



Odense Renovation A/S
Snapindvej 21
5200 Odense V

Virksomheder
J.nr. MST-1270-02172
Ref. jemma/anved
Den 21. april 2017

MILJØGODKENDELSE

Tillægsgodkendelse

For: Odense Nord Miljøcenter

Adresse Strandlækkevej 100
Postnummer by 5270 Odense N
Matrikel nr.: 1 c, Stige Strand, Lumby, 60 d, 60 e, 61 a, 61 b, 63 c, 65 a, 71 a, 71 b, 72 a, 72 b, 73 a, 73 c, 74 a, 74 b, 75, 76 a, 77 Stige By, samt dele af følgende matr. numre. 29 Bogø Strand, Odense Jorde, 1 a Stige Strand, Lumby, 60 b, 62 a, 63 b, 64, 65 b, 66 a, 67, 68, 70 Stige By. Lumby.

CVR-nummer: 17414070
P-nummer: 1009076219

Listepunkt nummer: Odense Nord Miljøcenter er omfattet af Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, listepunkt 5.4:

”Deponeringsanlæg, som defineret i artikel 2, litra g) i Rådets direktiv

1999/31/EF om deponering af affald²), som modtager over 10 tons affald om dagen eller har en samlet kapacitet på over 25.000 tons, undtagen deponeringsanlæg til inert affald. (s)

Midlertidig opbevaring af slam er omfattet af Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, pkt. K212:

”Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald eller affald af elektronisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller mere med 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt 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 mere end 30 tons affald om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt k 211.”

J. nummer:

MST-1270-02172

Godkendelsen omfatter:

Midlertidig opbevaring af større mængder spildevandsslam.

Dato:

Godkendt: Jens Møller Madsen

Annonceres den 21. april 2017

Klagefristen udløber den 19. maj 2017

Søgsmålsfristen udløber den 21. oktober 2017

Revurdering påbegyndes senest i 2025

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	INDLEDNING	5
2.	AFGØRELSE OG VILKÅR	6
	2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen	6
	A. Generelle forhold	6
	B. Indretning og drift	7
	C. Jord og grundvand	8
	D. Egenkontrol	9
	E. Lugt	9
	F. Støj	9
	G. Til- og frakørsel	9
	H. Indberetning/rapportering	9
3.	VURDERING OG BEMÆRKNINGER	10
	3.1 Begrundelse for afgørelse	10
	3.2 Miljøteknisk vurdering	11
	Planforhold og beliggenhed	11
	A. Generelle forhold	12
	B. Indretning og drift	13
	C. Jord og grundvand	13
	D. Egenkontrol	14
	E. Lugt	14
	F. Støj	15
	G. Til- og frakørsel	15
	H. Indberetning/rapportering	15
	I. Bedst tilgængelige teknik	15
	J. Begrundelse for ikke medtagne standardvilkår	15
	3.3 Udtalelser/hørings svar	18
	3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder	18
	3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.	19
	3.3.3 Udtalelse fra virksomheden	19
	4.1 Lovgrundlag	20
	4.1.1 Miljøgodkendelsen	20
	4.1.2 Listepunkt	20
	4.1.3 BREF	20
	4.1.4 Revurdering	20
	4.1.5 VVM-bekendtgørelsen	21
	4.1.6 Habitatdirektivet	21
	4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud	21
	Ud over denne godkendelse gælder følgende godkendelser fortsat:	21
	4.3 Tilsyn med virksomheden	21
	4.4 Offentliggørelse og klagevejledning	22
	4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	23
4.	BILAG	24
	Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse	24
	Bilag B: Kort over virksomhedens beliggenhed	24
	Bilag C: Indretning af Odense Nord Miljøcenter	24
	Bilag D: Skitse af celler til opbevaring af slam	24
	Bilag E: Lovgrundlag - Referenceliste	24
	Bilag F: Liste over sagens akter	24

1. INDLEDNING

Odense Renovation ønsker at oplagre større mængder spildevandsslam på etape 5 b på Odense Nord Miljøcenter.

Endvidere ønskes der tilladelse til oplagring af biobrændsel på etappen.

Nævnte biobrændsel produceres i sammenhæng med neddeling af have- /parkaffald inden kompostering heraf på Odense Nord Miljøcenter.

Odense Nord Miljøcenter er beliggende på Strandløkken 100, 5270 Odense N.

Spildevandsslammet vil blive opbevaret i 8 celler, som etableres ved opstilling af betonelementer.

Spildevandsslammet vil blive opbevaret i batches á ca. 1.400 -1.800 tons, svarende til 1. måneds slamleverance.

Opholdstiden for hvert batch vil maksimalt være 8. måneder.

Der forventes årligt modtaget 17.000 – 22.000 tons spildevandsslam.

Området for opbevaring af slam og biobrændsel er indrettet med ler- og polymermembran samt dræn- og beskyttelseslag (hoved- side og omfangsdræn) under grundvandsspejlet.

Overfladevand fra området for opbevaring af slam ledes via regnvandsbrønde til et system under den befæstede overflade, men over perkolatsystemet. Vandet opamles i bassiner, hvorfra det kan pumpes via perkolatsystemet til forrenseanlægget på Odense Nord Miljøcenter. Se bilag C.

Miljøstyrelsen har foretaget en screening af projektets påvirkning på miljøet.

Screeningen har vist, at det ansøgte ikke vil påvirke miljøet, herunder de landskabelige forhold væsentligt, og der er den 21. april 2017 truffet særskilt afgørelse om ikke VVM – pligt.

Af bilag B og C fremgår lokaliseringen af etape 5b på Odense Nord Miljøcenter.

Miljøgodkendelsen meddeles som tillægsgodkendelse til følgende afgørelser:

Afgørelse af 21. december 2009 vedr.: Overgangsplan for deponeringsanlægget Odense Nord Miljøcenter, Strandløkkevej 100, 5270 Odense N, ændret ved Natur og Miljøklagenævnets afgørelse af 8. juli 2013 i sag om revurdering af godkendelse for OdenseNord Miljøcenter.

Afgørelse af 4. december 1998 vedr.: Etablering og drift af komposteringsanlæg, for samkompostering af halm, have- og parkaffald samt spildevandsslam, på Odense Nord Losseplads, beliggende Strandløkkevej 100, 5270 Odense N.

Det fremsendte ansøgningsmateriale vedrørende affald fremgår af vedlagte bilag A.

2. AFGØRELSE OG VILKÅR

Odense Renovation har, som det fremgår af bilag A, ansøgt om miljøgodkendelse til opbevaring af spildevandsslam og biobrændsel på etape 5 b på Odense Nord Miljøcenter.

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3 / bilag A, i ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed, at der opbevares spildevandsslam og biobrændsel på Odense Nord Miljøcenter.

Listepunkt 212 er omfattet af bekendtgørelse om standardvilkår¹ – afsnit 21.4.2, der indeholder standardvilkår for oplag af stabiliseret spildevandsslam og andet stabiliseret organisk affald.

I de følgende vilkår er standardvilkår angivet med en *

Miljøgodkendelsen meddeles som tillægsgodkendelse til følgende afgørelser:

Miljøcenter Odenses afgørelse af 21. december 2009 vedr.: Overgangsplan for deponeringsanlægget Odense Nord Miljøcenter, Strandløkkevej 100, 5270 Odense N, ændret ved Natur og Miljøklagenævnets afgørelse af 8. juli 2013 i sag om revurdering af godkendelse for OdenseNord Miljøcenter.

Afgørelse af 4. december 1998 vedr.: Etablering og drift af komposteringsanlæg, for samkompostering af halm, have- og parkaffald samt spildevandsslam, på Odense

De gældende vilkår i ovennævnte afgørelser ændres ikke med foreliggende afgørelse.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Godkendelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen tages dog op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og stk. 3.

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

A. Generelle forhold

- A1 Godkendelsen bortfalder, hvis driften ikke er startet inden 2 år fra godkendelsens dato.
- A2 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- A3 Der skal udarbejdes en driftsinstruks, som skal indeholde retningslinjer for aktiviteterne vedrørende oplagring af slam på etape 5b.

Driftsinstruksen skal fremsendes til tilsynsmyndigheden til orientering senest 3. måneder efter meddelelse af foreliggende godkendelse.

¹ Bekendtgørelse nr. 1520 af 7. december 2016

A4 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

Såfremt manglende overholdelse af vilkårene medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af virksomheden eller den relevante del af virksomheden straks indstilles.

Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

A5 * Ved driftsophør skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3. måneder, før driften ophører.

A6 * 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.

B. Indretning og drift

B1 Slamoplaget skal etableres på et befæstet areal på etape 5 b. Slamlaget skal indrettes med betonelementer for adskillelse af de enkelte slampartier.

Oplaget skal etableres som i alt op til 8 celler med 4 celler i henholdsvis område øst og vest af etape 5 b – jævnfør bilag D.

B2 Slammet må kun opbevares indenfor de i vilkår B1 nævnte celler.

Slammet skal opbevares på en sådan måde, at der ikke kommer til at stå ansamlinger af regnvand ovenpå slammet.

B3 Der må kun oplagres spildevandsslam, der er både stabiliseret og afvandet med et tørstofindhold på minimum 20 %.

B4 Der må årligt maksimalt modtages 22.000 tons slam til opbevaring på etape 5 b.

B5 Opholdstiden for hver af cellerne i henhold til vilkår B1 må maksimalt være 8. måneder.

- B6 * Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel 1 anførte affaldsfraktioner. Slammet skal opbevares i celler jævnfør vilkår B1.

Affaldsfraktion	Opbevaringsmåde
EAK – kode : 19 08 05 – stabiliseret slam fra byspildevand	Celler bestående af betonelementer
EAK – kode 20 02 01 – have og parkaffald	Opbevares på befæstet areal på etape 5 b

Tabel 1: Affaldsfraktion

- B7 * Anlægget må ikke uden for virksomhedens område give anledning til insektgener, der er væsentlige efter tilsynsyndighedens vurdering

C. Jord og grundvand

- C1 * Oplagspladser i det fri til slam skal være udført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer, der skal kunne modstå påvirkninger fra køretøjer og redskaber ved fyldning og tømning fra det oplagrede affald. Overfladevand fra oplagspladsen samt saft fra affaldet skal ledes til en tæt beholder og overfladevand fra omkringliggende arealer må ikke kunne løbe ind på oplagspladsen. Oplagspladsen skal ligge i tilknytning til omlæsningsplads, jf. vilkår C 3. Oplag på pladserne skal være afgrænset med enten sidemure, der kan tilbageholde affaldet, eller skal være placeret mindst 2 meter inde på pladen, således, at der ikke er risiko for, at oplaget vælter uden for oplagspladsen.
- C2 * Spild af slam og andet organisk affald skal straks opsamles og føres tilbage til oplaget.
- C3* Omlæsningspladser skal være udført af bestandige og for fugtighed vanskelig gennemtrængelige materialer, der skal kunne modstå virkningerne fra køretøjer og redskaber ved fyldning og tømning og fra det oplagrede affald, og skal have en sådan størrelse og indretning:
- at køretøjer, der leverer og afhenter slam og andet organisk affald på 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 omkringliggende arealer eller tagvand ikke kan løbe ind på pladsen.
- C4 Betonelementerne der udgør cellerne for opbevaring af slam og omlæsningspladser skal være i god vedligeholdelsestilstand.

Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

- C5 * Inden køretøjer forlader omlæsningspladsen skal de rengøres for rester af slam eller andet affald, der kan forurene omkringliggende arealer.
- C6 * Vask af køretøjer og materiel til transport og håndtering af slam og andet organisk affald skal ske på et befæstet areal med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.
- C7 * Oplags- og omlæsningsplader skal være i gode vedligeholdelsestilstand. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

D. Egenkontrol

- D1 * Odense Nord Miljøcenter skal mindst 1 gang om året visuelt kontrollere oplags- og omlæsningspladser for utætheder og revner.

E. Lugt

Der er i afgørelse af 21. december 2009, vedrørende overgangsplan for Odense Nord Miljøcenter, fastlagt følgende vilkår vedrørende lugt:

Driften af deponeringsanlægget må ikke give anledning lugt eller støvgener – der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering – i omgivelserne.

Vilkåret gælder alle aktiviteter på Odense Nord Miljøcenter.

F. Støj

Der er i afgørelse af 21. december 2009, vedrørende overgangsplan for Odense Nord Miljøcenter fastlagt vilkår vedrørende støj for hele Odense Nord Miljøcenter.

G. Til- og frakørsel

- G1 Ind og udkørsel til og fra Odense Nord Miljøcenter skal ske via Strandløkkevej.

H. Indberetning/rapportering

- H1 * Der skal føres driftsjournal med løbende registrering af følgende:
- Årlig tilførte mængder slam til opbevaring på etape 5b.
 - Opgørelse over opholdstiden af slam i de enkelte af de op til 8 celler.
 - Dato for og resultat af kontrol samt eventuelt foretagne udbedringer og reparationer af oplags- og omlæsningspladser.

Ovennævnte oplysninger skal indgå i årsrapporten for Odense Nord Miljøcenter, jf. vilkår 85 i gældende afgørelse vedrørende Odense Nord Miljøcenter².

3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER

3.1 Begrundelse for afgørelse

Odense Nord Miljøcenter, er beliggende på Strandløkken 100, 5270 Odense N.

Odense Renovation ønsker i forhold til status at oplagre større mængder spildevandsslam på etape 5b. Endvidere ønskes der tilladelse til oplagring af biobrændsel på etappen.

Biobrændsel der produceres i sammenhæng med neddeling af have- /parkaffald inden kompostering heraf på Odense Nord Miljøcenter.

Der bliver tale om oplagring af slam fra hovedsagelig Odense Kommunes renseanlæg.

Det oplagrede slam vil blive opbevaret med hovedsagelig henblik på udbringning af slammet på landbrugsjord.

Der vil kun blive samkomposteret have – og parkaffald, halm og slam i de tilfælde, hvor slammet ikke overholder de gældende krav til indholdet af miljøfremmede stoffer (LAS, PAH, NPE, DEHP) i forhold til udbringning på landbrugsjord.

Spildevandsslammet vil blive opbevaret i op til 8 celler, som etableres ved opstilling af betonelementer.

Spildevandsslammet vil blive opbevaret i batches á ca. 1.400 -1.800 tons, svarende til 1. måneds slamleverance.

Området for opbevaring af slam og biobrændsel er indrettet med ler- og polymermembran samt dræn- og beskyttelseslag (hoved- side og omfangsdræn) under grundvandsspejlet.

Overfladevand fra området for opbevaring af slam ledes via regnvandsbrønde til et system under den befæstede overflade, men over perkolatsystemet. Vandet opamles i bassiner, hvorfra det kan pumpes via perkolatsystemet til forrenseanlægget på Odense Nord Miljøcenter. Se bilag C.

Miljøstyrelsen vurderer at betingelserne, i godkendelsesbekendtgørelsens § 19, for meddelelse af miljøgodkendelse til oplagring af spildevandsslam og biobrændsel på etape 5b er opfyldt.

Det vurderes således, at oplagringen kan ske uden, at det giver anledning til forurening og gener, der er uforenlige med omgivelserne, når driften sker i

² Odense Renovation A/S, Afgørelse vedrørende overgangsplan for Odense Nord Miljøcenter, afgørelse af 21. december 2009.

overensstemmelse med de fastsatte vilkår i denne miljøgodkendelse samt i øvrige miljøgodkendelser for deponiet.

3.2 Miljøteknisk vurdering

Planforhold og beliggenhed

Odense Nord Miljøcenter er beliggende Strandløkkevej 100, 5270 Odense N.
Odense Nord Miljøcenter, herunder etape 5 b, er omfattet af lokalplan nr. 11-445.

ONM ligger udenfor områder med drikkevandsinteresser, jf. Miljøportalen www.arealinfo.dk. Der er ingen vandindvinding nedstrøms ONM. Nærmeste vandindvinding sker fra boring DGU nr. 137.750, der ligger ca. 1,4 km sydvest for ONM, med en indvindingstilladelse på 43.000 m³/år. Nærmeste indvinding mod nord og vest, dvs. opstrøms ONM, findes i en afstand af ca. 2,2 km. Området nord for ONM er præget af mange indvindinger til markvanding og gartnerier. Området forventes i øvrigt ikke velegnet til drikkevandsindvinding pga. det høje naturlige indhold af chlorid fra indtrængende saltvand eller afsmitning fra saltholdige aflejringer.

Nærmeste § 3-beskyttede arealer er et strandengsområde på Stige Ø på den modsatte side af Odense kanal.

Øst og syd for etape 5b ligger tre søer på ONM's område, som er omfattet af § 3-beskyttelse.

Omkring ONM findes områder, der er omfattet af følgende statslige natur- og vandplaner:

Naturplan

- Natura 2000-plan 2016-2021. Nærmeste Natura 2000 – område er Odense Fjord (nr.110), der findes i den nordlige del af Odense Kanal, 800 – 1000 meter fra deponiets nordlige kant.

Vandplaner

- Vandområdeplan 2015 – 2021, Vanddistrikt Jylland og Fyn.
- Landkanalen er målsat til ”Godt økologisk potentiale”.

Odense Kanal munder ud i Odense Fjord.

Odense Kanal og Odense Fjord er målsat til ”God økologisk tilstand”

Målsætningen for Odense Kanal og Odense Fjord er ikke opfyldt.

Odense Kommune har udtalt, at projektet ikke menes at medføre beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder for generelt beskyttede arter jf. habitatdirektivets bilag IV.

Endvidere vurderes det, at projektet ikke vil påvirke nærliggende Natura 2000 – område – Odense Fjord.

Miljøstyrelsen vurderer, at projektet ikke via grundvand, perkolat eller lusbåren forurening vil være medføre skade i forhold til ovennævnte angivne natur – og vandområder.

A. Generelle forhold

Midlertidig opbevaring af slam er omfattet af Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, pkt. K212:

”Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald eller affald af elektronisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller mere med 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt 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 mere end 30 tons affald om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt k 211.”

I den fremsendte ansøgning fra Odense Renovation – se bilag A – er der redegjort for hvilke standardvilkår, der vurderes at være relevante i forhold til det ansøgte.

Miljøstyrelsen har på baggrund af ovenstående indbygget relevante standardvilkår i nærværende godkendelse.

Vilkår A1

Vilkåret er en følge af § 32 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Vilkår A2

Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår, således at det sikres at ansvarlige for driften er bekendte med virksomhedens miljøgodkendelse og sikrer at denne overholdes til enhver tid.

Vilkår A3

Der er stillet vilkår om, at der skal udarbejdes en driftsinstruks. Vilkåret er stillet for, at sikre at der bliver fastlagt procedure for sikring af, at anlægget drives under overholdelse af vilkårene i foreliggende afgørelse.

Vilkår A4

Vilkår A4 er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens vilkårs katalog, § 21, stk. 1 nr. 6.

Vilkår A5-A6

Standardvilkår i henhold til bekendtgørelse nr. 1520 af 7. december 2016.

B. Indretning og drift

Vilkår B1

Vilkåret er stillet for at regulere, at slamoplaget indrettes, som beskrevet i henhold til det fremsendte ansøgningsmateriale.

Vilkår B2

Vilkåret er stillet for at sikre en hensigtsmæssig og kontrolleret opbevaring af slammet.

Vilkår B3

Vilkåret er fastlagt for at imødegå, at slam kan flyde ud af cellerne for opbevaring af slammet.

Vilkår B4

Vilkåret om, at der maksimalt må modtages 22.000 tons slam er fastlagt i forhold til, at der i ansøgningen er angivet, at der årligt forventes modtaget 17.000 – 22.000 tons slam til opbevaring/slamkompostering.

Vilkår B5

Kravet om en maksimal opholdstid på 8. måneder er fastlagt i forhold til oplysning herom i den fremsendte ansøgning. Vilkåret er stillet for at sikre, at der ikke sker permanent opbevaring af slam.

Vilkår B6

Vilkåret vedrørende de affaldsfraktioner der må modtages og opbevares er fastlagt i henhold til bekendtgørelsen om standardvilkår – nr. 1520 af 7. december 2016.

Vilkår B7

Vilkåret vedrørende insektgener er stillet i henhold til bekendtgørelsen om standardvilkår – nr. 1520 af 7. december 2016.

Miljøstyrelsen vurderer, at der potentielt kan tiltrækkes fluer til oplag af slam.

C. Jord og grundvand

Vilkår C1-C3

Standardvilkår i henhold til bekendtgørelse nr. 1520 af 7. december 2016.

Vilkår C4

Vilkåret er fastlagt for at sikre, at der til stadighed sker forsvarlig opbevaring af slammet.

Vilkår C5-C7

Standardvilkår i henhold til bekendtgørelse nr. 1520 af 7. december 2016.

Basistilstandsrapport

Miljøstyrelsen har igangsat en revurdering af gældende godkendelse vedrørende driften af Odense Nord Miljøcenter.

I forbindelse med revurderingen behandles forhold vedrørende basistilstandsrapport – BTR – for hele Odense Nord Miljøcenter.

D. Egenkontrol

Vilkår D1

Standardvilkår i henhold til bekendtgørelse nr. 1520 af 7. december 2016.

E. Lugt

Der er i afgørelse af 21. december 2009, vedrørende overgangsplan for Odense Nord Miljøcenter, fastlagt følgende vilkår vedrørende lugt:

”Driften af deponeringsanlægget må ikke give anledning lugt eller støvgener – der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering – i omgivelserne.”

Vilkåret gælder alle aktiviteter på Odense Nord Miljøcenter. Der fastlægges således ikke vilkår vedrørende lugt i foreliggende afgørelse.

I den fremsendte ansøgning er der oplyst følgende:

”Rambøll har i september 2016 udtaget lugtprøver af stabiliseret spildevandsslam både på overfladen af slammet og efter blotlægning. Resultaterne, som er analyseret af Eurofins viser, at lugtemissionen fra slammet er meget lille sammenlignet med f.eks. kompostmiler og særligt have-/parkaffald. I forbindelse med prøveudtagningen kunne der hverken måles methan eller svovlbrinte i luftstrømmen. ONM vurderer på den baggrund, at emissionen af lugtstoffer fra oplag af større mængder spildevandsslam vil være uden væsentlig betydning for lugtbidraget i omgivelserne.”

På baggrund af ovennævnte har Miljøstyrelsen en forventning om, at der ikke vil forekomme betydende lugtgener ved opbevaring af slam på Odense Nord Miljøcenter.

F. Støj

Der er i afgørelse af 21. december 2009, vedrørende overgangsplan for Odense Nord Miljøcenter fastlagt vilkår vedrørende støj for hele Odense Nord Miljøcenter. Miljøstyrelsen vurderer, at det ansøgte vil kunne rummes inden for rammerne af nævnte vilkår.

G. Til- og frakørsel

Vilkår G1

Til og frakørsel til Odense Nord Miljøcenter sker via Strandløkkevej. Der er ikke fastsat specifikke vilkår for til- og frakørsel, idet der ikke er alternative ankomstveje til deponiet.

H. Indberetning/rapportering

Vilkår H1

Der er stillet vilkår om, at der skal føres driftsjournal. Vilkåret er fastlagt med udgangspunkt i standardvilkår nr. 29 i bekendtgørelsen om standardvilkår – nr. 1520 af 7. december 2016.

I. Bedst tilgængelige teknik

Efter dansk lovgivning er oplag af slam omfattet af standardvilkår. Der er i disse taget stilling til BAT. Standardvilkårene betragtes derved som BAT.

J. Begrundelse for ikke medtagne standardvilkår

Indretning og drift

Standardvilkår 4.

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

Vilkåret er ikke medtaget idet, der ikke vil blive oplagret tørret slam. Der vil blive oplagret slam med et tørstofindhold på ca. 30 %. I ansøgningen er det angivet, at slam af nævnte art kan opbevares i åbne oplag uden at flyde ude eller lignende.

Standardvilkår 6

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

Vilkåret er ikke medtaget, idet der ikke vil ske pumpning af affald.

Luftforurening

Standardvilkår 7

”Beholdere i det fri med oplag af slam og andet organisk affald, der er placeret i en afstand af mindre end 300 meter fra nærmeste beboelse, skal efter endt fyldning være lukkede eller forsynet med.... ”

Vilkåret er ikke medtaget idet slamlagret ikke placeres nærmere end 300 m fra beboelse.

Standardvilkår 8

”[Godkendelses myndigheden kan fastsætte vilkår om, at beholdere med slam eller andet organisk affald, der placeres i en afstand mindre end 300 m fra nærmeste beboelse ...]”

Vilkåret er ikke medtaget idet slamlagret ikke placeres nærmere end 300 m fra nærmeste beboelse.

Standardvilkår 9

”[Godkendelses myndigheden kan af hensyn til begrænsning af lugtgener uden for virksomhedens område fastsætte vilkår om, at fyldning og tømning af oplaget kun må ske i bestemte tidsrum på dagen, og at der højst må gå [] dage inden endt fyldning eller tømning , uden at oplaget skal overdækkes under vejs].”

Odense Renovation har i ansøgningen knyttet følgende bemærkninger til standardvilkåret:

”Som redegjort for i ansøgningen tyder lugtmålinger og ONM’s erfaringer ikke på, at håndtering (fyldning/tømning) af stabiliseret spildevandsslam medfører væsentlige lugtemissioner.”

Miljøstyrelsen finder, på baggrund af ovenstående, ikke anledning til at fastlægge vilkår af ovennævnte ordlyd.

I denne forbindelse skal det bemærkes, at der for drift af Odense Nord Miljøcenter er fastlagt et vilkår om, at drift af anlægget ikke må give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

Standardvilkår 10

”Oplag på oplagspladser i det fri, jf. vilkår 13, skal hvis de placeres i en afstand mindre end 300 meter fra nærmeste beboelse ... ”

Vilkåret er ikke medtaget idet slamlagret ikke placeres nærmere end 300 m fra nærmeste beboelse.

Standardvilkår 11

”Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.”

Vilkåret er ikke medtaget i det, der er et gældende vilkår af denne art for Odense Nord Miljøcenter.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Standardvilkår 12

”Beholdere til slam eller andet organisk materiale skal være udført af bestandige og tætte materialer.”

Vilkåret er ikke medtaget idet, slammet ikke vil blive opbevaret i beholdere men vil blive opbevaret bachvis i celler/båse på membranbelagt område.

Standardvilkår 14

”Containere med slam eller andet organisk affald skal være placeret på en omlæsningsplads... ”

Vilkåret er ikke medtaget idet slammet ikke vil blive opbevaret i containere.

Standardvilkår 20

”Beholdere til slam eller andet organisk affald samt opsamlingsbeholdere til saft og overfladevand skal tømmes så ofte, at de ikke løber over. ”

Vilkåret er ikke medtaget idet det ansøgte ikke indebærer etablering af tanke.

Der er et eksisterende udligningsbassin i den nordlige del af etape 5 b – se kortbilag C. Til dette bassin ledes der overfladevand fra etape 5 b og fra bassinet ledes vandet videre til perkolatsystemet.

Perkolat ledes til forrenseanlægget på Odense Nord Miljøcenter og herfra videre til Nordvest Renseanlæg.

Der er et såkaldt SRO – anlæg for regulering og styring af afledning af overfladevand fra bassinet.

Egenkontrol

Standardvilkår 21

”Virksomheden skal kontrollere inspektionsbrønde ved beholdere til slam eller andet organisk affald for vandet farve og lugt. ”

Vilkåret er ikke medtaget idet, der ikke etableres beholdere til slam.

Slamlagret etableres på et membranbelagt område, hvorfra der sker afledning af perkolat til forrenseanlæg og efterfølgende afledning til kommunalt spildevandssystem.

Standardvilkår 22

”Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet kontrollere, at en fast overdækning af beholdere er tilstrækkelig vedligeholdt.”

Vilkåret er ikke medtaget idet, der ikke etableres beholdere til opbevaring af slam.

Standardvilkår 23

”Virksomheden skal mindst 1 gang om måneden kontrollere, at eventuel tæt afdækning af beholdere ikke er defekt.”

Vilkåret er ikke medtaget idet, der ikke etableres beholdere til opbevaring af slam.

Standardvilkår 24

”Beholdere uden overdækning skal mindst 1 gang i kvartalet kontrolleres for afstanden fra oplaget til kanten af beholderen ...”

Vilkåret er ikke medtaget idet, der ikke etableres beholdere der kan løbe over – slamlagret etableres som celler udført i form af betonelementer.

Standardvilkår 25

”Virksomheden skal ved oplagspladser i det fri til slam eller andet organisk affald kontrollere overdækningen af lagret mindst en 1. gang månedligt. Kontrollen skal kun ske, hvis der er oplagret affald.”

Odense Nord Miljøcenter har ved e – mail af 1. marts 2017 oplyst, at der har været opbevaret slam på Odense Nord Miljøcenter i en periode fra september 2016 til 31.januar 2017.

Det er angivet, at det vurderes, at slammet opsuger meget lidt vand under oplagring og at konsistens og beskaffenhed i øvrigt er stort set uændret efter nogle måneders oplagring.

I det fremsendte ansøgningsmateriale er det angivet, at det er Odense Nord Miljøcenter erfaring, at slammet kan opbevares i åbne oplag uden at flyde ud eller lignende.

På baggrund af nævnte forhold vurderer miljøstyrelsen, at der ikke er behov for overdækning af slammet, set i forhold til slammets optagelse af vand fra nedbør.

Vilkåret er ikke medtaget. Det er vurderet, at lagret som ansøgt kan etableres uden overdækning.

Standardvilkår 27

”Beholdere til slam og organisk affald med en kapacitet på 100 m³ eller derover skal mindst hvert tiende år kontrolleres for styrke og tæthed....”

Vilkåret er ikke medtaget idet, der ikke etableres beholdere til opbevaring af slam.

Standardvilkår 28

”Tilsynsmyndigheden kan, hvis der er begrundet tvivl om styrke og tæthed af en beholder til slam eller andet organisk affald”

Vilkåret er ikke medtaget idet, der ikke etableres beholdere til opbevaring af slam

3.3 Udtalelser/hørings svar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Odense kommune har den 10. februar 2017 fremsendt følgende udtalelse til projektet:

”Spildeandsforhold

Alt overfladevand og perkolat fra etapen bliver samlet udledt til kloak via det interne renseanlæg.

Ansøger oplyser, at ændringerne i indretning og drift i etape 5b ikke medfører ændringer i sammensætning eller mængde af spildevand. Derfor vurderer Odense Kommune, at det ansøgte vil kunne indeholdes i virksomhedens gældende spildevandstilladelse.

Trafikale forhold

Odense Kommune har igen bemærkninger i forhold til de trafikale forhold.

Kommunens planlægning

Odense Kommune har ikke noget at bemærke ift. lokalplan og kommuneplaner.

Overfladevand/Vandplaner

Odense Kommune har ingen bemærkninger.

Natura 2000-områder og bilag IV-arter

Da området ikke udvides og der ikke sker ændringer i udledningen fra området mener Odense Kommune ikke, at projektet vil medføre beskadigelse eller ødelæggelse af ungle- eller rasteområder for generelt beskyttede arter jf. habitatdirektivets bilag IV. Vi mener heller ikke, at projektet vil påvirke det nærliggende Natura 2000-område – Odense Fjord.”

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om godkendelse har været annonceret på hjemmesiden den 9.februar 2017.

Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

Odense Renovation har ved e – mail af 7. april 2017 fremsendt bemærkninger til fremsendt udkast til afgørelse.

Bemærkningerne er hovedsagelig af redaktionel karakter.

Der er foretaget rettelser i overensstemmelse med Odense Renovations bemærkninger.

FORHOLDET TIL LOVEN

4.1 Lovgrundlag

Oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag E.

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Denne godkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov.

Godkendelsen gives som et tillæg til følgende afgørelser:

Afgørelse af 21. december 2009 vedr. Overgangsplan for deponeringsanlægget Odense Nord Miljøcenter, Strandløkkevej 100, 5270 Odense N, ændret ved Natur og Miljøklagenævnets afgørelse af 8. juli 2013 i sag om revurdering af godkendelse for OdenseNord Miljøcenter.

Afgørelse af 4. december 1998 vedr.: Etablering og drift af komposteringsanlæg for samkompostering af halm, have og parkaffald, samt spildevandsslam på Odense Nord losseplads, beliggende Stransløkkevej 100, 5270 Odense N.

Og godkendelsen gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i ovennævnte godkendelser som vilkår i foreliggend godkendelse overholdes.

Efter ibrugtagning vil godkendelsen bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78a.

4.1.2 Listepunkt

Midlertidig opbevaring af slam er omfattet af Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, pkt. K212:

”Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald eller affald af elektronisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller mere med 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt 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 mere end 30 tons affald om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt k 211.”

4.1.3 BREF

Efter dansk lovgivning er oplag af slam omfattet af standardvilkår. Der er i disse tage Taget stilling til BAT. Standardvilkårene betragtes derved som BAT.

4.1.4 Revurdering

Revurdering påbegyndes senest i 2025.

4.1.5 VVM-bekendtgørelsen

Virksomheden er opført på bilag 2 i VVM-bekendtgørelsen. Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. bekendtgørelsens bilag 3, og der er den 21. april 2017 truffet særskilt afgørelse herom.

Projektet vurderes ikke at kunne påvirke miljøet væsentligt, og er derfor ikke VVM – pligtigt.

4.1.6 Habitatdirektivet

Nærmeste Natura 2000 – område er Odense Fjord (nr.110), der findes i den nordlige del af Odense Kanal.

Odense Kommune ved brev ad 10. februar 2017 udtalt følgende:

”Da området ikke udvides og der ikke vil ske ændringer i udledning fra området, mener Odense Kommune ikke, at projektet vil medføre beskadigelse eller ødelæggelse af yngre- eller rasteplasser for generelt beskyttede arter jf. habitatdirektivets bilag IV. Vi mener heller ikke, at projektet vil påvirke det nærliggende Natura 2000 område – Odense Fjord.”

Der skal ikke foretages nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000- områder eller bilag IV arter. Det skyldes, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vurderes at kunne påvirke Natura 2000-områder eller konkrete bilag IV arter væsentligt. Der henvises til afsnit 3.2.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne godkendelse gælder følgende godkendelser fortsat:

- Afgørelse af 21. december 2009 vedr.: Overgangsplan for deponeringsanlægget Odense Nord Miljøcenter, Strandløkkevej 100, 5270 Odense N, ændret ved Natur og Miljøklagenævnets afgørelse af 8. juli 2013 i sag om revurdering af godkendelse for OdenseNord Miljøcenter.
- Afgørelse af 4. december 1998 vedr.: Etablering og drift af komposteringsanlæg, for samkompostering af halm, have- og parkaffald samt spildevandsslam, på Odense

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden. Dog er Odense Kommune tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald generet på Odense Nord Miljøcenter, samt afledningen af spildvandet til det kommunale spildevandssystem.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Offentliggørelse

Miljøstyrelsens afgørelse annonceres og offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på www.mst.dk. Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Klage

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Sundhedsstyrelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som hovedformål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr, som er på 900 kr. for private og 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<http://nmkn.dk/klage/>).

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

Klagen skal være modtaget senest den 19. maj 2017.

Betingelser, mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen, indebærer dette dog ingen begrænsning i Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen.

Orientering om klage

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Odense Kommune, odense@odense.dk

Embedslægeinstitutionen, Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe, syd, syd@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dn@dn.dk

Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV, kreds@friluftsradet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, post@sportsfiskerforbundet.dk

Greenpeace, Bredgade 20, baghuset 4. sal, 1250 København K, info@nordic.greenpeace.org.

Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia, mail@dkfisk.dk

4. BILAG

Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

4. BILAG

Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

**Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse af
driftsændringer på etape 5b,
Odense Nord Miljøcenter**

A. Ansøger og ejerforhold		
1)	Ansøgerens navn, adresse, telefonnummer.	Odense Renovation A/S, Snapindvej 21, 5200 Odense V, Tlf. 6313 8200
2)	Virksomhedens navn, adresse og CVR- og P-nummer.	Odense Nord Miljøcenter, Strandløkkevej 100, 5270 Odense N. CVR-nummer: 17414070. P-nummer: 1009076219.
3)	Navn, adresse og e-mail på ejeren af ejendommen, hvorpå virksomheden er beliggende eller ønskes opført, hvis ejeren ikke er identisk med ansøgeren.	Odense Kommune, Flakhaven 2, 5000 Odense C. E-mail: odense@odense.dk.
4)	Virksomhedens kontaktperson: Navn, adresse, telefonnummer og e-mail.	Teknisk holdleder Finn Andersen, Snapindvej 21, 5200 Odense V. Tlf.: 6318 9001. E-mail: fa@odenserenovation.dk.
B. Oplysninger om virksomhedens og projektets art		
5)	Virksomhedens listebetegnelse, jf. bilag 1 og 2, for virksomhedens hovedaktivitet og alle biaktiviteter.	Odense Nord Miljøcenter er godkendt jf. miljøbeskyttelsesloven og deponeringsbekendtgørelsen i en lang række afgørelser. Nedenstående omhandler alene etape 5b, som er omfattet af: <ul style="list-style-type: none"> • Miljøgodkendelse af juni 1992 for kontrolleret losseplads, meddelt af Fyns Amt • Tillægsgodkendelse af 4. december 1998 vedr. etablering af komposteringsanlæg, for samkompostering af halm, have- og parkaffald samt spildevandsslam, meddelt af Fyns Amt • Ændring af vilkår 11 i slamkomposteringsdispensation, meddelt af Fyns Amt den 25. juni 1999 • Accept af kontroldokumentation for membran- og perkolatopsamlingsystem samt ibrugtagningstilladelse af udvidelse af

		<p>komposteringsanlægget på etape 5b, meddelt af Fyns Amt den 26. februar 2002</p> <ul style="list-style-type: none">• Overgangsplan for deponeringsanlægget Odense Nord Miljøcenter, ændret ved Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse af 8. juli 2013 i sag om revurdering af godkendelse for Odense Nord Miljøcenter. <p>Komposteringsanlægget er desuden omfattet af Odense Kommunes spildevandstilladelse for ONM af 6. juli 2004.</p> <p>På etape 5k er der hidtil sket kompostering og håndtering af have-/parkaffald samt behandling (hygiejniserings) af kompost indeholdende spildevandsslam fra etape 5b. Hygiejniseringsanlægget er nedtaget og alle aktiviteter vedrørende kompostering vil fremover ske på etape 5b.</p> <p>Odense Renovation A/S ønsker fortsat at have mulighed for samkompostering af halm, have/parkaffald og spildevandsslam på etape 5b. Derudover ønsker Odense Renovation A/S, at der kan ske opbevaring af spildevandsslam indtil det kan udbringes på landbrugsjord. Midlertidig opbevaring af slam vurderes at være omfattet af Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, pkt. K 212:</p> <p>”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 listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211.</p> <p>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 listepunkt 5.1 d i bilag 1 eller listepunkt K 211.”</p> <p>Der foretages neddeling af have-/parkaffaldet inden kompostering og Odense Renovation A/S vurderer, at en</p>
--	--	--

		<p>del af det indkomne have-/parkaffald efter neddeling vil kunne afsættes til biobrændsel, og der vil derfor også ske midlertidig oplagring af biobrændsel på etappen.</p> <p>Endelig vil der fortsat ske kompostering af almindelig kompost som hidtil.</p> <p>Ved møde mellem Miljøstyrelsen og Odense Renovation A/S den 1. juli 2016 blev bl.a. indplacering af aktiviteterne på godkendelsesbekendtgørelsen drøftet. Miljøstyrelsen vurderede, at aktiviteterne <i>kompostering og neddeling af have-/parkaffald</i> hører under driften af komposteringsanlægget og derfor er omfattet af den igangværende revurdering af alle miljøgodkendelsespligtige aktiviteter på ONM. Miljøstyrelsen meddelte desuden, at opbevaring af store mængder spildevandsslam er en ny aktivitet, til hvilken der skal søges særskilt godkendelse jf. listepunkt K 212.</p> <p>Listepunkt K 212 er omfattet af bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, og denne ansøgning er derfor opbygget i henhold til oplysningskrav jf. Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 4 med de suppleringer, der fremgår af afsnit 21 i bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed:</p> <p>Pkt. 1) - 6), pkt. 8) - 14), pkt. 17) - 18), pkt. 23) -25) og pkt. 27) fra Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 4. Supplerende oplysningskrav for dette listepunkt er vist med rødt herunder.</p>
6)	<p>Kort beskrivelse af det ansøgte projekt. Angivelse af om der er tale om nyanlæg eller om driftsmæssige udvidelser og/eller ændringer af bestående virksomhed. Hvis der er tale om udvidelse af en ikke tidligere godkendt virksomhed, som bliver godkendelsespligtig på grund af udvidelsen, skal der gives oplysninger om hele virksomheden inkl. udvidelsen.</p>	<p>Projektet, der hermed søges om godkendelse af, vedrører ændringer af indretning og drift af etape 5b.</p> <p>Odense Renovation A/S ønsker at omlægge brugen af en del af området, som i dag anvendes til samkompostering af have/parkaffald, spildevandsslam og halm, så det fremadrettet kan anvendes til:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Midlertidig opbevaring af større mængder spildevandsslam inden udbringning på landbrugsjord • Opbevaring af have/parkaffald, neddeling og sortering med henblik på fremstilling af biobrændsel

		<ul style="list-style-type: none"> • Samkompostering af have/parkaffald, spildevandsslam og halm <p>Det forventes, at der på ONM årligt vil blive modtaget op til 17.000-22.000 ton spildevandsslam til midlertidig opbevaring/samkompostering.</p> <p>Spildevandsslammet vil blive opbevaret i batches á ca. 1.400-1.800 ton, svarende til ca. 1 måneds slamleverance. Ved at holde partierne adskilt "på månedsbasis" sikres, at der kan ske frasortering af slampartier, som f.eks. ikke lever op til kravene for udbringning.</p> <p>De enkelte batches/partier holdes adskilt ved at opstille betonelementer, så de danner 8 celler á ca. 15x40 m. Betonelementerne opstilles med 4 stk. celler i områdets østlige del og 4 stk. i den vestlige del.</p> <p>Slammet der har været anvendt til kompostering på ONM har hidtil været fra VandCenter Syds renseanlæg. Odense Renovation A/S ønsker, at der fremover kan modtages slam fra andre kommuners renseanlæg.</p>
7)	Vurdering af, om virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.	Ikke relevant.
8)	Hvis det ansøgte projekt er midlertidigt, skal det forventede ophørstidspunkt oplyses.	Projektet er ikke midlertidigt.
C. Oplysninger om etablering		
9)	Oplysning om, hvorvidt det ansøgte kræver bygningsmæssige udvidelser og/eller ændringer.	Der etableres en konstruktion ved hjælp af opstilling af Betonelementer, der sikrer batchvis opdeling af slammet i celler af en størrelse svarende til ca. 1 måneds slammodtagelse. En skitse med omtrentlig placering af disse celler er vist på bilag 1.
10)	Forventede tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder og for start af virksomhedens drift. Hvis ansøgningen omfatter planlagte udvidelser eller ændringer, jf. miljøbeskyttelseslovens § 36, oplyses tillige den forventede tidshorizont for gennemførelse af disse.	<p>Det forventes at cellerne til slamopbevaring etableres primo 2017.</p> <p>Det ønskes, at midlertidig oplagring af spildevandsslam kan indledes fra den 1. februar 2017.</p>
D. Oplysninger om virksomhedens placering og driftstid		

11)	Oversigtsplan i passende målestok med angivelse af virksomhedens placering i forhold til tilstødende og omliggende grunde. Planen forsynes med en nordpil.	Der henvises til bilag 2, som er en opdateret disponeringsplan og som viser placeringen af etape 5b.
12)	Oplysning om virksomhedens daglige driftstid. Der angives desuden driftstid og -tidspunkter for de enkelte forurenende anlæg og aktiviteter, herunder støjkluder, hvis de afviger fra den samlede virksomheds driftstid. Hvis virksomheden er i drift på lørdage eller søn- og helligdage, skal dette oplyses.	Alle aktiviteter på etape 5b finder sted inden for Miljøcentrets åbningstid.
13)	Oplysninger om til- og frakørselsforhold samt en vurdering af støjbelastningen i forbindelse hermed.	Til- og frakørselsforhold samt støjbelastningen i forbindelse hermed og med drift af komposteringsanlægget vil være uændret ift. den nuværende situation.

E. Tegninger over virksomhedens indretning

14)	<p>Ansøgningen skal ledsages af tegninger, der i relevant omfang viser følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Placering af alle bygninger, overdækkede arealer og særligt indrettede, permanente oplagsområder til de forskellige affaldsfraktioner. – Placering af stationært maskinel samt forventede arbejdsområder for mobilt maskinel til grabning, neddeling, knusning eller presning/komprimering/balletering. – Placering af overjordiske tanke, beholdere og containere. – Placering af nedgravede rør, tanke og beholdere. – Befæstede arealer, herunder oplagspladser til oplag af stabiliseret slam eller andet organisk affald (skraveres). Der skal skelnes mellem forskellige belægningstyper, og typen skal angives. – Placering af støjkluder. – Interne transportveje. – Placering af luftafkast. – Placering af vaskepladser til vask af materiel og vogne. – Virksomhedens afløbsforhold, herunder kloakker, sandfang, olieudskillere, brønde, afspærringsventiler og tilslutningssteder til spildevandsforsyningselskabets kloaknet. 	<p>For tegninger henvises til bilag 1 og 2, som dels viser en skitse af placering af celler til slamopbevaring, dels placeringen af etape 5b på ONM.</p> <p>Pladsen er indrettet med ler- og polymermembran samt dræn- og beskyttelseslag (hoved- side- og omfangsdræn) under grundvandsspejlet. Dette system anvendes til kontrol af, at der ikke siver perkolat til grundvandet.</p> <p>Der er en vaskeplads på området, som anvendes til skylning af køretøjer/maskiner.</p> <p>Pladsen er befæstet med belægningssten. Der er etableret et perkolatsystem over membransystemet med hoved- og sidedræn. Perkolat ledes via sandfang og pumpebrønd til forrenseanlægget på ONM. Regnvand, der falder på arealet ledes via regnvandsbrønde til et system under den befæstede overflade, men over perkolatsystemet, og videre til perkolatsystemet til forrenseanlægget på ONM.</p> <p>Regnvand, der falder på arealet ledes via regnvandsbrønde til et system under den befæstede overflade, men over perkolatsystemet. Vandet opsamles i bassiner, hvorfra det kan pumpes og anvendes til vanding af komposten, eller ledes videre til perkolatsystemet til forrenseanlægget på ONM.</p>
-----	---	--

	Tegningerne skal forsynes med målestok og nordpil.	
F. Beskrivelse af virksomhedens produktion		
15)	Beskrivelse af virksomhedens indretning som forklaring til tegningerne	Der henvises til punkt 6 herover.
16)	<p>Oplysning om arten af belægning (materialer og udførelse) samt indretning med sump, spildbakke, opsamlingskar og lignende eller afløb for gulve eller for befæstede eller impermeable udendørs arealer til:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Opbevaring og håndtering af jern- og metalkrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker o.lign. – Opbevaring og håndtering af jern- og metalkrot, der ikke kan afgive olie. – Opbevaring og håndtering af blandet bygnings- og nedrivningsaffald. – Neddeling eller opskæring af jern- og metalkrot. – Områder for påfyldning af og aftapning fra tanke med fyringsolie og motorbrændstof. – Oplagspladser for spildolie og andet farligt affald. – Pladser til oplag og omlæsning af slam og andet organisk affald. – Vaskepladser for materiel. 	<p>Der opbevares ikke jern- og metalkrot eller bygnings- og nedrivningsaffald på pladsen, og pladsen er ikke indrettet med en decideret tankplads eller oplag for spildolie/andet farligt affald. Der er dog en mobiltank med diesel på området til tankning af maskiner, placeret på membranbelagt område. Vaskepladsen er også placeret inden for membranbelagt område. Det ansøgte projekt indebærer ingen ændringer af disse forhold.</p> <p>Oplag og omlæsning af slam vil ske på pladsens østlige og vestlige område ifm. de planlagte celler til slamopbevaring. Opbevaring af ikke-neddelt have-/parkaffald og neddelt have-/parkaffald kan ske på hele etape 5b.</p>
17)	<p>Oplysning om (eventuelt opstillet i nedenstående skema):</p> <ul style="list-style-type: none"> – hvilke affaldsfraktioner virksomheden ønsker at kunne modtage og oplysning om evt. særlig forurening i affaldet, – den forventede årlige mængde fordelt på de enkelte affaldsfraktioner, – det maksimale oplag for de væsentlige af de forskellige affaldsfraktioner, – hvor og hvordan de forskellige affaldsfraktioner vil blive oplagret i containere, båse, beholdere, oplagspladser mv., herunder om oplagringen foregår i det fri, under tag beskyttet mod vejrlig eller indendørs. 	<p>Affaldet der ønskes modtaget og oplagret i større mængder svarer til det affald, der i dag modtages på ONM og anvendes til samkompostering: Stabiliseret spildevandsslam med et tørstofindhold på 20-30 %.</p> <p>EAK: 19 08 05 (slam fra behandling af byspildevand).</p> <p>EAK: 20 02 01 (have- og parkaffald)</p> <p>Jf. ovenstående vil slammet blive opbevaret i celler/båse, opdelt i batches svarende til 1 måneds slamlevering.</p>

	<p>(Skema udeladt).</p> <p>»affaldsfraktioner« forstås de opdelinger af affaldet, som affaldet modtages i.</p> <p>»Affaldsfraktioner« betegner endvidere den opdeling, som virksomheden opererer med internt af hensyn til håndteringen af affaldet.</p>	
18)	<p>Hvis ansøgningen vedrører oplag af stabiliseret slam eller andet stabiliseret organisk affald, skal følgende oplyses:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Hvor affaldet stammer fra (virksomhed, proces og andet, der har betydning for slammets karakter). Tørstofindhold, stabiliseringsform og eventuelle andre særlige karakteristika for det slam og andet organisk affald, der tilføres anlægget. – Volumen af beholdere til slam og andet organisk affald. – Hvor lang tid slam og andet organisk affald højst skal oplagres på anlægget. – Opførelsestidspunkt for brugte beholdere, der planlægges anvendt til oplagring af slam eller andet organisk affald. Såfremt der er tale om en beholder, der har været omfattet af bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand, vedlægges seneste tilstandsrapport med oplysning om, hvilke reparationer, der eventuelt er foretaget på baggrund heraf. – Hvilken form for overdækning, der anvendes til beholdere i det fri med slam og andet organisk affald samt til øvrige oplag i det fri, jf. vilkår 7, 8 og 11 i afsnit 21.4.2. 	<p>Det stabiliserede spildevandsslam stammer fra renseanlæg i Odense Kommune. VandCenter Syd behandler slammet, bl.a. med tilsætning af polymer, forafvanding og anaerob udrådning (stabilisering) inden slammet køres til ONM. I processen opnås et tørstofindhold på ca. 30 %.</p> <p>Det ønskes at der fremover kan modtages stabiliseret spildevandsslam fra andre kommuner til anvendelse i komposteringen, mens midlertidig slamopbevaring alene vil være slam fra VandCenter Syd. Ved modtagelse af slam fra andre leverandører vil der blive stillet krav om dokumentation iht. gældende lovkrav om indholdsstoffer, dvs. at slammet skal overholde kravene i Slambekendtgørelsen.</p> <p>Det stabiliserede slam på ONM opbevares i åbent planlager med inddeling i batches á ca. 1.800 ton.</p> <p>Oplagstiden for en batch vil maksimalt være 8 måneder.</p>
19)	<p>Oplysning om hvilke maskiner og redskaber, der benyttes på virksomheden.</p>	<p>På etape 5b anvendes følgende maskiner:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gummihjulslæssere • Neddeler • Sigte • Milevender • Gravemaskine • Traktor <p>I forbindelse med etablering af kapacitet til slamopbevaring indkøbes ny neddelere og sigte til</p>

		neddeling og sortering af have-/parkaffald. Der er endnu ikke indgået aftale med en leverandør, men anlægget vil støjmæssigt være på niveau med eller mindre støjende end det eksisterende anlæg.
20)	Oplysninger om, hvordan de enkelte affaldsfraktioner håndteres, herunder om håndteringen foregår indendørs, under tag beskyttet mod vejrlig eller i det fri.	<p>Slam til midlertidig oplagring inden udbringning på landbrugsjord opbevares jf. ovenstående i en række celler, der etableres til formålet.</p> <p>Have- parkaffaldet opbevares på etapen indtil neddeling og sortering. Det producerede biobrændsel opbevares ligeledes på etapen inden bortkørsel.</p> <p>Den fine fraktion fra neddelingen afsættes ikke som biobrændsel, men indgår i komposteringen. Indtil kompostering oplagres den fine fraktion udendørs på etapen.</p>
21)	Oplysninger om hvad der neddeles, opskæres eller klippes, samt hvordan, hvor og på hvilke tidspunkter.	<p>ONM modtager have- parkaffald, primært fra genbrugsstationerne i Odense Kommune. De indkøbes en ny neddeler med sorteringsenhed (f.eks. stjernesigte), som anvendes til neddeling af have- parkaffaldet i en fin og grov fraktion. Den fine fraktion anvendes til kompostering, mens den grove fraktion udsorteres i yderligere 3 fraktioner, hvoraf den fine også anvendes til kompostering. De 2 grovere fraktioner afsættes som biobrændsel. Anlægget vil desuden blive udstyret med vindsigte (til plast o. lign.) og stenfanger.</p> <p>Neddeleren vil kunne være i drift på alle tidspunkter inden for ONM's åbningstid.</p>
22)	Oplysninger om hvad der presses, balleteres eller komprimeres, samt hvordan, hvor og på hvilke tidspunkter.	Det ansøgte projekt indebærer ikke presning, balletering eller komprimering af affald.
23)	Oplysninger om hvad der knuses, samt hvordan, hvor og på hvilke tidspunkter.	Det ansøgte projekt indebærer ikke knusning af affald.
24)	Oplysning om hvordan elskrot håndteres.	Det ansøgte projekt indebærer ikke håndtering af elskrot.
25)	Oplysning om hvilke typer af værkstedsaktiviteter, der forekommer på virksomheden, herunder oplysning om i hvilket omfang, der vaskes materiel eller køretøjer på virksomheden.	Det ansøgte projekt indebærer ikke egentlige værkstedsaktiviteter. Der kan dog – som det også er tilfældet i dag – ske småreparationer af køretøjer på etapen. Der sker afskylning af køretøjer inden for membranbelagt området.

26)	Oplysning om størrelsen af overjordiske tanke eller beholdere til oplag af fyringsolie og motorbrændstof.	Det ansøgte projekt indebærer ikke etablering af nye tanke eller beholdere til fyringsolie eller motorbrændstof.
27)	Oplysning om energianlæg (brændselstype og maksimal indfyret effekt).	Projektet indebærer ikke etablering af energianlæg.
28)	Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, samt beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå sådanne driftsforstyrrelser og uheld.	<p>ONM har mange års erfaring med kompostering, håndtering og neddeling af have-/parkaffald og oplagring af stabiliseret spildevandsslam, sidstnævnte dog i mindre mængder end der ønskes fremadrettet.</p> <p>Det er ONM's erfaring, at den væsentligste forureningsrisiko knyttet til anlægget er diffuse emissioner af lugtstoffer fra arealkilder (komposteringsmiler, oplag af have-/parkaffald og spildevandsslam). Der er i årenes løb foretaget en lang række målinger af lugt fra de forskellige oplagstyper. Lugtmålingerne har været anvendt til identifikation af de væsentligste lugtkilder, til tilrettelæggelse af produktionen, så lugtgenerne begrænses mest muligt, og til fastlæggelse af kildestyrker til brug i lugtspredningsmodellen OdorSonic, der sammen med lokale vejrdato har været brugt til vurdering af lugtens spredning i omgivelserne. Lugt er yderligere omtalt i punkt 32 herunder.</p>
29)	Oplysninger om særlige forhold i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg.	Der er ingen særlige forhold, der skal iagttages i forbindelse med opstart/nedlukning.

H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

30)	Oplysning om hvilke arbejdsprocesser mv., der knytter sig til virksomhedens skorstene og luftafkast.	De ansøgte aktiviteter indebærer ikke skorstene og luftafkast.
31)	Oplysning om støvfrembringende aktiviteter og om planlagte støvbegrænsende foranstaltninger.	Neddeling af have-/parkaffald og kørsel med maskiner kan give anledning til støvdannelse i samme omfang som hidtil og kan om nødvendigt afhjælpes med vanding. Der vurderes ikke at være behov for yderligere støvbegrænsende foranstaltninger.
32)	Oplysning om lugtfrembringende aktiviteter og om planlagte lugtbegrænsende foranstaltninger.	Det er ONM's erfaring, at den væsentligste forureningsrisiko knyttet til anlægget er diffuse emissioner af lugtstoffer fra arealkilder (komposteringsmiler, oplag af have-/parkaffald og spildevandsslam). Der er i årenes løb foretaget en lang række målinger af lugt fra de forskellige oplagstyper. Lugtmålingerne har været anvendt til identifikation af de væsentligste lugtkilder, til

		<p>tilrettelæggelse af produktionen, så lugtgenerne begrænses mest muligt, og til fastlæggelse af kildestyrker til brug i lugtspredningsmodellen OdorSonic, der sammen med lokale vejrdata har været brugt til vurdering af lugtens spredning i omgivelserne.</p> <p>På baggrund af målinger og erfaringer med kompostproduktionen vurderes, at den største lugtmission sker i forbindelse med milevending og oplag af neddelt/ikke neddelt have-/parkaffald samt ved bortkørsel af neddelt have-/parkaffald. Målinger og erfaringer viser desuden, at oplag af slam er en mindre lugtkilde.</p> <p>Omfanget og karakteren af komposteringsaktiviteten efter udvidelse af anlægget med opbevaring af større slammængder vil svare til den nuværende drift. ONM vurderer, at lugtmissionen fra kompostering vil være uændret.</p> <p>Neddeling af have-/parkaffaldet efter udvidelse af anlægget med opbevaring af større slammængder vil svare til den nuværende drift. Imidlertid vil oplaget af neddelt have-/parkaffald blive reduceret: Via aftaler ved modtager vil bortkørsel af veddelen vil ske løbende og hurtigst muligt efter produktion, mens den fine fraktion umiddelbart efter produktion vil indgå i komposteringen. ONM vurderer, at lugtmissionen fra håndtering, opbevaring og bortkørsel af neddelt og ikke-neddelt have-/parkaffald vil være reduceret ift. den nuværende drift.</p> <p>Rambøll har i september 2016 udtaget lugtprøver af stabiliseret spildevandsslam, både på overfladen af slammet og efter blotlægning. Resultaterne, som er analyseret af Eurofins, viser, at lugtmissionen fra slammet er meget lille sammenlignet med f.eks. kompostmuler og særligt have-/parkaffald. I forbindelse med prøveudtagningen kunne der hverken måles metan eller svovlbrinte i luftstrømmen. ONM vurderer på den baggrund, at emissionen af lugtstoffer fra oplag af større mængder spildevandsslam vil være uden væsentlig betydning for lugtbidraget i omgivelserne.</p> <p>Det vurderes, at gældende vilkår om lugt er dækkende også for større oplag af stabiliseret spildevandsslam.</p>
--	--	---

		Der vurderes ikke at være andre særlige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentligt forøget forurening i forhold til normal drift.
Spildevand		
33)	<p>Hvis der søges om tilladelse til at aflede spildevand, skal virksomheden give følgende basisoplysninger for hver spildevandstype:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Oplysning om oprindelse, herunder om der f.eks. er tale om produktionsspildevand, overfladevand, husspildevand, kølevand m.m. – Oplysninger om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år samt variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år. – Oplysning om, hvorvidt spildevandet ønsket afledt til spildevandsforsyningselskabets spildevandsanlæg eller udledt direkte til vandløb, søer eller havet eller andet. – Oplysninger om temperatur, pH og koncentrationer af forurenende stoffer samt oplysning om eventuelle mikroorganismer. – Oplysning om art og kapacitet af rensesforanstaltninger, herunder sandfang og olieudskillere. – Beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer og mikroorganismer. 	<p>Overfladevand fra etape 5b vil, som det også er tilfældet i dag, blive opsamlet sammen med perkolat fra etapen og ledt til Odense Nord Miljøcenters forrenseanlæg og videre til offentligt rensningsanlæg.</p> <p>Projektet indebærer ingen ændringer i sammensætning eller mængde af spildevand.</p>
34)	<p>Hvis der søges om tilladelse til direkte udledning af stoffer til vandløb, søer eller havet, kan miljømyndigheden kræve yderligere oplysninger, jf. den til enhver tid gældende bekendtgørelse om miljøkvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet samt spildevandsbekendtgørelse.</p> <p>Hvis virksomheden ønsker at udlede 22 tons kvælstof eller 7,5 tons fosfor pr. år eller derover til vandløb, søer eller havet, skal ansøgningen tillige ledsages af de oplysninger, der fremgår af den til enhver tid gældende spildevandsbekendtgørelse.</p>	Der søges ikke om direkte udledning til recipient.
Støj		
35)	Beskrivelse af støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og infralyd), herunder intern kørsel og transport samt udendørs arbejde og materialehåndtering, og af planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger.	Støjbelastningen i forbindelse med drift af komposteringsanlægget vil være uændret ift. den nuværende situation.


		Der vurderes ikke at være behov for støj- eller vibrationsdæmpende foranstaltninger.
36)	Hvis virksomheden er markeret med * på listen i bilag 2, skal der indsendes en beregning af det samlede støjniveau i de mest støjbelastede punkter i naboområderne, udført som »Miljømåling - ekstern støj« efter Miljøstyrelsens gældende vejledninger om støj.	Der er ikke udført en opdateret støjmåling, idet det ansøgte projekt ikke indebærer støjende aktiviteter udover hvad der er forudsat i seneste støjmåling.
Affald		
37)	Oplysninger om sammensætning og årlig mængde af virksomhedens affald, herunder farligt affald.	De ansøgte aktiviteter medfører ingen ændringer i ONM's affaldsfrembringelse.
I. Andet		
38)	Hvis der er standardvilkår, som vurderes at være irrelevante for virksomheden, skal dette oplyses, idet der samtidig gives en begrundelse herfor.	<p><u>Følgende vilkår er ikke relevante for de ansøgte aktiviteter:</u></p> <p>Nr. 3: Foreslås evt. præciseret til, at der må opbevares stabiliseret spildevandsslam, der er i overensstemmelse med Slambekendtgørelsens krav. Oplag skal ske på dedikerede områder (celler/båse) på etape 5b.</p> <p>Nr. 4: Der er tale om slam med tørstofindhold på ca. 30 %, som også i dag opbevares i mindre mængder i åbent oplag på ONM indtil kompostering. Det er ONM's erfaring, at slammet kan opbevares i åbne oplag uden at flyde ud eller lignende.</p> <p>Nr. 5: Opbevaring af stabiliseret spildevandsslam tiltrækker ikke insekter.</p> <p>Nr. 6: Der sker ikke pumpning af affald.</p> <p>Nr. 7: De planlagte slamoplag er ikke placeret nærmere end 300 m fra beboelse.</p> <p>Nr. 8: Som redegjort for i ansøgningen er der ikke tale om særligt lugtende affald, og nærmeste beboelse ligger i god afstand.</p> <p>Nr. 9: Som redegjort for i ansøgningen tyder lugtmålinger og ONM's erfaringer ikke på, at håndtering (fyldning/tømming) af stabiliseret spildevandsslam medfører væsentlige lugtemissioner.</p>

		<p>Nr. 10: De planlagte slamoplag er ikke placeret nærmere end 300 m fra beboelse.</p> <p>Nr. 11: Vilkåret er relevant, men indeholdt i den øvrige regulering af ONM.</p> <p>Nr. 12: Slammet opbevares ikke i egentlige beholdere, men oplægges batchvis i celler/båse på membranbelagt område som redegjort for i ansøgningen.</p> <p>Nr. 13: Vilkåret foreslås evt. præciseret til, at oplag af stabiliseret spildevandsslam skal finde sted i dedikerede celler/båse på etape 5b, som er udført med tæt belægning og med underliggende membran og system til opsamling af overfladevand. Området er indrettet til at modstå påvirkning fra tunge redskaber og køretøjer. Det kan desuden tilføjes, at oplaget skal placeres så der ikke er risiko for, at det vælter uden for oplagspladsen.</p> <p>Nr. 14: Det ansøgte projekt indebærer ikke etablering af containere.</p> <p>Nr. 19: Bør justeres til det ansøgte projekt, som ikke indebærer beholdere, containere o. lign.</p> <p>Nr. 20: Ikke relevant, da det ansøgte projekt ikke indebærer etablering af tanke.</p> <p>Nr. 21: Overfladevand kan ledes til forrenseanlæg sammen med opsamlet perkolat og kontrol af brønde m.v. er omfattet i ONM's driftskontrol.</p> <p>Nr. 22 og 23: Det ansøgte projekt omfatter ikke overdækning af beholdere.</p> <p>Nr. 24: Det ansøgte projekt indebærer ikke etablering af beholdere, der kan løbe over.</p> <p>Nr. 25: Det ansøgte projekt omfatter ikke overdækning af lageret.</p> <p>Nr. 26: Bør justeres til alene at omfatte oplagsplads.</p> <p>Nr. 27 og 28: Det ansøgte projekt indebærer ikke etablering af beholdere.</p>
--	--	---

		Nr. 29: Foreslås justeret til det konkrete ansøgte projekt. Desuden foreslås, at resultaterne af egenkontrollen indgår i ONM's årsrapport.
39)	Hvis der er standardvilkår, som virksomheden ikke mener at kunne overholde, skal dette oplyses, idet der samtidig gives en begrundelse herfor.	Ikke relevant.
40)	Øvrige oplysninger af miljømæssig betydning, som ikke er belyst via standardvilkårene.	Ikke relevant.

Bilag B: Kort over virksomhedens beliggenhed




 Oversigtskort
 Odense Nord Miljøcenter
 Strandlykkevej 100
 5270 Odense N

Grundkort: KMS copyright












MILJØMINISTERIET

Miljøcenter Odense

Bilag C: Indretning af Odense Nord Miljøcenter



Signaturer:

	Færdigt affald		Jord (behandling)
	Færdigt affald (planlagt elape)		Midlertidig afdækket
	Disponible arealer (deponering eller behandling)		Asfaltsvej
	Arealer i drift (deponering)		Grusvej
	Arealer i drift (behandling)		Kanal / sø
	Kompost (behandling)		

Bilag D: Skitse af celler til opbevaring af slam

Bilag 1 – skitse med principiel placering af celler til slamopbevaring



Bilag E: Lovgrundlag – Referenceliste

Love

Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015.

Bekendtgørelser

- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder (godkendelsesbekendtgørelsen) nr. 514 af 27. maj 2016 med senere ændringer
- Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed (standardvilkårsbekendtgørelsen) nr. 1520 af 7. december 2016
- Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, nr. 1440 af 23. november 2016
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 926 af 27. juni 2016 med senere ændringer
- Bekendtgørelse om deponeringsanlæg. nr. 1049 af 28. august 2013.

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

- Miljøgodkendelsesvejledningen - <http://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>
- Nr. 5/1984, 1996 om ekstern støj fra virksomheder (<http://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1984/87-503-5287-4/pdf/87-503-5287-4.pdf>)
- Vejledning nr. 14003 af 1. juni 1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.
- Vejledning nr. 60283 af 31. oktober 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.
- Vejledning nr. 60254 af 1. november 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.

Bilag F: Liste over sagens akter

- Ansøgning af 27. januar 2017 vedrørende opbevaring af spildevandsslam på etape 5b, Odense Nord Miljøcenter.
- Afgørelse af 21. december 2009 vedrørende overgangsplan for Odense Nord Miljøcenter.
- Miljøgodkendelse af 4. december 1998 vedrørende etablering og drift af komposteringsanlæg for samkompostering af halm, have- og parkaffald på Odense Nord Losseplads, beliggende Strandløkkevej 100, 5270 Oddens N.