



## Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder  
J.nr. MST-1272-00701  
Ref. PAOLS/SOEJE  
Dato: 27. september 2019

### Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Depot til havneslam – Nysted Havn
Virksomhedens adresse	Strandvejen 18, 4880 Nysted
CVR nummer	29188599
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	Torsdag den 19. september 2019, kl. 10.30
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	28. august 2019
Deltagere fra virksomheden	Svend Allan Pedersen og Jørgen Hilleke, Guldborgsund Kommune Mikkel Nielsen, Lystbådehavnene
Tilsynet udført af	Palle Olsen og Søren Jensen, Miljøstyrelsen
Tilsynet omfattede	<ul style="list-style-type: none"><li>• Generelt tilsyn med deponiets tekniske installationer, herunder brønde og borer.</li><li>• En kort beskrivelse fra kommunen af det udførte arbejde og resultatet heraf i forbindelse med deponiets drift og egenkontrol.</li><li>• Drøftelse af forhold omkring spunsens tæthed.</li></ul>
Materiale udleveret	Kloaktegning af 22/8-2012 over drænbrønds forbindelser – Drænstreng A, B og C, samt afløb til kloak Fotos fra etablering af depot – drænbrønd og træbelægning over deponi



## Håndhævelser

Der er ikke foretaget håndhævelser siden sidste fysiske tilsyn eller i forbindelse med nærværende tilsyn.

## Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Årsrapport for 2018	Årsrapporten dokumenterer efterlevelse af krav i miljøgodkendelse
Årsrapport for 2017	Årsrapporten dokumenterer efterlevelse af krav i miljøgodkendelse
Årsrapport for 2016	Årsrapporten dokumenterer efterlevelse af krav i miljøgodkendelse

Virksomhedens indberetning af egenkontrol er behandlet i forbindelse med årsrapportering. Der er ikke håndhævet i forbindelse med årsrapporterne.

## Jordforurening

Der blev ved tilsynet ikke konstateret jordforurening. Der blev hverken observeret synlige tegn eller lugt.

## Liste over gældende afgørelser

1. Revurdering af 6. december 2010 af Miljøgodkendelse for Depot til havneslam, Nysted Havn

## Gennemgang af miljøforhold

Nysted Havns deponi for havneslam er deponi for indspulet sediment fra Nysted Havn, også kaldet et spulefelt. Det er et deponi med reducerede krav til bundmembran.

Deponiet er opfyldt og i dag en mole.

Basistilsynet omfatter hele deponiet inklusiv ydre indfatning (spuns). Ved tilsynet gennemgås vilkår i Revurdering af miljøgodkendelse, dels dokumentation i papirform og dels ved besigtigelse/fysisk rundgang på deponiet.

Tjekskema til gennemgang af vilkår i miljøgodkendelse er vedlagt som bilag. Bemærkninger relateret hertil er skrevet ind i skemaet.

Deponiets perimeter, bådebro/mole, fremstod rydelig og velholdt.

Prøveudtagningssteder B2 og C3 til perkolat-pejling og prøveudtagning blev forevist. Mærkning B2 hhv. C3 var tydelig (foto).



Prøvested C3



Prøvested B2

Det øverste af spunsen kunne ses fra sænket niveau på deponiets/molens sydside og fra kysten på både syd- og nordside (foto).





Deponiets sydside med spuns bag sænket niveau



Udsnit af det øverste af spunsen på deponiets sydside

### **Opsummering:**

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

På tilsynet aftaltes, at Nysted Havns havnesedimentdepot sender forslag til prøve-/analyseprogram for den lokale belastning i havneområdet. Vandprøverne skal bruges til at vurdere i forvejen forekomne koncentrationer af de stoffer, der også

måles for i deponiet. Alternativt må Miljøstyrelsen bruge konservative værdier, når det skal vurderes, om overgang til passiv tilstand er mulig.

Det aftales videre, at Miljøstyrelsen udskyder revurdering af miljøgodkendelse af deponiet indtil videre. Formelt skal Miljøstyrelsen sende brev i indeværende år om, at revurderingen opstartes, men realitetsbehandling af revurderingen udskydes til mulighederne for overgang til passiv tilstand er afklaret.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.

**Bilag: Tjekskema. Vilkår i Revurdering af 6. december 2010 af  
Miljøgodkendelse for Depot til havneslam, Nysted Havn**

Vilkår		Overholdt ja/nej	Bemærkninger
<b>Generelle forhold</b>			
A1	Miljøgodkendelsen omfatter anlæg til deponering af havneslam i Nysted Havn. Depotets udstrækning fremgår af (nedenstående) kortudsnit	Ja	Kortudsnit er taget fra bilag 1 i miljøgodkendelsen fra 7. marts 2001. Gengivet side 1 i tilsynsnotat.
A2	Overdragelse af deponeringsanlægget eller dele heraf må kun ske til en offentlig myndighed, indtil tilsynsmyndigheden har godkendt, at efterbehandlingen er afsluttet og deponeringsanlægget er overgået til passiv drift. Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold: - Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom. - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre. Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes, før ændringen indtræder.	Ja	
A3	Driftsledere og personale, der varetager drift af deponeringsanlægget skal have erhvervet A-beviser eller B-beviser i overensstemmelse med bekendtgørelse om uddannelse af driftsledere og personale beskæftiget på deponeringsanlæg, bekendtgørelse nr. 612 af 22. juni 2004 med senere ændringer.	Ja	REFA-personale, Niels-Erik Sakariassen har A-bevis og er tilknyttet, Jf. mail 11. oktober 2013. Er inde over miljørapporter.
A4	Væsentlig forurening eller fare for væsentlig forurening som følge af driften af depotet, herunder i forbindelse med driftsforstyrrelser, unormale driftssituationer eller uheld, skal indberettes til tilsynsmyndigheden. Indberetningen skal foretages samme dag, som forureningen er observeret.	Ja	Molen er offentligt område og bruges. Derudover er Guldborgsund Kommune jævnlige på lokationen, mindst hver 2. uge og ofte tiere. Eventuelle større brud vil derfor blive opdaget hurtigt.
<b>Indretning og drift</b>			
B1	Spunsen skal være tæt og udføres på en sådan måde, at det sikres, at der hverken på kort eller langt sigt kan ske udsivning af perkolat eller slam.	(Ja)	Overvejelse af sammenhæng mellem vandstand/-kote i deponiet og nedbørsmængde hhv. vandstand i havnen. Ingen klar sammenhæng fundet.  Nysted Havn viste graf med vandstand i deponi vs nedbørsmængder. MSTs graf med vandstand i havn vs i deponi

Vilkår	Overholdt ja/nej	Bemærkninger
		er i accept af årsrapport for 2014.
B2	Ja	Mikkel runderer på molen ca. hver 14 dag. Første inspektion gennemført i 2010. Dykkerinspektion 22/12-2010 Katoder opsat 2013 Næste dykkerinspektion skal gennemføres i 2020.
B3	Ja	
B4	Ja	
B5	Ja	Prøveudtagningssteder til perkolat etableret 15/8-2012. Prop til B2 var væk. For at sikre så troværdige målinger, som muligt, skal der skaffes ny prop til hinder af, at der eventuelt drysser noget ned i prøvetagningsrøret.
<b>Spildevand</b>		
C1	Ja	Overskudsvandet ledes til drænbrønd via drænrør med hældning (ingen pumpe). Videre derfra via byens kloaksystem til renseanlæg
<b>Overgang til passiv drift</b>		
D1	ok	

Vilkår		Overholdt ja/nej	Bemærkninger
<b>Egenkontrol af miljøbelastning</b>			
E1	Al prøvetagning, målinger, analyser og beregninger skal foretages af akkrediteret analyselaboratorium, eller af laboratorium accepteret af tilsynsmyndigheden. Analyseresultater skal foreligge i Standardformat.	Ja	
E2	Der skal fra prøveudtagningsstederne (omtalt i vilkår B5) udtages perkolatprøver 2 gange årligt, hhv. i april og oktober måned. Prøverne skal analyseres for følgende parametre: Antimon (Sb), Arsen (As), Barium (Ba), Bly (Pb), Cadmium (Cd), Kobber (Cu), Krom total (Cr), Kviksølv (Hg), Molybdæn (Mo), Nikkel (Ni), Selen (Se), TBT, Tin (Sn), Zink (Zn) og DOC Analyseresultater samt kommentarer til analyseresultaterne skal fremgå af årsrapporten, jf. vilkår F1.	Ja	Sb taget ud af måleprogrammet, jf. Miljøstyrelsens mail af 25. september 2017
E3	Virksomheden skal senest 6 måneder efter denne afgørelse sende dokumentation for at spunsen er tæt.	Ja	
<b>Årsrapport</b>			
F1	Virksomheden skal udarbejde en årlig rapport med samtlige kontrol- og overvågningsresultater, der som minimum skal indeholde følgende data: a) Gennemført kontrol/vedligeholdelse af drænsystem, jf. vilkår B4 b) Perkolatkvalitet for deponeringsanlægget, jf. vilkår E2 c) Indtrufne nødsituationer. I årsrapporten skal samtlige udførte kontroller være kommenterede og vurderede i forhold til deponeringsanlæggets miljøgodkendelse og belastning af miljøet fra driften af anlægget. Årsrapporten skal være tilsynsmyndigheden i hænde inden 1. april i det efterfølgende kalenderår. Første afrapportering skal ske inden april 2012.	Ja	Det fremgår af årsrapporten, at deponiet nærmere indeholder ca. 2800 m <sup>3</sup> havnesediment end de tidligere estimerede 3500 – 5500 m <sup>3</sup> . Restkapacitet vurderes til ca. 200 m <sup>3</sup> .