



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Dybdal losseplads
Sendt til CVR. 32882250

Virksomheder
J.nr. 2019 - 2083
Ref. Palet/Marba
Dato: 28-02-2020

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Dybdal Losseplads
Virksomhedens adresse	Ribevej 9b, 6500 Vojens
CVR nummer	32882250
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	13/02/2020 kl. 10:30
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn Opfølgning på klagesag
Varsling af tilsynet	15/01/2020
Deltagere fra virksomheden	Laila Rønde Skov, Provas John Skov, DGE (rådgiver for Provas)
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Patrik Leth Jørgensen, Miljøstyrelsen Marianne Bager, Miljøstyrelsen
Tilsynet omfattede	Basistilsyn Årsrapporten for 2019 Gasmotoren Den omkringliggende skråning Opstart af revurdering
Materiale udleveret	-

Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn samt opfølgninger herpå og håndhævelser afstedkommet af nærværende tilsyn.

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
04/04/2019	Vilkårsændring	Støjvilkår blev fastsat – det blev konstateret efterkommet d. 02/07/2019

Der er blevet indberettet en klage direkte til virksomheden, siden påbuddet om støj trådte i kraft. Dette skyldtes, at gasmotoren har været i drift i nattetimerne. Provas' handlingsplan for at efterkomme støjvilkåret er at slukke for motoren i nattetimerne mellem 18-07. Miljøstyrelsen har d. 02/07/2019 modtaget en mail herom med forklaringen, at der er monteret en timer på anlægget, således det slukker automatisk i natperioden. Timeren er monteret, men da gasmotoren alligevel har været i drift i nattetimerne, indskærpes forholdet. Provas har forklaret at dette var en fejl, og vil se til at gasmotoren er slukket alle dage i nattetimerne. Der sendes et separat dokument med indskærpelse af, at støjvilkår overskrides.

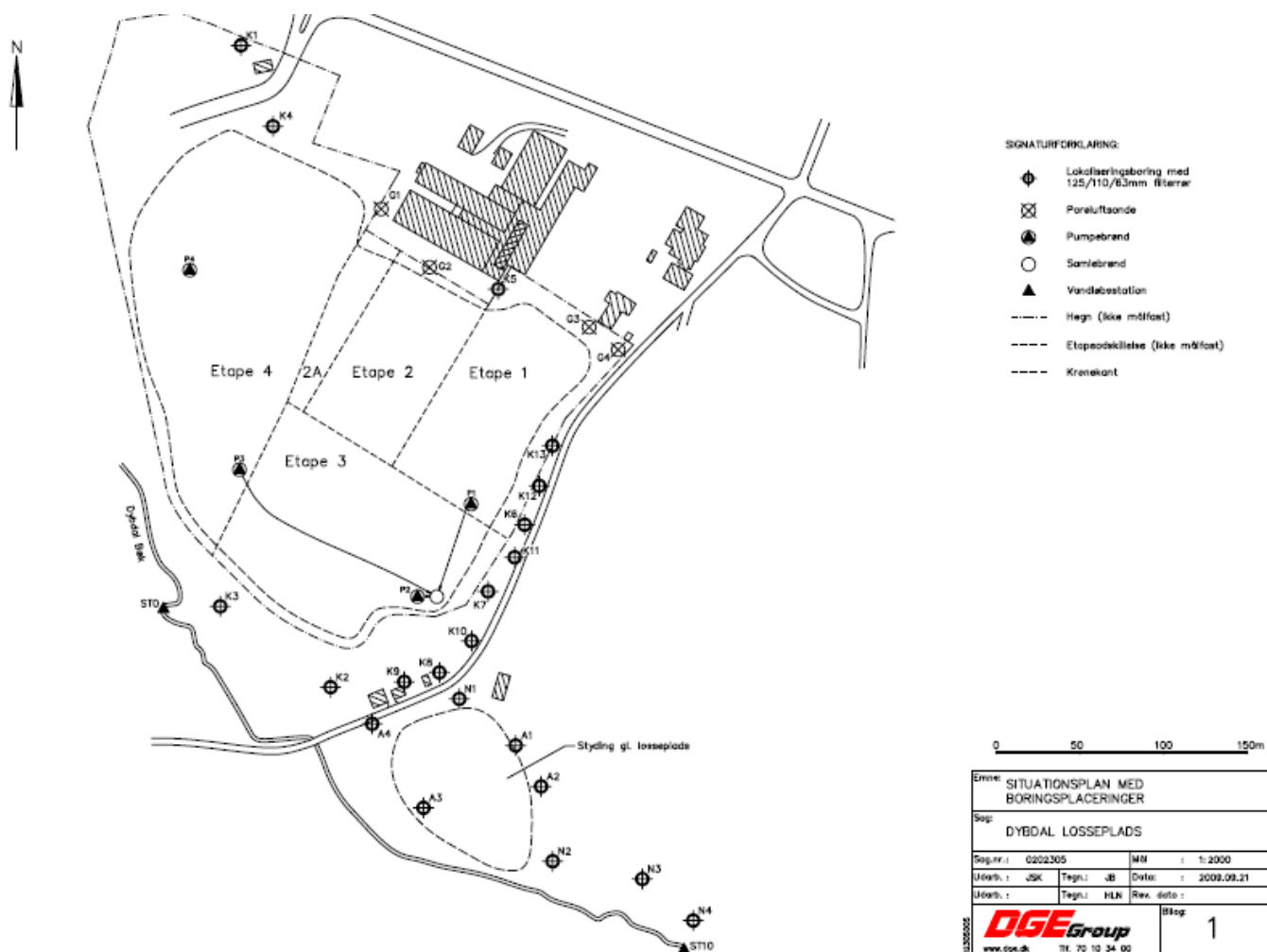
Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Årsrapport	Alle årsrapporter er modtaget
Egenkontrol	Alle egenkontrolldata er modtaget som planlagt

Miljøstyrelsen var ikke blevet informeret om klagen om støj, da klageren tog direkte kontakt til Provas. Miljøstyrelsen vil blot minde om at eventuelle klager skal indberettes mindst én gang om året i forbindelse med årsrapporten, som skal falde hvert år senest 1. marts, jf. afgørelse om efterbehandling fra 2009.

Jordforurening

Der blev ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf.



Figur 1 Dybdal deponi med monitoringsbrønde

Liste over gældende afgørelser:

1. Nedsivningstilladelse af 29. juli 1993, Sønderjyllands Amt.
2. Udledningstilladelse fra Dybdal Losseplads til Vojens Kloak af 27. april 2001, Vojens Kommune.
3. Nedsivningstilladelse af 5. september 2002, Sønderjyllands Amt.
4. Afgørelse om efterbehandling af 01/07/2009.
5. Påbud om ændring af egenkontrolprogram for Dybdal Losseplads, af 10. juli 2013, Miljøstyrelsen.
6. Påbud om støjvilkår for Dybdal Losseplads, af 04/04/2019.

Gennemgang af miljøforhold

Dybdal losseplads er et nedlukket deponeringsanlæg, der ophørte som aktivt deponi d. 21. maj 2001. Lossepladsen har siden været overvåget.

Som led i efterbehandlingen sker indsamling og bortpumpning af perkolat til Vojens Renseanlæg og oppumpet gas til udnyttelse af elproduktion.

Der foretages monitorering af perkolat, grundvand, overfladevand og lossepladsgas.

Generelle forhold

Pladsen er aflåst så uvedkommende ikke kan aflæsse affald på pladsen.

Hele pladsen er slutafdækket med én meter ren jord.

Hele lossepladsen er bevokset, og det er Miljøstyrelsens vurdering, at der ikke er blotlagt affald på lossepladsens areal.

Miljøstyrelsen førte tilsyn med nabo matrikler, og herunder skrænter mod syd. Skrænten er en naturlig del af terrænet og står intakt efter anlægning og drift af lossepladsen. Lossepladsen er placeret i en nedlukket grusgrav. Arealet af lossepladsen kan ikke konstatere tegn på blottet affald fra lossepladsen eller skred i skrånningerne. Der blev dog fundet affald langs skrånningerne, som Miljøstyrelsen vurderer er blevet smidt over hegnet eller på anden måde kommet andet steds fra end fra lossepladsen.

Der blev konstateret store mængder stillestående overfladevand. Dette skyldes den store regnmængde, der er faldet over de sidste par dage.



Indretning og drift

På lossepladsen er der etableret 2 nedsivningsanlæg til nedsivning af overfladevand på deponiarealer. Disse blev tilset og Miljøstyrelsen har ingen kommentarer til dette.

Luftforurening

Pladsen er ikke længere i drift, men der indvindes fortsat lossepladsgas, som udnyttes i en gasmotor på anlægget. Gasindvindingen er påbegyndt i 1995. Det nye gasanlæg driftes af Deponigas ApS.

Af årsrapporten fra Deponigas ApS fremgår det, at der i 2018, er oppumpet 125.000 m³ ren metan. Anlægget har produceret 412.000 kWh til el-nettet.

I 2018 blev der udført gasmonitoring den 20. april og den 18. oktober på de 8 målesonder, der er placeret umiddelbart uden for lossepladsens rand op mod de nordøstlige og sydøstlige bebyggelser.

Der har ikke været konstateret målbare koncentrationer af metangas i borerne i 2018. Miljøstyrelsen vurderer derfor, at der ikke er fare forbundet med deponigas hos de omkringliggende nabobebyggelser.

Der er placeret en dieseltank i det aflåste gasmotorhus. Det er ved mail d. 04/05/2018 fastslået, at volumen på opsamlingskarret er 1714 L, hvilket er større end hele tankens volumen plus 10%.



Lugt

Der kunne ikke konstateres lugtgener fra lossepladsen under tilsynet.

Spildevand

Spildevand/perkolat fra pladsen opsamles og pumpes til renseanlæg. Der kunne ved tilsynet ikke konstateres skader på perkolatsystemet, eller perkolatvæld på pladsen.



Støj

Der blev foretaget udskiftning af motoren på gasmotoranlægget i juni 2014 på Dybdal Losseplads.

Miljøstyrelsen modtog klager om støj d. 12. juli 2018. Dette opstod i forbindelse med nedrivning af nogle drivhuse på en nabogrund til lossepladsen. Drivhusene havde en støjafskærmende effekt.

Efter at have konstateret støj på nabogrunde, der overskred standardvilkår, gav Miljøstyrelsen et påbud om redueringen af støjen.

Der blev i juni 2019 opsat en støjskærm, som gjorde, at lossepladsen kunne overholde grænseværdierne i dagtimerne. Provas fremsendte d. 02/07/2019 en mail om, at anlægget ville blive slukket mellem 18-07 for at overholde støjvilkårene i nattetimerne.

Støjskærmen blev besigtiget. Det kan konstateres, at skærmen dæmper støjen for gasmotoren.



Affald

Der genereres ikke affald på pladsen, da pladsen er nedlukket.

Overjordiske olietanke

Der er placeret en dieseltank i gasmotor-huset.

Miljøstyrelsen er i besiddelse tankattest, og tanken er placeret i opsamlingskar, der kan rumme det fulde volumen, skulle der opstå utætheder i tanken.

Jord og grundvand

Moniteringsboringerne blev tilset i 2018 og fundet aflåst og i god stand.

Boringerne havde tydelig vandfast markering af brøndene med angivelse af boringsnummer. Miljøstyrelsen vil stadig opfordre til, at boringerne foruden lokal nummerering også forsynes med GEUS nummerering for at lette registreringer.

Til- og frakørsel

Der foregår ikke længere regelmæssig til- og frakørsel til lossepladsen, da der ikke foregår deponering eller andre aktiviteter ud over tilsyn med gasanlægget og moniteringsboringer.

Driftsforstyrrelser og uheld

I 2018 har oppumpningen af perkolat kørt planmæssigt – kun med kortvarige driftsstop i forbindelse med tordenvejr el. lignende. I forbindelse med driftsstop udsender anlægget alarm til driftspersonale

Ophør

Pladsen er under opsyn og der foretages overvågning af grundvand, perkolat, overfladevand og lossepladsgas indtil Miljøstyrelsen vurderer at anlægget kan overgå til passiv tilstand.

Andet

Lossepladsen skal have udført revurdering af Deres godkendelse jf. Godkendelsesbekendtgørelsen § 41. Det er dog ikke Miljøstyrelsens praksis at udføre revurdering på anlæg, der har ophørt drift før deponeringsbekendtgørelsen trådte i kraft.

Miljøstyrelsen ønsker dog stadig at udføre en revurdering af anlæggets egenkontrol program, her i blandt alarmkriterierne. De nuværende alarmkriterierne bliver overskredet i enkelte boringer nedstrøms deponiet. Disse overskridelser er blevet gennemgået i en risikorapport fra 2012, som skriver at forureningen ikke vil påvirke Dybdal bæk eller OSD områder.

Miljøstyrelsen vil derfor gerne have et bud på et monitoringsprogram fra Provas, med nogle relevante alarmkriterier, samt en handlingsplan for eventuelle overskridelser.

Opsum mering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Der vil blive sendt en separat indskærpelse om overskridelsen af støjgrænsen
2. Provas bedes sende et forslag til et revideret egenkontrol program og forslag til alarmkriterier
3. Det blev aftalt med Provas, at der ville blive sendt én ud for at rydde fritlæggende affald op fra skrænten mod Dybdalsvej

Virksomheden har haft udkast tilsynsrapporten til kommentering inden offentliggørelsen.