brænde og fliset træ/grenaffald på ubefæstet areal i afsnit 1
Tørt erhvervsaffald og storskrald	030105 170201 170401- 170407 191205 191210 200101 200139	1000 tons	- Modtagelse, sortering og opbevaring af tørt erhvervsaffald og storskrald i containere i sorteringshal i afsnit 3
Ikke-flydende biologisk affald	020304 020601	250 tons	- Modtagelse og midlertidig oplagring af ikke-flydende biologisk affald i containere i sorteringshal i afsnit 3

⁵ Der henvises til oversigtstegning af virksomheden i bilag 3



Tabel 1			
Affaldsart/affaldsfraktion	EAK-kode / anden identifikation	Max. oplag for væsentlige affaldsarter/-fraktioner	Oplagsområder
Spildevandsslam	020301 020305 020603 190802 190805 190812 200304	1500 tons	I beholder jf. vilkår 71 På oplagspladser jf. vilkår 72 I containere jf. vilkår 73 Alle anlæg på tæt belægning i afsnit 3

Modtagelse og håndtering af andre affaldsfraktioner end ovennævnte skal have godkendelsesmyndighedens accept.

6. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt, dog senest inden arbejdstids ophør samme dag, placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere.
7. Farligt affald, herunder bygge- og anlægsaffald der indeholder farligt affald eller asbest, skal afvises, og dette affald må ikke behandles på området.
8. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde og hurtigst muligt bortskaffes. Såfremt der er tale om farligt affald eller asbest, skal affaldet opbevares enten i en overdækket container eller på et område under tag og med tæt belægning.
9. Der må kun neddeles rene, sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form.
10. Neddelings- og nedknusningsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem.
11. De dele af virksomheden, der ikke ligger omgivet af skrænter, skal være indhegnet med et trådhegn eller lignende i en højde af mindst 1,8 meter med porte, som skal være aflåst udenfor åbningstid. Hegnet skal holdes fri for evt. papir, plastfolie mv.
12. Der skal i virksomhedens åbningstid altid være mindst en person til stede til at foretage modtagekontrol.
13. Alle affaldsområder, der er i brug, skal være tydeligt mærkede, således at det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsarter opbevares.
14. Papir, pap, plast og andre lette materialer skal håndteres og opbevares på en sådan måde, at det ikke giver anledning til papirflugt eller andre gener for omgivelserne.
15. Såfremt der i særlige tilfælde er behov for modtagelse af letfordærligt affald, må dette højst opbevares 1 uge i lukket container. Hvis det er særligt lugtende affald, skal det snarest muligt bortskaffes.
16. Der må ikke modtages have- og parkaffald til kompostering. Mindre mængder letom-sætteligt haveaffald, som er frasorteret grenaffald, må milekomposteres på ubefæstet areal i afsnit 2B.
17. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for personalet på virksomheden.



Oplagring af stabiliseret slam

18. Tørret slam skal opbevares, så det ikke kan komme i kontakt med vand.

19. Oplag af slam må ikke give anledning til fluegener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.

Ved eventuelle fluegener skal der gennemføres en effektiv fluebekæmpelse.

20. Pumpning eller læsning af affald til og fra beholdere skal ske under overvågning. Pumpe til tømning af beholder skal være monteret med afbryder, der er placeret indendørs.

Jordkartering

21. Der skal på virksomheden foreligge en driftsinstruktion, der beskriver:

- Modtagekontrol og afvisning af tydeligt forurenede jord, som ikke må modtages
- At modtagne partier jord holdes adskilt på karteringspladsen
- Fastlæggelse af en metode til opgørelse af jordpartiernes størrelse
- Korrekt udtagning af jordprøver til analysering
- Beskrivelse af hvordan klassificering af jorden udføres
- Markering og registrering af opholdstid af jordpartierne

22. Tilførte jordlæs skal straks ved modtagelse inspiceres ved syn og lugt af en person, som er ansvarlig for, at kun de tilladte jordtyper modtages. Jord, der helt åbenbart ikke må modtages eller håndteres på virksomheden, skal afvises.

23. Der må ikke modtages jord, som indeholder fri olie- eller kemikaliefase, som kan defineres som farligt affald, jf. affaldsbekendtgørelsen⁶.

24. Der må ikke opbevares større mængder jord på karteringspladsen, end at det kan sikres, at partierne ikke utilsigtet blandes sammen, hverken ved oplag eller ved håndtering af jorden, og at jordpartierne kan opbevares indenfor den tætte belægning.

25. For hvert jordparti der modtages, skal virksomheden sikre sig, at der afgives de oplysninger, som fremgår af §§ 9 og 12 i den til enhver tid gældende jordflytningsbekendtgørelse⁷. For jordpartier, der er omfattet af jordflytningsbekendtgørelsen, kan følgesedlen, jf. bekendtgørelsens § 12, udgøre denne dokumentation.

26. Modtagne jordpartier skal snarest muligt efter modtagelsen af det sidste læs, kategoriseres i henhold til den til enhver tid gældende jordflytningsbekendtgørelse.

27. Jordpartier, der ikke er kategoriseret, må ikke sammenblandes med anden jord.

28. Kun jordpartier, der indeholder de samme forureningskomponenter i samme forureningskategori, må sammenblandes.

29. Prøvetagning, analyse og kategorisering skal ske efter reglerne i den til enhver tid gældende jordflytningsbekendtgørelse.

30. Som udgangspunkt må den modtagne jord maksimalt indeholde forureningskomponenter svarende til niveauet i tabel 2, jf. dog vilkår 31.

⁶ P.t. bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald

⁷ P.t. bekendtgørelse nr. 1479 af 12. december 2007 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord



Tabel 2	
Forureningskomponent	Maksimalt tilladeligt indhold (mg/kg TS)
Arsen (As)	< 20*
Cadmium (Cd)	< 5*
Chrom total (Cr total)	< 1000*
Kobber (Cu)	< 1000*
Kviksølv (Hg) (uorganisk)	< 3*
Bly (Pb)	< 400*
Zink (Zn)	< 1000*
PAH total	< 40*
Benz(a)pyren	< 3*
Dibenz(a,h)antracen	< 3*
Kulbrinter (ref.lab. metode 4)	
C6-C10	< 35**
C10-C15	< 30**
C15-C20	< 71**
C20-C40	< 300**
Totalkulbrinter, C6-C40	< 300**

* Svarende til kategori 2 jord i jordflytningsbekendtgørelsen

** Svarende til klasse 2 jord i Jordvejledning Sjælland. Ved anvendelse af ref.lab. metode 1 er maksimalt tilladeligt indhold (mg/kg TS) hhv., C6-C10: < 35, C10-C15: < 60, C15-C20: < 83, C20-C35: < 200 og C6-C35: < 200.

31. Ligger et jordpartis forureningsgrad over de i vilkår 30 anførte værdier, skal partiet flyttes til godkendt modtager senest 2 uger efter, at jorden er klassificeret.
32. Frakørsel af jord fra karteringspladsen til godkendt modtager, skal forinden anmeldes til Kalundborg Kommune.
33. Jordpartier må ikke henligge mere end 1 år på pladsen.

Luftforurening

34. Driften af virksomheden må ikke give anledning til lugtgener, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Tilsynsmyndigheden vil kunne stille krav om gennemførelse af undersøgelser og/eller lugtbegrænsende foranstaltninger.
35. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område.
36. Virksomheden skal forebygge støvgener i omgivelserne ved regelmæssigt at renholde tætte belægninger og befæstede arealer og/eller ved at holde arealer, herunder også ubefæstede arealer, fugtige i særligt tørre perioder.
37. Hvis der udenfor virksomhedens område konstateres støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan tilsynsmyndigheden forlange, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, og at der etableres afskærmning eller befugtning af sorterings- og håndteringsaktiviteterne.
38. Hvis virksomheden utilsigtet modtager bygningsaffald med cementbundne asbestfibre, skal affaldet håndteres forsigtigt, så det ikke beskadiges og kan afgive asbeststøv. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelser, skal det i befugtet tilstand opbevares i egnet lukket, tæt emballage, der er mærket med oplysning om, at den indeholder asbest. Det må ikke omlastes før borttransport.



39. Såfremt der etableres mekanisk ventilation fra bygning eller hal, hvor der opbevares eller håndteres affald, skal afkastet være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. Afkast fra punktudsugninger fra bygning eller hal skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

Oplagring af stabiliseret slam

40. Beholdere i det fri med oplag af slam og andet organisk affald, der er placeret i en afstand af mindre end 300 m fra nærmeste beboelse, skal efter endt fyldning være lukkede eller forsynet med enten fast overdækning i form af f.eks. teltoverdækning, betondæk eller lignende, eller en tæt overdækning i form af et minimum 10 cm tykt lag befugt og snittet halm, letklinker eller lign.
41. Oplag på oplagspladser i det fri, jf. vilkår 72, skal, hvis de er placeret i en afstand af mindre end 300 m fra nærmeste beboelse, være overdækkede med enten vandtæt eller vand- og lufttæt materiale, således at oplaget ikke kommer i kontakt med nedbør.
42. Beholdere med slam eller andet organisk affald, der placeres i en afstand af mere end 300 m fra nærmeste beboelse, og som indeholder særligt lugtende affald, eller som ligger særligt tæt på veje eller naboskel, skal være lukkede eller forsynet med fast overdækning eller tæt overdækning i form af halm, letklinker eller lignende af hensyn til begrænsning af lugtgener.
43. Fyldning og tømning af oplaget må kun ske på hverdage i tidsrummet mandag-fredag kl. 07.00-18.00 og lørdag kl. 07.00-14.00. Der må højst gå 7 dage inden endt fyldning eller tømning, uden at oplaget skal overdækkes undervejs.
44. Anlægget må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering. Tilsynsmyndigheden vil kunne stille krav om gennemførelse af undersøgelser og/eller lugtbegrænsende foranstaltninger.

Støj

45. Virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen må ikke på udendørs arealer ved nærmest liggende bolig overstige grænseværdierne i nedenstående tabel 3, angivet som det konstante, ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau i dB(A).

Tabel 3			
Tidsrum	Mandag-fredag Kl. 07.00-18.00	Mandag-fredag Kl. 18.00-22.00	Alle dage Kl. 22.00-07.00
	Lørdag Kl. 07.00-14.00	Lørdag Kl. 14.00-22.00	
		Søn- og helligdage Kl. 07.00-22.00	
Støjgrænse	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Referencetidsrum	8 timer	1 time	½ time

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

Støjen skal måles/beregnes ved nærmest liggende boligs udendørs opholdsareal i umiddelbar tilknytning til denne.

46. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende dokumentere, at støjvilkår er overholdt, dog højst 1 gang årligt.



47. Dokumentation for overholdelse af vilkår 45 skal ske i form af resultater af støjberegninger eller støjmålinger udført, når virksomheden er i fuld normal drift og i øvrigt efter tilsynsmyndighedens anvisninger.

Beregningerne eller målingerne gennemføres på virksomhedens regning af et laboratorium eller en person, der er akkrediteret af DANAK til at udføre "Miljømålinger – ekstern støj" eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømålinger – ekstern støj". Rapport med dokumentation af målinger/beregninger for støjemissioner skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at disse er foretaget.

48. For at begrænse støjen mest muligt, skal nedknusning- og neddelingsaktiviteter tilrettelægges således, at tidsperioden gøres så lille som praktisk muligt. Derudover skal nedknusning og neddeling foregå på en sådan måde, at der sker naturlig støjafskærmning via de omkringliggende skrænter og/eller via oplag af affald og materialer.

Affald

49. Spildolie og andet farligt affald, skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er markeret, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Beholderne skal være placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. 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, der opbevares.
50. Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne.
51. Frasorteret affald fra blandet bygge- og anlægsaffald, frasorteret affald fra tørt erhvervsaffald og storskrald samt restfraktion fra soldning af fejesand og sand fra vejbrønde skal opbevares i beholdere eller containere på tæt belægning og beskyttet mod vejrlig.
52. Øvrigt affald fra virksomheden skal opbevares uden gener for omgivelserne og uden, at der opstår fare for forurening.
53. Affald, der spildes, skal straks opsamles og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder.
54. Bortskaffelse af affald skal ske efter behov, dog mindst 1 gang om året.
55. Spild af farligt affald på befæstede og ubefæstede arealer skal opsamles straks.

Hvis der opstår risiko for, at spild af farligt affald kan nå et afløb, skal de relevante afspærringsventiler straks lukkes.

Opsamlet spild af farligt affald inkl. eventuelt opsugningsmateriale skal håndteres som farligt affald.



Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

56. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningsordninger for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvand. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. En eventuel udendørs spildbakke eller grube skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10% af spildbakkens eller grubens volumen.
57. Blandet bygge- og anlægsaffald, kildesorteret bygge- og anlægsaffald samt frasorterede materialer som fx jern, isoleringsmaterialer, ledninger, imprægneret træ, glaserede tegl, farvede sanitetsgenstande og diverse kunststoffer og plast, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med fald mod afløb eller sump, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Dette krav gælder ikke for uforurenet inert affald som fx glas, beton og tegl samt for rent sorteret træ og grenaffald.
58. Asfalt skal opbevares og nedknuses på befæstet areal med fald mod afløb eller sump, hvorfra der sker kontrolleret afledning.
59. Jord til kartering skal opbevares på areal med tæt belægning med fald mod afløb eller sump, hvorfra der sker kontrolleret afledning.
60. Fejesand og sand fra vejbrønde skal opbevares på areal med tæt belægning med fald mod afløb eller sump, hvorfra der sker kontrolleret afledning.
61. Jern- og metalskrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker, skal opbevares og håndteres på en oplagsplads eller på et gulv med tæt belægning indrettet med fald mod afløb eller sump, hvorfra der sker kontrolleret afledning, eller i lukket/overdækket container med indbygget sump.
62. Jern- og metalskrot, der kan afgive metalstøv, skal håndteres og opbevares enten udendørs med overdækning på et befæstet areal, indendørs på fast gulv eller i en lukket/overdækket container.
63. Såfremt der modtages grenaffald med væsentligt indhold af blødt haveaffald, skal affaldet oplagres og neddeles på et befæstet areal med fald mod afløb eller sump. Med væsentligt indhold menes et læs grenaffald med over 1 % blødt haveaffald. Det bløde haveaffald skal bortskaffes, og arealet ryddes for blødt haveaffald mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret.
64. Neddeling af træaffald skal ske på befæstet areal med fald mod afløb eller sump, hvorfra der sker kontrolleret afledning.
65. Tætte belægninger, befæstede arealer og lignende særlige oplagsområder skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

Aktiviteter, der foregår på beskadigede tætte belægninger, skal ophøre og må først genoptages, når skaderne er udbedret.
66. På ubefæstede arealer må der ikke opbevares affald eller emner, som kan give anledning til forurening af jord, grundvand eller overfladevand.



67. Virksomhedens processer og materiel skal indrettes sådan, at spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadens omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.
68. Olie og kemikalier skal opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig. 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, der opbevares.
69. Spild af olie og kemikalier skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning). Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

Eventuelt olie- og kemikalieforurenet jord skal straks bortgraves og bortskaffes efter aftale med tilsynsmyndigheden.

70. I tilfælde af, at der etableres en vaskeplads for materiel mv. skal den indrettes med en tæt belægning med fald mod grube eller afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.

Oplagring af stabiliseret slam

71. Beholdere til slam eller andet organisk affald skal være udført af bestandige og tætte materialer. Beholderne skal kunne modstå påvirkninger forbundet med brugen, herunder fra fyldning, omrøring, tømning og eventuel overdækning.

Ved etablering af nye tanke skal der monteres overfyldningsalarmer.

Beholderne skal være forsynet med omfangsdræn med inspektionsbrønd, der muliggør prøvetagning, og de skal ligge i tilknytning til en omlæsningsplads, jf. vilkår 75.

Beholderne må ikke være udstyret med spjæld eller lignende forbindelse til fortank.

Beholdere skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

I beholdere, som ikke er forsynet med overdækning, der holder nedbør ude, skal der til enhver tid være 20 cm's fri højde fra affaldets overflade inkl. nedbør til beholderens overkant.

72. Oplagspladser i det fri eller i haller til slam eller andet organisk affald skal være udført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer, der skal kunne modstå påvirkningerne fra køretøjer og redskaber ved fyldning og tømning og fra det oplagrede affald.

Overfladevand fra oplagspladsen samt saft fra affaldet skal ledes til en tæt opsamlingsbeholder, og overfladevand fra omliggende arealer eller tagvand må ikke kunne løbe ind på oplagspladsen. Oplagspladsen skal ligge i tilknytning til en omlæsningsplads, jf. vilkår 75.

Oplag på pladserne skal være afgrænset med enten sidemure, der kan tilbageholde affaldet, eller det skal være placeret mindst 2 meter inde på pladsen og således, at der ikke er risiko for, at oplaget vælter uden for oplagspladsen.

73. Containere med slam eller andet organisk affald skal være placeret på en omlæsningsplads, jf. vilkår 75. Containeren skal være tæt, og den skal være overdækket, når der ikke læsses affald til eller fra containeren.

74. Spild af slam og andet organisk affald skal straks opsamles og føres tilbage til oplaget.



75. Omlæsningspladser skal være udført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer, der skal kunne modstå påvirkningerne fra køretøjer og redskaber ved fyldning og tømning og fra det oplagrede affald, og de skal have en sådan størrelse og indretning,
- at køretøjer, der leverer og afhenter slam og andet organisk affald, kan være på pladsen,
 - at slam eller andet organisk affald, der spildes i forbindelse med omlastning, holdes inden for konturerne af pladsen,
 - at overfladevand fra pladsen ledes til en tæt opsamlingsbeholder, og
 - at overfladevand fra omliggende arealer eller tagvand ikke kan løbe ind på pladsen.
76. Inden køretøjer forlader omlæsningspladsen, skal de rengøres for rester af slam eller andet affald, der kan forurene omliggende arealer.
77. Ved eventuel vask af køretøjer og materiel til transport og håndtering af slam og andet organisk affald skal dette ske på en tæt belægning med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.
78. Oplags- og omlæsningspladser, beholdere og containere til slam og andet organisk affald, opsamlingsbeholdere til saft og overfladevand, teltoverdækning samt betondæk eller anden fast eller tæt overdækning skal være i god vedligeholdelsestilstand. Utætheder skal udbedres hurtigst muligt.
79. Beholdere til slam eller andet organisk affald samt opsamlingsbeholdere til saft og overfladevand skal tømmes så ofte, at de ikke løber over. Ved etablering af nye tanke skal der monteres overfyldningsalarmer.

Egenkontrol

80. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle tætte belægninger, befæstede arealer og lignende særlige oplagsområder. Dette kan gøres etapevist.

Resultatet af besigtigelse og udbedringer skal noteres i driftsjournalen. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert 3. år.

81. Virksomheden skal dagligt foretage rundering udenfor virksomhedens område for registrering af eventuelle støv- og lugtgener. Såfremt der registreres støv- og lugtgener, der stammer fra virksomheden, skal der ske registrering af dato, vindretning, årsag og afhjælpende foranstaltninger.

Egenkontrol vedrørende oplagring af stabiliseret slam

82. Virksomheden skal kontrollere inspektionsbrønde ved beholdere til slam eller andet organisk affald, jf. vilkår 71, for vandets farve og lugt. Konstateres der misfarvning eller lugt fra vand i brøndene, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes. Kontrollen skal ske mindst 1 gang i kvartalet, dog kun hvis der er indhold i beholderen.
83. Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet kontrollere, at en fast overdækning af beholdere, jf. vilkår 40 og 42, er tilstrækkelig vedligeholdt.
84. Virksomheden skal mindst 1 gang om måneden kontrollere, at en eventuel tæt overdækning af beholdere, jf. vilkår 40 og 42, ikke er defekt.
85. Beholdere uden overdækning skal mindst 1 gang i kvartalet kontrolleres for afstanden fra oplaget af affald til overkanten af beholderen, jf. vilkår 71. Dog hyppigere i perioder med meget nedbør.



86. Virksomheden skal ved oplagspladser i det fri til slam eller andet organisk affald, jf. vilkår 72, kontrollere overdækningen af lageret mindst 1 gang månedligt. Kontrollen skal kun ske, hvis der er oplagret affald.
87. Virksomheden skal mindst 1 gang om året visuelt kontrollere oplags- og omlæsningspladser samt opsamlingsbeholdere til saft og overfladevand for utætheder og revner. Kontrollen af beholdere skal ske, når disse er tømt og spulet.
88. Beholdere til slam og andet organisk affald med en kapacitet på 100 m³ eller derover skal mindst hvert 10. år kontrolleres for styrke og tæthed af en kontrollant, der er autoriseret til at kontrollere beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand, jf. bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand. Resultatet af kontrollen (tilstandsrapporten) skal opbevares på anlægget sammen med dokumentation for eventuelle reparationer, mindst indtil en nyere tilstandsrapport foreligger. Hvis der ikke foreligger en rapport sammen med ansøgningen, kan myndigheden kræve en sådan udarbejdet, inden tanken tages i brug.

Såfremt kontrollen viser, at tanken ikke overholder krav til styrke og tæthed, jf. vilkår 71, eller at der er behov for et supplerende eftersyn baseret på specialviden, brug af specialværktøj eller behov for at beholderen tømmes, skal tilstandsrapporten indsendes til tilsynsmyndigheden inden 6 uger efter, at kontrollen er foretaget sammen med virksomhedens oplysninger om, hvad der er foretaget eller planlægges foretaget på baggrund af rapporten.

Tilsynsmyndigheden kan på baggrund af tilstandsrapporten fastsætte krav om supplerende eftersyn.

89. Tilsynsmyndigheden kan, hvis der er begrundet tvivl om styrke eller tæthed af en beholder til slam eller andet organisk affald, jf. vilkår 71, dog højst hvert 10. år, kræve, at beholdere til slam på under 100 m³ skal kontrolleres for styrke og tæthed af en kontrollant, der er autoriseret til at kontrollere beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand, jf. bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand. Resultatet af kontrollen (tilstandsrapporten) skal være modtaget af tilsynsmyndigheden inden 6 uger efter, at kontrollen er foretaget sammen med virksomhedens oplysninger om, hvad der eventuelt er foretaget eller planlægges foretaget på baggrund af rapporten.

Tilsynsmyndigheden kan på baggrund af tilstandsrapporten fastsætte krav om supplerende eftersyn.

Driftsjournal

90. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

- Løbende registrering af art, fraktion og mængder af tilført affald, hvorfra affaldet stammer, samt for bygge- og anlægsaffald dokumentation for affaldets indhold af miljøfremmede stoffer.
- Løbende registrering af art, fraktion og mængder af fraført affald og materialer med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvortil affaldet er leveret.
- Dato for, analyseresultater og deklarering af nedknust beton, nedknust tegl og blandinger af knust tegl og beton til nyttiggørelse.
- Dato for og analyseresultater af soldet fejesand og sand fra vejbrønde til genanvendelse.
- Dato for og resultatet af inspektioner samt eventuelle foretagne udbedringer af tætte belægnings, befæstede arealer og lignende særlige oplagsområder, jf. vilkår 80.
- Dato for og resultatet af det uviddige eftersyn af tætte belægnings, befæstede arealer og lignende særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer af disse, jf. vilkår 80.
- Ved støv- og lugtgener, der stammer fra virksomheden, registrering af dato, vindretning, årsag og eventuelle foretagne afhjælpende foranstaltninger, jf. vilkår 81.



- Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, jf. vilkår 8, og oplysning om hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
- Dato for og resultatet af spildevandsanalyser med henvisning til tilslutningstilladelse.
- Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsarter, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag, jf. vilkår 5.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Driftsjournal vedrørende oplagring af stabiliseret slam

91. Virksomheden skal føre driftsjournal med angivelse af:

- Dato for og resultatet af kontrol af inspektionsbrønde, jf. vilkår 82.
- Dato for og resultatet af kontrol af fast og tæt overdækning af beholdere til oplag af slam eller andet organisk affald samt af afstanden fra affaldets overflade til beholderens overkant, jf. vilkår 83 – 85.
- Dato for og resultatet af kontrol af overdækning af slam eller andet organisk affald på oplagspladser i det fri, jf. vilkår 86.
- Dato for og resultatet af kontrol samt eventuelle foretagne udbedringer og reparationer af oplags- og omlæsningspladser samt opsamlingsbeholdere, jf. vilkår 87.
- Dato for til- og frakørsler med slam.
- Registrering af hvor slammet stammer fra.
- Deklaration af alt slam, som tilkøres beholdere eller oplagsplads, herunder stabiliseringsform og analyse fra slamproducenten for hvert parti.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Driftsjournal vedrørende jordkartering

92. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

- Løbende registrering af mængde og hvorfra jorden stammer af tilførte jordpartier, jf. vilkår 25.
- Løbende registrering af mængde, analyseresultater og kategorisering af fraførte jordpartier med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvortil jorden er leveret.
- Registrering af jordpartiernes opholdstid på virksomheden.
- Dato for hvornår der er modtaget jord, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, jf. vilkår 31, og oplysning om hvordan det blev håndteret og bortskaffet.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Uheld

93. Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for en større forurening af omgivelserne, skal alarmcentralen straks kontaktes på tlf. 112.

94. Ved driftsuheld, hvor der er risiko for forurening af jord, luft eller vand, skal virksomheden foretage de fornødne foranstaltninger for at undgå forurening. Tilsynsmyndigheden skal orienteres om uheldets art, omfang og afværgetiltag.

95. Virksomheden skal inden en måned efter uheldet, medmindre andet bestemmes af tilsynsmyndigheden, skriftligt overfor tilsynsmyndigheden redegøre for baggrunden for uheldet, samt hvad der foretages til forebyggelse af lignende uheld fremover.



Bestemmelser generelt

Virksomheden må efter miljøbeskyttelseslovens § 33 ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, som kan føre til forøget forurening i forhold til det tilladte, før ændringen er godkendt af godkendelsesmyndigheden.

Ønskes virksomheden udvidet eller ændret ud over det i ansøgningsmaterialet oplyste, skal dette være ansøgt forinden. På baggrund af den nye ansøgning afgør godkendelsesmyndigheden, om det giver anledning til ændring af nærværende godkendelse.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden to år fra datoen for offentliggørelsen af godkendelsen jf. § 33 i godkendelsesbekendtgørelsen. Deslige bortfalder godkendelsen, hvis den ikke har været udnyttet i tre på hinanden følgende år jf. § 78a i miljøbeskyttelsesloven.

Giver det ansøgte anledning til godkendelse efter øvrige lovgivninger end miljøbeskyttelsesloven og øvrige myndigheder end miljømyndigheden, er det virksomhedens eget ansvar at indhente de nødvendige tilladelser.

De krav, der fremgår af den til enhver tid gældende affaldsbekendtgørelse, slambekendtgørelse og jordflytningsbekendtgørelse, gælder foruden de vilkår, der er fastsat i denne miljøgodkendelse.

Gyldighed

Miljøgodkendelsen træder i kraft ved datoen for underskrift. Det bemærkes, at udnyttelse af godkendelsen inden klagefristens udløb ikke indebærer begrænsning i klagemyndighedens adgang til at ændre eller ophæve et påklaget vilkår til godkendelsen.

Vilkår 1.1.D, 1.2-1.3, 2.1, 3.2, 4.1, 5.1-5.3, 7.1, 7.3-7.4 og 8.1-8.2 i eksisterende miljøgodkendelse bortfalder ved denne godkendelses ikrafttræden. Øvrige vilkår i revideret miljøgodkendelse af 11. april 2006 samt afgørelse om vilkårsændring af 22. august 2011 er fortsat gældende.

Offentliggørelse

Denne miljøgodkendelse bliver bekendtgjort ved offentlig annoncering den 07. maj 2014 på kommunens hjemmeside www.kalundborg.dk, under aktuelt, høringer.

Klagevejledning

Miljøgodkendelsen

Denne afgørelse (miljøgodkendelsens vilkår og øvrige betingelser) kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet jf. miljøbeskyttelseslovens § 91. Efter miljøbeskyttelsesloven §§ 98-100 er klageberettigede blandt andet virksomheden, embedslægeinstitutionen, enhver med væsentlig individuel interesse i sagens udfald og visse landsdækkende organisationer, hvis hovedformål er at beskytte miljøet.

Eventuel klage skal stiles til Natur- og Miljøklagenævnet og fremsendes til Kalundborg Kommune, Postboks 50, 4400 Kalundborg eller til e-mail: teknik.miljo@kalundborg.dk. Klagen skal være kommunen i hænde senest 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, dvs. den 06. juni 2014 ved kontortids ophør. Kommunen sender derefter klagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet ledsaget af det materiale, som er indgået i sagens bedømmelse.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klagen, at der indbetales et gebyr på 500 kr. Der modtages en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Kalundborg Kommune. Der skal benyttes denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrbetalingen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves
- 2) Klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 3) Klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste bemærkning af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnte, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Natur- og Miljøklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis

- 1) Der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førstestansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
- 2) Klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Natur- og Miljøklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

En klage over denne afgørelse har ikke opsættende virkning, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, miljøgodkendelsen kan udnyttes, inden klagen er afgjort. Udnyttelsen sker dog for egen regning og risiko.

Afgørelsen kan indbringes for domstolene efter Miljøbeskyttelsesloven § 101. Ønskes afgørelsens gyldighed prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder, efter afgørelsen er meddelt til virksomheden. Hvis sagen påklages, skal sagen anlægges inden 6 måneder efter den endelige administrative afgørelse.

Afgørelsen af VVM-screening

Retslige spørgsmål vedrørende Kalundborg Kommunes afgørelse om, at virksomheden ikke er omfattet af VVM-pligt, kan påklages. Klagefristen er den 06. juni 2014.

Klage sendes så vidt muligt til nmkn@nmkn.dk ellers pr. brev til Natur- og Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klagen, at der indbetales et gebyr på 500 kr. Der modtages en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Kalundborg Kommune. Der skal benyttes denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrbetalingen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves
- 2) Klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 3) Klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste bemærkning af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnte, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Natur- og Miljøklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis



- 1) Der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førstestansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
- 2) Klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Natur- og Miljøklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

En klage har ikke opsættende virkning, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal søgsmålet være anlagt senest 6 måneder efter offentliggørelsen.

Kalundborg Kommunes underskrift for godkendelsen

Pernille Krogh Olesen /KILS
Miljøsagsbehandler
Team Natur & Miljø – Teknik & Miljø
Kalundborg Kommune

den 29. april 2014

Underrettede

Kopi af godkendelsen er sendt til følgende:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Øst, Axel Heides Gade 1, 2300 København S, seost@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening Kalundborg, dnkalundborg-sager@dn.dk
- Kalundborg Forsyning A/S, Postboks 60, 4400 Kalundborg, kontakt@klbforsyning.dk



Miljøteknisk vurdering

Ansøgningsmaterialet

Løgtved Fyldplads er anlagt i 1988, og er en videreførelse af den gamle Løgtved Losseplads, som startede for mere end 60 år siden med modtagelse af affald i den gamle råstofgrav. Vest-sjællands Amt har den 11. april 2006 meddelt revideret miljøgodkendelse til Løgtved Fyldplads. Godkendelsen vedrører modtagelse af uforurennet jord samt uforurennet bygge- og anlægsaffald til deponering samt uforurennet bygge- og anlægsaffald til genanvendelse. Hovedindholdet i afgørelsen var, at den igangværende deponeringsenhed A skulle standse for affalds- og jordmodtagelse inden den 16. juli 2009 og senest 2 år efter, dvs. 16. juli 2011, skulle retablering af fyldpladsen være afsluttet.

Deponering af affald og jord på enhed A er ophørt indenfor den anførte tidsfrist. Derudover har Kalundborg Kommune den 22. august 2011 meddelt vilkårsændring til eksisterende miljøgodkendelse med 3 års forlængelse af fristen for retablering af fyldpladsen, dvs. fristen er forlænget til 16. juli 2014. Afgørelse om fristforlængelse er påklaget af Region Sjælland til Natur- og Miljøklagenævnet og afventer p.t. klagenævnets behandling.

Den eksisterende miljøgodkendelse giver mulighed for, at genanvendelsesaktiviteterne kan drives videre, når deponeringsaktiviteterne er ophørt. Løgtved Miljøplads ApS har fremsendt ansøgning om fornyelse af eksisterende miljøgodkendelse med henblik på opdatering og udvidelse af sorterings- og genanvendelsesaktiviteterne på virksomheden.

De tidligere deponeringsaktiviteter og færdiggørelse af retableringen er omfattet af listepunkt 5.4 på bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen, og det er kommunens vurdering, at retableringen af fyldpladsen udgør en bi-aktivitet til den nuværende hovedaktivitet, som omfatter videreførelse af sorterings- og genanvendelsesaktiviteterne på virksomheden.

Bi-aktiviteten er ikke omfattet af ansøgningen. Ifølge godkendelsesbekendtgørelsens § 17 må godkendelsesmyndigheden ikke træffe afgørelse om etablering eller væsentlige ændringer eller udvidelser af bilag 1-virksomheder, før offentligheden har haft lejlighed til at udtale sig om ansøgningen og udkast til afgørelse. Hvis en aktivitet, der er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, udføres som en biaktivitet på en listevirksomhed, der ikke er omfattet af bekendtgørelsens bilag 1, omfatter bestemmelsen om forudgående offentlighed kun den aktivitet, der er omfattet af bilag 1 og de aktiviteter, der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed.

Det er kommunens vurdering, at færdiggørelsen af retableringen af fyldpladsen ikke er teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med det ansøgte, og derudover er retableringen ikke omfattet af ansøgningen. Kommunen har derfor ikke foretaget forudgående offentlighed af ansøgningsmaterialet.

Natur- og Miljøklagenævnet har i januar 2013 truffet afgørelse, hvor klagenævnet stadfæster Region Sjællands afgørelse om, at Løgtved Fyldplads er at betegne som tidligere råstofgrav. Kommunen har sendt ansøgningen i høring hos Region Sjælland for at høre, hvorvidt de ansøgte aktiviteter i tidligere råstofgrav kræver dispensation i forhold til jordforureningslovens § 52. Og i givet fald om en dispensation kan forventes meddelt. Region Sjælland har oplyst, at hvis der bliver tilført "blivende jord" til den tidligere råstofgrav, kræver det dispensation efter jordforureningslovens § 52. Region Sjælland er myndighed på dette område. Udgangspunktet for ansøgningen er, at jord til kartering ikke bliver på området, men bliver bortskaffet til godkendt modtager.



Ansøgning om miljøgodkendelse er baseret på følgende dokumenter:

- Ansøgning om fornyelse af miljøgodkendelse fra Løgtved Miljøplads ApS den 16. august 2012
- Supplerende oplysninger til ansøgning den 14. november 2012
- Tilrettet udgave af ansøgning om miljøgodkendelse den 2. april 2013
- Tilrettet udgave af ansøgning om miljøgodkendelse den 11. september 2013
- Supplerende oplysninger til ansøgning den 22. oktober 2013
- VVM-screening den 28. oktober 2013
- Ansøgning om landzonetilladelse den 11. november 2013
- Tilrettet skema til VVM-screening den 22. januar 2014
- Bemærkninger til udkast til miljøgodkendelse fra Løgtved Miljøplads ApS den 17. marts og 24. april 2014

Det er kommunens vurdering, at det fremsendte ansøgningsmateriale opfylder bestemmelserne i godkendelsesbekendtgørelsens § 7, stk. 3 om oplysningskrav til virksomheder omfattet af standardvilkår.

VVM-screening

Ansøger har gennemført en VVM-screening af det ansøgte projekt, idet det vurderes, at virksomheden er omfattet af punkt 12b og 12d i bilag 2 i VVM-bekendtgørelsen⁸.

- Punkt 12b. Anlæg til bortskaffelse af affald⁹
- Punkt 12d. Områder til oplagring af slam fra rensningsanlæg.

Det er Kalundborg Kommunes vurdering, at de ansøgte ændringer ikke er omfattet af VVM-pligt, jf. vedlagte bilag 1 – afgørelse af VVM-screening af 29. januar 2014. Afgørelsen om, at projektet ikke er omfattet af VVM-pligt, offentliggøres sammen med miljøgodkendelsen.

Beliggenhed og planforhold

Løgtved Miljøplads ApS er beliggende i en tidligere råstofgrav på matrikel nr. 7f, Løgtved By, Viskinge, Gl. Skovvej 24A, 4470 Svebølle.

Områdets anvendelse er udlagt til landområde, råstofgravning, jf. rammeområde S6.Lrå i kommuneplanen. Området er beliggende i landskabsområde og i landzone. Landskabsområde er defineret som et område, der indeholder værdifulde naturområder, bevaringsværdige landskaber og kulturhistoriske værdier. Der er ikke udarbejdet nogen lokalplan for området.

Ca. 250 meter vest for virksomheden ligger samlet bebyggelse Løgtved Huse, og nærmeste nabobeboelse er beliggende ca. 50 meter sydvest for indkørsel til virksomheden. Det er oplyst, at der fra nærmeste behandlingsaktivitet til nærmeste nabobeboelse er ca. 200 meter.

Mod nord grænser virksomheden op til en motocrossbane og en gokartbane, og mod øst til tidligere grusgravsområde og en sø omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 dannet ved råstof-indvinding. Øst for søen er beliggende Bregninge Å i en afstand af ca. 280 meter fra virksomhedens nordøstlige skel. Området omkring Bregninge Å er EU-habitatområde og er endvidere omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Virksomheden er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser, og dele af virksomhedens område ligger indenfor indvindingsoplandet til Deigvad Vandværk. Nærmeste ind-

⁸ Bekendtgørelse nr. 1654 af 27. december 2013 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning

⁹ Ifølge Miljøministeriets vejledning om VVM i planloven omfatter begrebet "bortskaffelse" også nyttiggørelse af affald.



vindingsboringer til Deigvad Nord Kildeplads ligger ca. 370 meter fra virksomhedens østlige skel.

Virksomhedens beliggenhed vurderes at være i overensstemmelse med kommuneplanens generelle rammebestemmelser for arealanvendelse af område udlagt til landområde, råstofgravning.

Kalundborg Kommunes Team Plan og Byg har meddelt landzonetilladelse til, at der må etableres 3 befæstede behandlingspladser, en sorteringshal og et mindre bassin til spildevand på virksomhedens område. Planmyndigheden har i sin behandling af sagen lagt vægt på, at det ansøgte ikke vurderes at være i strid med rammebestemmelserne i kommuneplan 2009-2021, at der ikke er indkommet bemærkninger fra naboer i forbindelse med naboorientering, og at landzonetilladelsen ikke tilsidesætter hensyn, som planloven skal varetage.

Det er oplyst i landzonetilladelsen, at det ansøgte er omfattet af skovbyggelinje. Kommunens Team Plan og Byg har meddelt dispensation fra skovbyggelinjen, jf. naturbeskyttelseslovens § 65, stk. 2, til etablering af sorteringshallen.¹⁰ Sagen er efterfølgende videregivet til byggesagsbehandling.

Indretning og drift

Virksomheden er overordnet opdelt i 3 afsnit, hvor følgende anlæg og aktiviteter indrettes: En oversigtstegning af virksomheden kan ses i bilag 3.

Afsnit 1 - bunden af tidligere råstofgrav	
Anlæg	Der etableres ca. 800 m ² befæstet plads, som forventes anlagt med belægningssten
Aktiviteter	- På ubefæstet areal modtagelse, oplagring og nedknusning af forsorteret uforurennet beton, tegl samt blandet beton og tegl - På befæstet plads modtagelse og sortering af grenaffald med indhold af blødt haveaffald (græs, blade m.v.), idet blødt haveaffald frasorteres til kompostering, samt modtagelse og sortering af blandede læs af bygge- og anlægsaffald - På ubefæstet areal modtagelse og sortering af forsorteret rent træ, idet noget træ skal opskæres til brænde og øvrigt træ bliver fliset. - På ubefæstet areal oplagring af forsorteret grenaffald til neddeling/flisning - På befæstet plads neddeling og flisning af rent træ og grenaffald, dvs. flisning og neddeling foregår på befæstet plads. - På ubefæstet areal oplag af brænde og fliset træ/grenaffald
Afsnit 2 - toppen af tidligere losseplads og fyldplads	
Anlæg	Der etableres ca. 1200 m ² befæstet plads, som forventes anlagt med asfalt
Aktiviteter	- På ubefæstet areal modtagelse, oplagring og nedknusning af forsorteret uforurennet beton, tegl samt blandet beton og tegl - På befæstet plads modtagelse, oplagring og nedknusning af asfalt samt oplagring af nedknust asfalt - På ubefæstet areal kompostering af blødt haveaffald fra modtaget grenaffald - På ubefæstet areal oplagring af nedknust beton, tegl og blandet beton og tegl

¹⁰ Dispensation fra skovbyggelinje af 8. januar 2014



Afsnit 3 - nyt behandlingsareal i bunden af tidligere råstofgrav	
Anlæg	Der etableres 400 m² stor og 9 m høj sorteringshal med netsider og yderligere ca. 200 m² halvtag Der etableres ca. 3000 m² plads med tæt belægning, som vil blive anlagt med belægning af udstøbt beton Og der etableres 2 x 35 m³ tanke til spildevand og efter behov kan yderligere tanke komme til.
Aktiviteter	- På tæt belægning i tank eller overdækket betonbås modtagelse og midlertidig oplagring af spildevandsslam - På tæt belægning modtagelse og oplagring af jord til kartering - I sorteringshal modtagelse, sortering og opbevaring af tørt erhvervsaffald og storskrald i containere - På tæt belægning eller i sorteringshal modtagelse og sortering af fejesand og sand fra vejbrønde - I sorteringshal modtagelse og midlertidig oplagring af ikke-flydende biologisk affald i containere - I sorteringshal eller på tæt belægning midlertidig oplagring af frasorteret affald til bortskaffelse til anden godkendt modtager.

Virksomheden oplyser, at det endelige areal af de befæstede pladser og pladser med tæt belægning kan variere op til 5 %, og at etablering vil ske løbende og i takt med, at behov og økonomi tilsiger det. Etablering af pladserne sker som ensindrettede pladsafsnit, hvor overfladevand (perkolat) ledes til tanke, hvor vandet kan benyttes til sprinkling på de befæstede pladser og pladser med tæt belægning eller pumpes i tankvogn til bortkørsel. Pladserne bliver indrettet med opkant, så perkolat ikke kan løbe ud over siderne, og med opstuvningsvolumen med afløb via sandfang. Fra pladserne i afsnit 2 og 3 indrettes endvidere afløb via olieudskiller. I afsnit om spildevand er en nærmere beskrivelse af afløbssystemet.

Det forudsættes, at Løgtved Miljøplads ApS er indrettet og drevet som beskrevet i ansøgningens materiale med supplerende oplysninger.

Der er ansøgt om at måtte modtage, neddele, sortere samt midlertidig opbevare op til 50.000 tons affald årligt. Revideret miljøgodkendelse meddelt i 2006 indeholder ikke nogen mængdebegrænsning for modtagelse og behandling af affald.

Der er fastsat vilkår om affaldsfraktioner, som virksomheden må modtage. Der er stillet vilkår om, at såfremt virksomheden ønsker at modtage andre affaldstyper end anført i tabel 1, skal disse forinden godkendes af kommunen for at vurdere, om disse affaldstyper kan behandles miljømæssigt forsvarligt på virksomheden.

Derudover er der stillet vilkår, der begrænser hvor meget affald, som virksomheden maksimalt må modtage og opbevare ad gangen. Endelig er der stillet vilkår om hvor og hvordan affaldet skal opbevares.

Bygge- og anlægsaffald

Ansøger oplyser, at uforurenede bygge- og anlægsaffald som hovedregel modtages forsorteret i beton, tegl, blandet beton og tegl, asfalt, ubehandlet træ og trykimprægneret træ. Ved ordremodtagelse skal affaldsleverandøren deklarere, om beton og tegl er undersøgt for miljøfremmede stoffer. Der er stillet vilkår om, at virksomheden ikke må modtage farligt affald, og at bygge- og anlægsaffald, der indeholder farligt affald eller asbest, skal afvises, og dette affald må ikke behandles på området.

Større nedrivnings- og renoveringsarbejder kræver almindeligvis anmeldelse eller tilladelse efter byggelovgivningen, og ved myndighedsbehandlingen er der oplysningskrav om affalds-



mængder og affaldstyper, PCB-screening samt oplysninger om hvordan affaldet skal behandles/bortskaffes. Ansøger oplyser, at ved aftale om levering af affald skal affaldsleverandøren vedlægge kopi af dokumentationen af affaldet, som er sendt til bygge- eller miljømyndigheden.

Ved modtagelse af blandede læs af bygge- og anlægsaffald gennemgås de modtagne læs visuelt for at sikre korrekt karakterisering af affaldet. Blandede læs, og læs, som ikke vurderes at være sorteret korrekt, aflæsses på befæstet plads i afsnit 1, hvor der foregår en sortering af affaldet. Er der fraktioner i nogle læs, som ikke må behandles på virksomheden, frasorteres disse og bringes til sorteringshallen eller tæt belægning i afsnit 3, indtil bortskaffelse til godkendt modtager.

Beton og tegl nedknuses til genbrugsmaterialer i form af knust beton, knust tegl eller blanding af knust tegl og beton alt efter afsætningsmæssige forhold. De færdige materialer analyseres og deklarerer i kategori efter restproduktbekendtgørelsens bilag 6.

Rent træ opskæres til brænde til videresalg eller flises sammen med øvrigt grenaffald, som enten afsættes til energiproduktion eller sælges som haveflis. Ved modtagelse af trykimprægneret træ bortskaffes dette til godkendt affaldsforbrændingsanlæg, og der foregår ikke neddeling/flisning af trykimprægneret træ. Frasorteret trykimprægneret træ vil blive opbevaret i container inde i sorteringshallen eller på tæt belægning i afsnit 3.

Ca. hvert 20. læs af grenaffald indeholder erfaringsmæssigt væsentlige mængder af blødt haveaffald i form af f.eks. græsafklip og sammenrevne blade, hvor væsentlige mængder omfatter 1-2 % blødt haveaffald. Det er oplyst, at det letomsættelige haveaffald enten anvendes i et tyndt lag i forbindelse med retableringen af losse- og fyldpladsens randzoner eller milekomposterer i afsnit 2B. Region Sjælland oplyser, at kompostjord fra komposteringsaktiviteter på virksomheden godt kan anvendes som jordforbedringsmiddel i afdækningslaget ved retableringen af tidligere fyldplads.

Virksomheden må ikke modtage have- og parkaffald til kompostering, men alene rent træ og grenaffald til neddeling. Ansøger oplyser, at mængden af frasorteret letomsættelig haveaffald ikke overstiger 100 tons årligt. Kommunen vurderer, at kompostering af op til 100 tons frasorteret haveaffald årligt ikke er godkendelsespligtigt, jf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt K214. Omvendt hvis mængden af frasorteret haveaffald til kompostering overstiger 100 tons årligt, er der tale om en godkendelsespligtig aktivitet, som virksomheden skal ansøge om miljøgodkendelse til.

Der vil kunne forekomme mindre udsivning af perkolat fra kompostmiler. Erfaringsmæssigt er jorden under kompostmiler tør langt størstedelen af året, da regnvand, som falder på milerne, opsuges og indgår i komposteringsprocessen. Det er oplyst, at afsnit 2 ligger ovenpå mere end 25 meter blandet affald (tidligere fyldplads), og dette affaldsdække danner en god barriere for udsivning af evt. mindre mængder organiske komponenter, som vil blive omsat. Derudover er det oplyst, at der på og omkring Løgtved Fyldplads er foretaget undersøgelser af den gamle losse- og fyldplads eventuelle påvirkning af grundvandet, men der har ikke været påvist grundvandstruende forurening. En boring på Løgtved Fyldplads viser lerdække på 45 meter ned til magasinet, hvorfra Deigvad Nord indvinder.

Det er kommunens vurdering, at kompostering af mindre mængder letomsættelig haveaffald i afsnit 2B ikke udgør en væsentlig trussel for grundvandet.

Spildevandsslam

Ansøger oplyser, at såfremt der påbegyndes modtagelse af spildevandsslam, etableres der en tank eller en betonbefæstet plads med betonsider. Ansøger er endnu ikke afklaret omkring hvilken løsning, der i givet fald vælges til midlertidig opbevaring af spildevandsslam. Som kon-



sekvens heraf er der medtaget alle standardvilkår om opbevaring af spildevandsslam fra afsnit 21.4.2 i bilag 5 i bekendtgørelse nr. 486 af 25. maj 2012 om godkendelse af listevirksomhed. Der gøres opmærksom på, at før etablering af anlæg til spildevandsslam skal der fremsendes ansøgning herom til planmyndigheden og byggemyndigheden.

Ansøger vil gerne kunne tilbyde midlertidig oplagring af spildevandsslam (A- og E-slam, jf. slambekendtgørelsen) inden udspredning på landbrugsjord. Det er oplyst, at slammet er udrådneth, inden det modtages til oplagring. Der bliver etableret overdækning af slammet i form af fast tag eller presenning, og maksimal oplagringskapacitet vil være 500 m³.

Slamlagret vil blive tømt 2 gange årligt i forbindelse med kampagner, og maksimal oplagrings-tid af slammet vil være op til 6 måneder. Det forudsættes, at slammet bliver analyseret og deklareret i overensstemmelse med den til enhver tid gældende slambekendtgørelse.

Jord til kartering

Jord til kartering vil blive modtaget fra bygge- og anlægsarbejder, og vil blive oplagt på plads med tæt belægning i afsnit 3. Jordpartierne oplægges adskilt, og der anvendes skiltespyd med partinævnelse. Der er stillet vilkår om, at der ikke må opbevares større mængder jord på karteringspladsen, end at det kan sikres, at partierne ikke utilsigtet blandes sammen, hverken ved oplag eller ved håndtering af jorden, og at jordpartierne kan opbevares indenfor den tætte belægning.

Det er oplyst, at jordpartierne senest 3 dage efter modtagelse bliver analyseret. Der er stillet vilkår om, at udtagning af jordprøver, prøveantal, analyse og kategorisering skal ske efter reglerne i den til enhver tid gældende jordflytningsbekendtgørelse.

Derudover er der stillet vilkår om, at den modtagne jord som udgangspunkt maksimalt må indeholde forureningskomponenter svarende til niveauet for kategori 2 jord, jf. jordflytningsbekendtgørelsen, og for indholdet af kulbrinter svarende til niveauet for klasse 2 jord, jf. Jordvejledning Sjælland. Såfremt et jordpartis forureningsgrad ligger over dette niveau, skal partiet flyttes til godkendt modtager senest 2 uger efter, at jorden er klassificeret.

Det er oplyst, at den gennemsnitlige liggetid for et jordparti efter modtagelse af analyseresultater er ca. 4 uger, hvorefter jorden bliver bortskaffet til godkendt modtager. Der er stillet vilkår om, at jordpartier ikke må henligge mere end 1 år på pladsen, da det er kommunens vurdering, at oplagring mere end 1 år ikke er at betragte som midlertidig.

Udgangspunktet for ansøgningen er, at jord til kartering ikke bliver på virksomheden, men bortskaffes til godkendt modtager. Ansøger oplyser, at såfremt virksomheden hos Region Sjælland opnår dispensation efter jordforureningslovens § 52 til modtagelse af jord til retablering af tidligere fyldplads, vil dette være at sidestille med andre godkendte anlæg, og så vil modtaget jord afhængig af forureningsgraden efter anmeldelse og anvisning efter jordflytningsbekendtgørelsen blive anvendt internt på virksomheden. Der er stillet vilkår om, at før frakørsel af jord fra karteringspladsen til godkendt modtager skal det anmeldes til Kalundborg Kommune. Anmeldelse skal via www.jordweb.dk

Tørt erhvervsaffald og storskrald

Tørt erhvervsaffald (bl.a. rent træ, metal, glas, plast, papir og pap) og storskrald vil blive modtaget efter aftale med konkrete virksomheder eller f.eks. i forbindelse med rydning af en ejendom for indbo. Affaldet vil blive modtaget og sorteret i containere i sorteringshallen, som er indrettet med tæt belægning og net på siderne for at forhindre, at letflyvende fraktioner kan spredes udenfor hallen. Efter sortering afleveres affaldet til godkendt modtager.



Lettylvende affald vil blive opbevaret inde i hallen, ligesom affald som er modtaget med stor-skrald, og potentielt kan udgøre en fare for forurening af jord og grundvand, f.eks. et køle-skab, vil blive opbevaret i sorteringshallen. Der er stillet vilkår om, at virksomheden ikke må modtage farligt affald, og at farligt affald ikke må behandles på området. Såfremt virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmodtager, vil affaldet blive placeret i sorteringshallen og hurtigst muligt bortskaffet.

Jern og metal vil blive opbevaret i containere placeret på tæt belægning i afsnit 3, og rent sorteret træ vil blive opbevaret i afsnit 1 sammen med øvrigt rent træ fra byggeaffald.

Fejesand og sand fra vejbrønde

Fejesand og sand fra vejbrønde vil blive modtaget efter aftale med konkrete virksomheder, typisk kommunale vej- og entreprenøraftdelinger, hvor fejesand og sand fra vejbrønde efter sortering/soldning vil blive genanvendt i forbindelse med kommunens vedligeholdelse af vejrbatter.

Affaldet vil blive modtaget i sorteringshallen eller på tæt belægning i afsnit 3. Det er oplyst, at fejesand og sand fra vejbrønde er afvandet, når det modtages. Sandet bliver soldet, således at forbrændingseget affald, jern og metal samt store sten bliver sorteret fra. Derefter bliver sandet analyseret for miljøfremmede stoffer i form af kulbrinter, PAH'er og metaller.

Alt efter forureningsgraden vil sandet blive genanvendt eller bortskaffet til godkendt modtager. Det er oplyst, at der som udgangspunkt er tale om et lukket kredsløb, hvor den kommunale vej- og entreprenøraftdeling selv styrer kvalitet og anvendelse af sandet.

Restfraktion fra soldning vil blive bortskaffet til godkendt modtager, og store stenmaterialer vil blive nedknust til stabilgrus.

Ikke-flydende biologisk affald

Ikke-flydende biologisk affald omfatter affald som følge af produktionsuheld på fødevarer-virksomheder. Affaldet vil blive modtaget og midlertidig oplagret i containere i sorteringshallen, så måger, skadedyr og lignende ikke tiltrækkes, og indenfor 1- 2 uger blive bortskaffet til godkendt modtager (godkendte biogasanlæg, komposteringsanlæg eller forbrændingsanlæg).

Der er stillet vilkår om, at såfremt der i særlige tilfælde er behov for modtagelse af letfordærveligt affald, må dette højst opbevares 1 uge i lukket container. Hvis det er særligt lugtende affald, skal det snarest muligt bortskaffes.

Vilkår om indretning og drift er kortfattet opsummeret i nedenstående skema:

	Vilkår nr. i miljøgodkendelsen
Standardvilkår	2-10, 14, 18-20
Vilkår, som ikke er standardvilkår	11-13, 15-17, 21-33

Støj

Virksomheden ligger i det åbne land, og der er stillet vilkår om støjgrænser i overensstemmelse med Miljøstyrelsens støjvejledning om virksomheder beliggende i det åbne land. Det fremgår af støjvejledningens afsnit 2.2.3- områdetype 8 - det åbne land, virksomheder -, at der som udgangspunkt ved den konkrete vurdering i forbindelse med fastsættelse af støjgrænser gældende ved nærmest liggende enkeltbolig bør anvendes de grænseværdier, som gælder for områdetype 3 "blandet bolig- og erhvervsområde - centerområder"



Der vil være støj fra brug af gummiged samt gravemaskine, hvorpå der kan monteres sorteringsgrej og saks, samt støj fra brug af semimobilt knuseanlæg. Endelig vil der være støj fra kørende materiel ved til- og fra kørsel af affald og materialer samt fra intern kørsel på virksomheden.

Størstedelen af virksomhedens behandlingsaktiviteter foregår i afsnit 1 og 3, som ligger i bunden af den tidligere råstofgrav, hvor de omkringliggende skrænter yder en støjafskærmning mod omgivelserne. Ind- og udkørsel fra virksomheden samt aktiviteterne i afsnit 2 har ikke på samme måde en naturlig afskærmning af omgivelserne. Ansøger vil begrænse støjen fra aktiviteter i afsnit 2 mest muligt gennem placering af oplag af affald og materialer som støjafskærmning samt indkøb af støjsvagt maskineri ved udskiftning.

Det er oplyst, at der kan nedknuses ca. 1000 tons stenmaterialer pr. dag svarende til, at der årligt kan nedknuses op til 30 dage. Der kan neddeles ca. 125 tons træ pr. dag svarende til, at der årligt kan neddeles op til 40 dage. Derudover kan der nedknuses asfalt ca. 2-3 dage årligt. Når der er oplagret en mængde svarende til ca. en uges behandlingstid nedknuses/neddeles de enkelte affaldsfraktioner. Der er stillet vilkår om, at nedknusning- og neddelingsaktiviteter tilrettelægges således, at tidsperioden gøres så lille som praktisk muligt. Derudover skal nedknusning og neddeling foregå på en sådan måde, at der sker naturlig støjafskærmning via de omkringliggende skrænter og/eller via oplag af affald og materialer.

Virksomheden har ansøgt om en daglig driftstid mellem kl. 05.00-20.00. Der er stillet vilkår om, at der må foregå aktiviteter i tidsrummet mandag-fredag kl. 06.00-18.00 og lørdag i tidsrummet kl. 07.00-14.00, og i tidsrummet kl. 06.00-07.00 må der ikke foregå nedknusnings- og neddelingsaktiviteter. I forhold til den eksisterende miljøgodkendelse har kommunen imødekommet en udvidelse af driftstiden på hverdage fra 16.00- 18.00, og det er kommunens vurdering, at de fastsatte driftstider bidrager til, at støjgrænseværdierne kan overholdes. Derudover er der stillet vilkår om, at til- og frakørsel af lastbiler kun må foregå i normal arbejdstid, dvs. i tidsrummet kl. 07.00-18.00.

Det er oplyst, at der kan forventes et maksimalt antal lastbiler pr. dag i gennemsnit over 230 hverdage på ca. 30, idet der er ansøgt om en samlet mængde affald til behandling på 50.000 tons årligt. Miljøgodkendelsen fra 2006 indeholder ikke nogen mængdebegrænsning for den samlede mængde affald, der årligt må modtages til behandling. Det er derfor ikke muligt umiddelbart at sammenligne antallet af køretøjer til og fra virksomheden før og efter omlægningen af driften.

Tilsynsmyndigheden har ikke modtaget klager over støj fra virksomheden, herunder fra til- og frakørsel fra virksomheden, og det er kommunens vurdering, at de nære omgivelser ved omlægningen af driften ikke vil blive påvirket af væsentlig ændret støjemission, og at støjgrænseværdierne forventes at kunne overholdes.

Vilkår om støj er kortfattet opsummeret i nedenstående skema:

	Vilkår nr. i miljøgodkendelsen
Standardvilkår	-
Vilkår, som ikke er standardvilkår	45-48

Luft – støv og lugt

Der vil kunne forekomme støv fra neddelings- og nedknusningsaktiviteter samt kørsel på vejene. Størstedelen af virksomhedens neddelings- og nedknusningsaktiviteter foregår i bunden af den tidligere råstofgrav, hvor de omgivende skrænter vil dæmpe udbredelsen af støv. Derudover begrænses støvgener til omgivelserne gennem placering af oplag af affald og materialer som afskærmning og ved sprinkling i tørre perioder.

Der er stillet vilkår om, at neddelings- og nedknusningsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem, og at virksomheden ved tilrettelæggelse af driften skal sikre, at der ikke opstår støvgener udenfor virksomhedens område.



Såfremt der konstateres væsentlige støvgener kan tilsynsmyndigheden kræve, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, eller at der etableres afskærmning eller befugtning af sorterings- og håndteringsaktiviteterne. Endelig er der stillet vilkår om, at virksomheden regelmæssigt skal renholde tætte belægninger og befæstede arealer og/eller at holde arealer, herunder også ubefæstede arealer, fugtige i særligt tørre perioder.

Alle letflyvende materialer i form af papir, plast m.m. vil blive håndteret i containere i sorteringshallen. Sorteringshallen er omgivet af net, som forhindrer, at materialerne kan spredes i omgivelserne.

Der vil kunne forekomme lugtemission fra håndtering af spildevandsslam samt håndtering af ikke-flydende biologisk affald. Der er stillet vilkår om, at letfordærligt affald højst må opbevares 1 uge i lukket container, og hvis der er tale om særligt lugtende affald, skal det snarest muligt bortskaffes. Derudover er der stillet vilkår om overdækning af slamoplag. Såfremt der konstateres væsentlige lugtgener kan tilsynsmyndigheden kræve, at der gennemføres undersøgelser og/eller lugtbegrænsende foranstaltninger.

Det er oplyst, at den pladsansvarlige løbende vurderer, om der sker støvflugt, eller om der kommer lugt fra virksomheden, som kan påvirke omkringliggende naboer væsentligt. Er der risiko for væsentlig påvirkning, iværksættes der straks foranstaltninger til at reducere støv og lugt ved sprinkling, overdækning m.v.

Det er kommunens vurdering, at vilkårene til støv og lugt vil sikre, at den daglige drift af virksomheden ikke giver anledning til væsentlige støv- eller lugtgener hos naboer.

Vilkår om støv og lugt er kortfattet opsummeret i nedenstående skema:

	Vilkår nr. i miljøgodkendelsen
Standardvilkår	34-35, 37-44
Vilkår, som ikke er standardvilkår	36

Spildevand

Spildevand fra virksomheden omfatter overfladevand fra de befæstede pladser og tætte belægninger, som har været i kontakt med det behandlede affald (perkolat). Der er ikke proces-spildevand fra aktiviteter i den nye sorteringshal, og der foregår ikke vaskeaktiviteter eller er indrettet en vaskeplads på virksomheden.

Der er sanitært spildevand fra mandskabsbygning. Det sanitære spildevand opsamles i en samletank, som tømmes efter behov af den kommunale tanktømningsordning, som administreres af Kalundborg Forsyning.

Befæstet plads til asfalt i afsnit 2B indrettes med fald, så der dannes et bassin/sump i hele den ene side, hvorfra perkolat kan fordampe eller sprinkles ud på den befæstede plads med henblik på maksimal fordampning. Der etableres en overløbssikring, så evt. overskudsvand via sandfang og olieudskiller (koalescensudskiller) kan ledes til lukket tank til bortkørsel.

Perkolat fra befæstede pladser og tætte belægninger i afsnit 1 og 3 afledes via sandfang til lukket tank, hvorfra perkolatet kan sprinkles ud på befæstede pladser eller tætte belægninger til fordampning, og når fordampning ikke er tilstrækkelig pumpes perkolatet til tankbil til bortkørsel til modtageanlæg. Fra tætte belægninger i afsnit 3 indrettes endvidere afløb via olieudskiller (koalescensudskiller).

Alle befæstede pladser og tætte belægninger indrettes med opkant og opstuvningsvolumen, samt med ventiler, så der kan lukkes af for en tom plads. En nærmere beskrivelse af hvordan afløbssystemet bliver indrettet, er beskrevet i bilag til supplerende oplysninger til ansøgningsmateriale. Virksomheden oplyser, at inden etablering af de enkelte pladser vil der blive fremsendt teg-



ninger fra autoriseret kloakmester for en præcis dimensionering og præcis udførelse af kloaksystemet. Årligt forventes der maksimalt 100 m³ overskudsvand pr. 1000 m² befæstet areal.

Der anvendes 2 x 35 m³ rengjorte overjordiske olietanke til opsamling af perkolat og efter behov kan yderligere tanke komme til. Kommunen forudsætter, at olietankene er grundig rengjorte ved højtryksspuling, således at tankene ikke indeholder evt. olierester. Der gøres opmærksom på, at Miljøstyrelsen generelt ikke kan anbefale, at gamle olietanke anvendes til opsamling af spildevand.

Virksomheden oplyser, at der vil blive udtaget prøver af opsamlet perkolat 2 gange årligt, som analyseres for olieforbindelser, kvælstofforbindelser og fosfor, og hvert 2. år analyseres for 6 gængse tungmetaller. Spildevandsprøve udtages før bortkørsel.

På sigt ønsker virksomheden at kunne aflede perkolatet gennem en lagune til nedsivning på en mark vest for genbrugspladsen. Der henvises til ansøgningsmaterialet for en nærmere beskrivelse af laguneanlægget og nedsivning. Virksomheden oplyser, at når der foreligger analyser af bortkørt spildevand, der dokumenterer, at spildevandet er uden væsentlig miljøbelastning, ønskes laguneanlægget etableret, så transport af perkolat til bortkørsel kan indstilles.

Håndtering af perkolat i lagune til nedsivning på mark er ikke behandlet og miljøvurderet i indeværende afgørelse, og det er kommunens vurdering, at ændringer af spildevandsbehandlingen kræver en særskilt sagsbehandling og tilladelse. Ved ønske om ændring af håndteringen af spildevandet skal der fremsendes fornyet/opdateret ansøgning til kommunen.

Vilkår om håndtering af spildevand og bortkørsel til modtageanlæg vil blive meddelt i en særskilt tilslutningstilladelse. I tilslutningstilladelsen vil der blive stillet vilkår om, at perkolat fra befæstede pladser og tætte belægningsarter skal afledes via sandfang, og fra afsnit 2 og 3 også afledning via olieudskillere, til lukkede tanke, hvorfra perkolatet enten genanvendes ved sprinkling af de befæstede pladser eller tætte belægningsarter eller pumpes til tankbil og bortkøres til modtageanlæg.

Derudover vil der blive stillet vilkår om, at spildevandet 2 gange årligt skal analyseres for total kvælstof, total fosfor, mineralsk olie, PAH samt tungmetallerne Cr, Cu, Pb, Ni, Zn og Cd.

Endelig vil der blive stillet vilkår om kontrol og eftersyn af sandfang og olieudskillere, og at sandfang og olieudskillere tilmeldes den kommunale tømningsordning for olie- og benzinudskillere med tilhørende sandfang.

Affald

Der er stillet vilkår om, hvordan affald fra virksomhedens drift skal opbevares. Derudover er der stillet vilkår om, at bortskaffelse af affald skal ske efter behov, dog mindst en gang om året.

Fra mindre service og vedligeholdelse af kørende materiel fremkommer der affald i form af spildolie og akkumulatorer. Spildolie opbevares i en 1500 liters overjordisk tank, som er placeret i en overdækket container med dobbeltbund. Akkumulatorer opbevares ligeledes i containeren med dobbeltbund. Større service- og vedligeholdelsesarbejder udføres af værksteder ude i byen.

Opbevaring og bortskaffelse af restfraktioner fra virksomhedens sorteringsaktiviteter er nærmere beskrevet under afsnittet om indretning og drift.

Bortskaffelse af affald skal ske i overensstemmelse med den til enhver tid gældende affaldsbekendtgørelse og kommunens regulativ for erhvervsaffald.



Vilkår om affald er kortfattet opsummeret i nedenstående skema:

	Vilkår nr. i miljøgodkendelsen
Standardvilkår	49-50, 53
Vilkår, som ikke er standardvilkår	51-52, 54-55

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Virksomheden er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser, og dele af virksomhedens område ligger indenfor indvindingsoplandet til Deigvad Vandværk. Nærmeste indvindingsboringer til Deigvad Nord Kildeplads ligger ca. 370 meter fra virksomhedens østlige skel.

I bunden af den tidligere råstofgrav vil der uændret fra i dag blive håndteret og oplagret ikke-væskende og ikke-farligt affald i form af uforurenede beton og tegl samt rent træ på ubefæstede arealer. Derudover indrettes der en befæstet plads til sortering af grenaffald, sortering af blandet bygge- og anlægsaffald samt neddeling og flisning af rent træ og grenaffald.

Håndtering og oplagring af potentiel grundvandstruende affaldstyper i form af jord til kartering, spildevandsslam, fejesand og sand fra vejbrønde, ikke-flydende biologisk affald samt fraseret affald som ikke er omfattet af miljøgodkendelsen, vil foregå på pladser eller sorteringshallen, begge med tæt belægning som kan tilbageholde eventuelle spild, og med kontrolleret bortskaffelse af spildevand.

På toppen af den tidligere fyldplads (afsnit 2B) indrettes der en befæstet plads til neddeling og oplagring af asfalt, og der oplagres og håndteres uforurenede beton og tegl på ubefæstet areal. Derudover milekomposteres mindre mængder fraseret letomsættelig haveaffald, som er nærmere beskrevet og vurderet i afsnittet om indretning og drift.

På toppen af den tidligere losseplads (afsnit 2A) vil der uændret foregå neddeling og oplagring af uforurenede beton og tegl på ubefæstet areal. I dette område etableres der ingen nye anlæg i form af befæstede pladser, sorteringshal eller tanke til spildevand. Området er V2-kortlagt som følge af den tidligere losseplads.

I ansøgningsmaterialet er det oplyst, at afsnit 2 ligger ovenpå mere end 25 meter blandet affald. Derudover er det oplyst, at en boring etableret indenfor virksomhedens areal viser et lag af moræner på mere end 45 meter ned til magasinet, hvorfra Deigvad Nord indvinder, og at der på og omkring Løgtved Fyldplads er foretaget undersøgelser af den gamle losse- og fyldplads eventuelle påvirkning af grundvandet, men der har ikke været påvist grundvandstruende forurening.

Ud fra definitionerne i zoneringsvejledningen¹¹ er grundvandet under virksomheden at betegne som godt beskyttet. Definitionen godt beskyttet betegner grundvand i områder, "hvor der er en meget ringe nedsivning til magasinet, enten som følge af lavpermeable dæklag, dvs. mindst 10 meter marint ler eller smeltevandssler eller 30 meter moræner eller på grund af opadrettet gradient i magasinet, eventuelt med trykniveau over terræn."

Der er stillet vilkår om, at der ikke må modtages farligt affald, og der er stillet vilkår om, at arealer, hvor der håndteres potentiel grundvandstruende affaldstyper, etableres med tæt belægning med kontrolleret afledning af spildevand, således at faren for påvirkning af grundvandet minimeres.

¹¹ Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 3/2000 om zoneringsvejledning – detailkortlægning af arealer til beskyttelse af grundvandsressourcen



Der er stillet vilkår om eftersyn og vedligeholdelse af tætte belægninger og befæstede arealer. Derudover er der stillet vilkår om, at der på ubefæstede arealer ikke må opbevares affald eller emner, som kan give anledning til forurening af jord, grundvand eller overfladevand.

Samlet set er det kommunens vurdering, at virksomheden ved overholdelse af vilkårene i miljøgodkendelsen og ved indretning og drift i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet, ikke vil bidrage til at øge belastningen af jord, grundvand og overfladevand i området. Vurderingen er baseret på forudsætninger om:

- At potentiel grundvandstruende aktiviteter foregår på arealer med tæt belægning med kontrolleret afledning af spildevand via sandfang og olieudskiller til lukket beholder
- At spildevand enten genanvendes ved sprinkling på befæstede pladser eller tætte belægninger eller opsamles til bortskaffelse
- At der ikke modtages og behandles flydende eller farligt affald
- At grundvandet under virksomheden er at betegne som godt beskyttet

Ansøger oplyser, at der efter behov og til begrænsning af støvgener bliver koblet et vandingsanlæg på nedknusningsanlægget. Hidtil er vand til sprinkling blevet leveret med tankvogn.

Ansøger ønsker, at opsamlet spildevand efter passage af sandfang og olieudskiller kan anvendes til sprinkling og vurderer, at vandet vil blive bundet til materialerne og afdampet, og at en nedsivning ikke er registrerbar.

Det er kommunens vurdering, at der ikke er tale om nedsivning, når der sprinkles vand under støvfrembringende nedknusningsaktiviteter. Kommunen vil afvente resultater af spildevandsprøver udtaget før bortkørsel, og på baggrund af analyseresultaterne vurdere, om der kan gives accept om brug af opsamlet spildevand til sprinkling. Indtil der er meddelt accept om eventuel brug af opsamlet spildevand, må vand til sprinkling uændret leveres med tankvogn.

Motorbrændstof til kørende materiel opbevares i en 5900 liters overjordisk olietank, årgang 1997. Tanken er hævet over jorden og er placeret i spildbakke ved privatadresse Gl. Skovvej 24. Der er stillet vilkår om placering af påfyldningsstudse og aftapningsanordninger i overensstemmelse med standardvilkår. Derudover forudsættes det, at olietanken er indrettet i overensstemmelse med den til enhver tid gældende olietanksbekendtgørelse.

Der sker ingen opvarmning af sorteringshallen, og mandskabsbygningen bliver opvarmet med el-varme.

Vilkår om beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand er kortfattet opsummeret i nedenstående skema:

	Vilkår nr. i miljøgodkendelsen
Standardvilkår	56-57, 61-63, 65, 69-79
Vilkår, som ikke er standardvilkår	58-60, 64, 66-68

Egenkontrol og driftsjournal

Ansøger oplyser, at ved modtagelse af affald besigtiger pladsmanden visuelt affaldet for at sikre, at affaldstypen ligger indenfor miljøgodkendelsens rammer, og i øvrigt svarer til den køreseddel, som alle transportører er forpligtiget til at medbringe. Køresedlen indeholder minimum oplysninger om: affaldets art, hvorfra affaldet stammer, transportør, registreringsnummer på lastbil, affaldsmængde, for bygge- og anlægsaffald dokumentation for affaldets indhold af miljøfremmede stoffer (dersom dokumentation ikke er udleveret ved ordremodtagelse), dato og chaufførens underskrift. Køresedlerne danner baggrund for virksomhedens indberetning til miljømyndighederne og opbevares i mindst 5 år.



Derudover gennemgår pladsmanden en gang om måneden de installerede anlæg og tilser, at der ikke er revner i befæstede pladser og tætte belægninger, og at spildevandssystemet ikke er stoppet til.

Der er stillet vilkår om, at virksomheden skal foretage modtagekontrol af modtaget affald, og at der i virksomhedens åbningstid altid skal være mindst en medarbejder til stede til at foretage modtagekontrollen.

Der er stillet vilkår om, at virksomheden løbende skal foretage visuel kontrol for utætheder og revnedannelser af tætte belægninger og befæstede pladser, og visuel kontrol med overdækningen af spildevandsslam. Derudover er der stillet vilkår om daglig rundring udenfor virksomhedens område for registrering af eventuelle støv- og lugtgener.

Endelig er der stillet vilkår om, at virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af oplysninger om bl.a. til- og fraført affald og jord, dokumentation for bygge- og anlægsaffalds indhold af miljøfremmede stoffer, analyseresultater og kategorisering af fraført jord, samt kvartalsvis registrering af mængden af affald af de affaldsarter, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag. Driftsjournalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Vilkår om egenkontrol og driftsjournal er kortfattet opsummeret i nedenstående skema:

	Vilkår nr. i miljøgodkendelsen
Standardvilkår	80, 82-89, 91
Vilkår, som ikke er standardvilkår	81, 90, 92

Uheld

Virksomheden skal indrettes sådan, at spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadens omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Der er stillet vilkår om, hvordan virksomheden skal forholde sig i tilfælde af driftsuheld.

Vilkår om uheld er kortfattet opsummeret i nedenstående skema:

	Vilkår nr. i miljøgodkendelsen
Standardvilkår	-
Vilkår, som ikke er standardvilkår	93-95

BAT – bedst anvendelig teknologi

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af listepunkterne K206 og K212 i godkendelsesbekendtgørelsen. Alle listepunkterne er omfattet af standardvilkår efter bilag 5 i bekendtgørelse nr. 486 af 25. maj 2012 om godkendelse af listevirksomhed, hhv. afsnit 18 og 21, og virksomhedens aktiviteter er vilkårsfastsat i overensstemmelse hermed. Standardvilkårene er baseret på den bedste tilgængelige teknik for branchen.

Det er kommunens vurdering, at selve virksomhedens produktion er udtryk for BAT, da nedknusningen og sorteringen af størstedelen af de modtagne affaldstyper, sikrer en øget nyttiggørelse og genanvendelse af affaldet.

Virksomhedens primære miljøbelastning vurderes at være støv-, lugt- og støjfrembringelse. Støv- og lugtemission er reguleret af standardvilkår, og støjniveauet er reguleret i støjvejledningen. Derudover vil potentielt grundvandstruende affaldstyper og aktiviteter foregå på pladser eller sorteringshallen med tæt belægning, og med kontrolleret bortskaffelse af spildevand, således at faren for påvirkning af jord, grundvand og overfladevand er minimeret.

Foranstaltninger ved virksomhedens ophør

Der er i overensstemmelse med standardvilkår stillet vilkår om, hvordan virksomheden skal forholde sig ved ophør af driften.



Vilkår om ophør er kortfattet opsummeret i nedenstående skema:

	Vilkår nr. i miljøgodkendelsen
Standardvilkår	1
Vilkår, som ikke er standardvilkår	-

Samlet vurdering

Kommunen vurderer, at der med godkendelsens standardvilkår og øvrige stillede vilkår er fastsat vilkår, der sikrer, at virksomheden kan indrettes og drives uden væsentlige miljøgener for omgivelserne.



BILAG

Bilag 1: VVM-Screening



Returadresse:
Teknik og Miljø - Team Natur og Miljø
Postboks 50, 4400 Kalundborg

Hans Kurt Kristensen
Gl Skovvej 24
4470 Svebølle

DATO
29. januar 2014

SAGSNR.
326-2013-59584

BETJEN DIG SELV
www.kalundborg.dk

VVM-screening i forbindelse med fornyelse af eksisterende miljøgodkendelse – Løgtved Genbrugsplads

Indledning

Løgtved Genbrugsplads har fremsendt ansøgning om fornyelse af eksisterende miljøgodkendelse med henblik på opdatering og udvidelse af sorterings- og genanvendelsesaktiviteter på eksisterende virksomhed beliggende Gl. Skovvej 24A, 4470 Svebølle (tidligere Løgtved Fyldplads).

Det ansøgte er nærmere beskrevet i miljøgodkendelsens miljøtekniske vurdering.

Hvad er VVM

VVM betyder Vurdering af Virkninger på Miljøet og er en planlægningsproces, der skal gennemføres, før større projekter og anlæg kan sættes i gang.

Der skal udarbejdes en VVM-redegørelse for et projekt eller anlæg, hvis det:

1. Enten er omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 1.
2. Eller er omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2 og at det på grund af dets art, dimensioner eller placering må antages at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet. En vurdering af bilag 2-projekters miljøpåvirkning skal ske ud fra kriterierne i VVM-bekendtgørelsens bilag 3, dvs. en screening.

VVM-bekendtgørelsens bilag 3 er vist i et skema (bilag A) udarbejdet af Naturstyrelsen. Den skematiske fremstilling giver et overblik over, hvilke miljø- og planmæssige kriterier der eventuelt kan udløse VVM-pligt. Skemaet vedrører projektets karakteristika og geografiske placering, samt det omfatter den potentielle miljøpåvirkning. Sidst i skemaet sammenfattes en konklusion af væsentligheden af de miljøpåvirkninger, der er skematiseret.

VVM

Det er kommunens vurdering, at det ansøgte er omfattet af punkt 12b og 12d i bilag 2 i VVM-bekendtgørelsen¹.

¹ Bekendtgørelse nr. 1654 af 27. december 2013 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning

Kontakt

Sagsansvarlig:
Pernille Olesen
Teknik og Miljø - Team Natur og Miljø
E-mail:
Pernille.Olesen@kalundborg.dk
Telefon, direkte: 59 53 52 33

Kalundborg Kommune
Højvangen 9
4470 Svebølle
www.kalundborg.dk
Telefon, omstilling: 59 53 44 00



Scan QR-koden og benyt
dig af selvbetjening



- Punkt 12b. Anlæg til bortskaffelse af affald²
- Punkt 12d. Områder til oplagring af slam fra rensningsanlæg.

Efter VVM-bekendtgørelsen har ansøger gennemført en VVM-screening af det ansøgte ud fra Naturstyrelsens bilag A til vejledning om VVM i planloven. Resultatet af VVM-screeningen kan ses i vedlagte bilag A.

Afgørelse

Det er Kalundborg Kommunes vurdering, at det ansøgte ikke er omfattet af VVM-pligt.

VVM-screeningen viser, at projektet ikke vurderes at give anledning til væsentlige gener eller uacceptabel forurening i omgivelserne. Derudover er der med miljøgodkendelsens standardvilkår og øvrige stillede vilkår, herunder vilkår i tilslutningstilladelse, fastsat krav, der sikrer, at virksomheden kan indrettes og drives uden væsentlige miljøgener for omgivelserne. Projektet vurderes heller ikke at påvirke natur og kultur væsentligt i området. Kalundborg Kommune vurderer derfor, at projektet ikke giver anledning til væsentlige miljøpåvirkninger, og at der ikke skal udarbejdes en VVM-redegørelse.

Screeningsresultatet kan ændres, hvis projektet eller andre forudsætninger ændres.

Offentliggørelse

Screeningsresultatet vedrørende VVM offentliggøres sammen med Kalundborg Kommunes afgørelse om miljøgodkendelse.

Klagevejledning

Der henvises til miljøgodkendelsens afsnit om klagevejledning vedr. afgørelse af VVM-screening.

Med venlig hilsen

Pernille Krogh Olesen
Miljøsagsbehandler

Vedlagt

- Bilag A VVM-screening
- Bilag A1 Oversigtskort

² Ifølge Miljøministeriets vejledning om VVM i planloven omfatter begrebet "bortskaffelse" også nyttiggørelse af affald.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Pernille Olesen
Teknik og Miljø - Team Natur og Miljø
E-mail:
Pernille.Olesen@kalundborg.dk
Telefon, direkte: 59 53 52 33

Kalundborg Kommune
Højvangen 9
4470 Svebølle
www.kalundborg.dk
Telefon, omstilling: 59 53 44 00

Bilag A

Skema til brug for screening (VVM-pligt)

VVM Myndighed		Kalundborg Kommune
Basis oplysninger	Tekst	
Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen:	Fornylse af miljøgodkendelse for genbrugsvirksomheden Løgtved Fyldplads – nu Løgtved Genbrugsplads, med en omlægning af driften og en udvidelse af antallet af affaldsfraktioner, som må modtages og sorteres på virksomheden.	
Navn og adresse på bygherre	Hans Kristensen, Gl. Skovvej 24, Løgtved, 4470 Svebølle	
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Dansk Miljørådgivning A/S v. Jesper Arffmann, 29406135	
Projektets placering	Gl. Skovvej 24, Løgtved, 4470 Svebølle	
Projektet berører følgende kommuner	Kalundborg	
Oversigtskort i målestok	1: ca. 15.000	
Kortbilag i målestok	1:250	
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej
Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1335 af 6. december 2006		X
Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1335 af 6. december 2006:	X	
	Ikke relevant	Bør undersøges
Anlæggets karakteristika:		
1. Arealbehovet i ha:	X	Ca. 10 ha.
2. Er der andre ejere end Bygherre ?:		X
3. Det bebyggede areal i m2 og bygningsmasse i m3	X	Ca. 400 m²
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:	X	Opsættes i bunden af tidligere grusgrav og en højde på 9 m er under højde for gravedybde.
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde:	50.000 t	Samlede maksimale mængder af affald til behandling, som ikke afviger markant fra eksisterende behandlede mængder.





Mellemprodukter – type og mængde:					
Færdigvarer – type og mængde:					
6. Anlæggets kapacitet for strøkningsanlæg:	X				
7. Anlæggets længde for strøkningsanlæg:	X				
8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde:	X				
I anlægsfasen:					
I driftsfasen:					
9. Behov for vand – kvalitet og mængde:					
I anlægsfasen:					
I driftsfasen:	Ca. 50 m ³				Vand til sprinkling fra 0-50 m ³ pr. år. Vandværk vand benyttes kun hvis reservoirer udtørres, så vandforbruget af vandværk vand er meget begrænset.
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				X	
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget:					
Farligt affald:				X	F.eks. termoruder, akkumulatorer, der leveres med andet affald, og som frasorteres og opbevares i tætte containere og i hal indtil bortskaffelse til godkendt modtager. Mængden vil være under 10 t årligt, og vil ikke blive håndteret på ubefæstet areal
Andet affald:					
Spildevand:					Op til 500 m ³ når alle pladser er fuldt udbyggede. Vandet bortkøres til rensningsanlæg indtil det dokumenteres, at vandet er rent nok til anden løsning. Eventuel anden løsning sker kun efter forudgående kommunal vurdering.
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:	X				Der vil eventuelt skulle bortkøres opsamlet pladsvand til rensningsanlæg. Der er således ingen påvirkning af grundvand. Se også punkt 11
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:				X	Der er stor afstand til naboer og periodevis støjende aktiviteter afskærmes.
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				X	Der er ingen emitterende anlæg ud over kørende materiel og periodevis dieseldrevne knuseanlæg, som kan sidestilles med større kørende maskine.
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgenerer::				X	Stor afstand til naboer for periodevis knuseaktiviteter, hvor anlæggene er vibrationsdæmpede, og ligeledes er mobile, og dermed mindre anlæg uden meget store vibrationer. Geologien i området med lette materialer (grus og sand) vil bevirke, at vibrationer ikke vurderes at blive spredt over afstand til nærmeste naboer.
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:				X	Meget foregår nede i tidligere grusgrav og er afskærmede. Nedknusning vil foregå med befugtning, hvis det ved påbegyndelse af nedknusning, eller under knuseprocessen, dannes støv.
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:					



18. Vil anlægget give anledning til lysgener:					X	Stor afstand til naboer. Der modtages generelt ikke lugtende affald, men modtages lejlighedsvis læs, der vurderes at lugte, vil affaldet blive overdækket eller blive oplagret i lukkede containere..
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:					X	Hallen vil ligge dybt i grusgraven, så lys herfra vil ikke kunne give anledning til gener. Herudover er der kun lys fra kørende materiel, hvis det lejlighedsvis er nødvendigt at arbejde udenfor normal arbejdstid. Med den store afstand til naboer vurderes kørelyset ikke at kunne give anledning til gener.
Anlæggets placering					X	Anlægget modtager ikke risikobetonet affald.
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:					X	Anlægget nyindrettes på en måde, så der opnås en bedre sikkerhed mod forurening på arealerne gennem etablering af hal og befæstede arealer. Der er ikke tale om ny type virksomhed.

21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:	x					Der er ingen lokalplan. Der skal ny landzonetilladelse meddeles til etablering af sorteringshal og befæstede pladser.
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:					X	Se under 21.
23. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:					X	Anlægget sætter ikke krav til naboarealerne.
24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:					X	Potentielt grundvandsruende aktiviteter vil foregå på pladser med tæt befæstelse, som vil opsamle eventuelle spild, og med kontrolleret bortskaffelse af spildevand..
25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:					X	Råstoffer er indvundet på arealet.
26. Er anlægget tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:					X	Potentielt grundvandsruende aktiviteter vil foregå på pladser med tæt befæstelse, som vil opsamle eventuelle spild, og med kontrolleret bortskaffelse af spildevand.
27. Forudsætter anlægget rydning af skov:					X	-
28. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:					X	-
29. Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet:					X	Anlægget etableres i bund af tidligere råstofgrav samt ovenpå tidligere losseplads, og vurderes ikke vil komme til at indgå i eventuelle fremtidige reservater i området.
30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder – Nationalt: Internationalt (Natura 2000): Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV Forventes området at rumme danske rødlistearter:					X	Ud fra typen af affaldsfraktioner, som skal behandles, behandlingsformen, pladsens afskærmning mod vest med høje skrænter samt afstanden til habitatområdet langs Bregninge A, vurderes anlægget ikke at ville kunne påvirke beskyttede og fredede områder, eller kunne påvirke beskyttede arter af flora og fauna.
31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte						



miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):					X	Der er ikke konstateret overskridelse af gældende normer i området, og anlægget vurderes som angivet overfor under relevante punkter, ikke at give anledning til fremtidige overskridelser af normer og grænseværdier.
					X	
					X	
					X	
					X	
32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:					X	Stor afstand til naboer og ca. 2 km til nærmeste by – Svebølle.



33. Kan anlægget påvirke: Historiske landskabstræk: Kulturelle landskabstræk: Arkæologiske værdier/landskabstræk: Æstetiske landskabstræk: Geologiske landskabstræk:					X X X X X	Der sker ingen visuelle ændringer, ligesom der alene vil blive udgravet i bund af tidligere råstofgrav.
Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning						
34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:					X	Velbeskyttet undergrund med mere end 40 m moræneler.
35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):					X	Der er motorsportsanlæg, som benyttes på andre tidspunkter end under drift af virksomheden, og med andet støjbillede.
36. Er der andre kumulative forhold?					X	Der er ikke anlæg eller aktiviteter der vurderes at resultere i kumulative forhold
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:	X					Påvirkninger over gældende grænseværdier vurderes ikke at ville berøre andre beboelser eller virksomheder.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:	X					Jævnfør punkt 38: Ingen
40. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen/MC's område:					X	-
41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:					X	-
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis: Eller samlet:					X X	Nej – jævnfør hidtidige bemærkninger.
43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:					X	Processerne er gentagne og periodevise, og alle processer vil ikke være i gang samtidig.
44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:					X	Jævnfør tidligere bemærkninger:
45. Er påvirkningen af miljøet – Varig: Hyppig: Reversibel:					X	Der vil forekomme støj og støv lige omkring maskiner og anlæg (emission), som dog ikke vurderes at overskride vejledende grænseværdier i omgivelserne (immission). Dette mønster er varige i virksomhedens levetid. Evt. grundvandsruende aktiviteter foregår på arealer med tæt belægning. Affaldstyperne er ikke stærkt grundvandsruende, med undtagelse af en påregnet mindre mængde akkumulatorer, som håndteres og opbevares indendøre i hal.

Sagsbehandler: DMR A/S, Jesper Arffmann

Dato: 22. okt. 2013 / supplieret 22. januar 2014





Bilag 2: Redegørelse for ikke-medtaget standardvilkår

De standardvilkår efter bilag 5 i bekendtgørelse nr. 486 af 25. maj 2012 om godkendelse af listevirksomhed, som ikke er medtaget i nærværende godkendelse, fremgår af nedenstående. For hvert vilkår er der kortfattet beskrevet med kursiv, hvorfor det pågældende standardvilkår ikke er medtaget.

Listepunkt K212

Standardvilkår for anlæg, der oplagrer, omlaster, omemballerer eller sorterer ikke-farligt affald og elskrot

Standardvilkår 10

"[Godkendelsesmyndigheden kan med henblik på at forhindre lugtgener fastsætte vilkår om maksimal opbevaringstid, om oplagringsmåde og om omlastning og komprimering af dagrenovationsaffald og haveaffald.]"

Vilkåret medtages ikke, da der ikke modtages dagrenovationsaffald eller haveaffald.

Standardvilkår 12

"Såfremt der er afkast til det fri fra sikkerhedsmakulering, presning, balletering eller neddeling af papir, pap, plast eller datamateriale, skal det forsynes med et filter, der kan overholde en emissionsgrænseværdi for papirstøv på 10 mg/normal m³.

Før filtret tages i brug, skal virksomheden indhente følgende leverandøroplysninger:

- Dokumentation for at filtret ved den pågældende anvendelse kan overholde den krævede emissionsgrænseværdi.
- Leverandørens anvisninger om kontrol og vedligeholdelse af filtret.

Oplysningerne skal opbevares på virksomheden og være tilgængelige for tilsynsmyndigheden.

Filtret skal kontrolleres, vedligeholdes og udskiftes i overensstemmelse med filterleverandørens anvisninger. Kontrol af filtret skal dog altid som minimum omfatte en visuel kontrol hver 3. måned af dets korrekte funktion."

Vilkåret medtages ikke, da der ikke sker sikkerhedsmakulering, presning, balletering eller neddeling af papir, pap og plast.

Standardvilkår 14

2. sætning. "Filterstøv skal opsamles og opbevares i en tæt lukket beholder."

2. sætning i vilkåret medtages ikke, da der ikke er filterstøv til opsamling.

Standardvilkår 17

"Virksomheden må ikke modtage skrot, der på forhånd vides at indeholde farligt affald eller flydende olie. Dog må transformatorer og spåner m.v. med indhold af olierester eller køle- og smøremidler og lignende modtages, oplagres og afsendes i tætte, overdækkede containere eller beholdere. Disse containere eller beholdere kan stå uafdækket indendørs."

Vilkåret medtages ikke, da virksomheden ikke må modtage farligt affald.

Standardvilkår 20

"Neddeling, klipning eller opskæring af jern- og metalskrot må kun foretages på et areal eller gulv, der er forsynet med tæt belægning."



Vilkåret medtages ikke, da virksomheden ikke foretager neddeling, klipning eller opskæring af jern- og metalskrot.

Standardvilkår 28

3. pind under driftsjournal. "Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af

- Tidspunkter for vedligeholdelse og servicering af filter, herunder udskiftning af filterposer"

3. pind i vilkåret medtages ikke, da virksomheden ikke har anlæg/installationer, som er indrettet med filter til opsamling af filterstøv.



Bilag 3: Oversigtstegning af Løgtved Miljøplads ApS

