



Miljøgodkendelse

*af oplag af flydende gødning i eksisterende tank på
Hundested Havn, Færgevejen 4, 3390 Hundested
Randers Tanklager*

Oktober 2018



Halsnæs
Kommune

Oplev det rå og autentiske Halsnæs

Oplysninger om virksomheden

Godkendt af Halsnæs Kommune	24. oktober 2018
Virksomhedens hovedaktivitet og listebetegnelse	D 201: Oplag af flydende organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor oplaget kan give anledning til væsentlig forurening, bortset fra oplag af flydende kvælstofholdige gødningsprodukter. Oplag af flydende kvælstofholdige gødningsprodukter på mere end 500 tons.
Virksomhedens beliggenhed	Færgevejen 4, 3390 Hundested
Matrikelnummer og ejerlav	1 bx Hundested By, Torup
Ejer og kontaktperson	Randers Tanklager ApS Herslev Bygade 28 7000 Fredericia Kontaktperson: Frank Skov, tlf. 29101088, e-mail: frank@randerstanklager.dk
CVR-nr.	33238894
P-nr.	1023847066
Godkendelsens omfang	Oplag af flydende gødning
Tilsynsmyndighed	Halsnæs Kommune
Omfattet af risikobekendtgørelsen	Nej
Ejer af ejendommen	Hundested Havn I/S, Nordre Beddingvej 24, 3390 Hundested
Sags nr.	09.02.04-P19-2-18

Indhold

Oplysninger om virksomheden	2
1. Indledning	2
1.1 Myndighedskompetence og listepunkter	2
2. Afgørelse.....	3
3. Vilkår	4
3.1 Generelt.....	4
3.2 Indretning og drift.....	4
3.3 Luftforurening	5
3.4 Støj	5
3.5 Affald	6
3.6 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	6
3.7 Egenkontrol	7
4 Grundlag for godkendelse.....	8
5 Miljøteknisk vurdering	12
5.1 Vurdering og begrundelse for vilkår	12
Generelt.....	12
Indretning og drift.....	12
Luftforurening	13
Støj	13
Affald	15
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	15
5.2 Samlet vurdering	17
6 Klagevejledning.....	18

1. Indledning

Randers Tanklager har den 29. januar 2018 og igen den 26. juni 2018 søgt om godkendelse til at benytte en eksisterende tank fra 1972 på 2.000 m³ på Hundested Havn til oplag af flydende gødning N32.

1.1 Myndighedskompetence og listepunkter

Det er meningen, at den flydende gødning ankommer med skib og overføres til tanken. Der estimeres med ca. 2 skibsanløb pr. år. Produktet vil blive frakørt anlægget i tankbiler.

Aktiviteten er omfattet af bilag 2, listepunkt D 201 i godkendelsesbekendtgørelsen¹

Virksomheder, der ved fysiske processer fremstiller organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening. Oplag af organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor oplaget kan give anledning til væsentlig forurening, bortset fra flydende kvælstofholdige gødningsstoffer.

Oplag af flydende kvælstofholdige gødningsstoffer på mere end 500 tons.

Virksomheden har den 21. august 2018 sendt yderligere oplysninger om den eksisterende tank og senest den 11. oktober 2018 sendt svar på uddybende spørgsmål.

Halsnæs Kommune er godkendelsesmyndighed for den type anlæg i kommunen, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 5, stk. 1.

¹ Bekendtgørelse nr. 1458 af 12. december 2017 om godkendelse af listevirksomhed

2. Afgørelse

Halsnæs Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse på vilkår til oplag af flydende gødning i eksisterende tank på Hundested Havn, Færgevejen 4, 3390 Hundested til Randers Tanklager ApS jf. miljøbeskyttelseslovens² § 33 stk. 1.

Ud fra en samlet vurdering forventer Halsnæs Kommune, at det ansøgte anlæg kan drives på stedet på nærmere fastsatte vilkår uden at påføre omgivelserne forurening, der er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

² Bekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017 af lov om miljøbeskyttelse med senere ændringer.

3. Vilkår

3.1 Generelt

1. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.
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.
3. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.
4. Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
 - Hvis virksomhedens aktiviteter ophører

3.2 Indretning og drift

5. Godkendelsen gælder udelukkende modtagelse, oplag og udlevering af flydende gødningsprodukter med et maksimalt indhold af ammonium og nitrat på 16 % kvælstof.
6. Tanken må højst fyldes op til 10,03 m, svarende til et rumindhold på 1.487 m³.
7. Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks for ind- og udlevering af gods med skib samt ind- og udlevering af gods med bil. Driftsinstrukserne skal følges og altid være tilgængelige og kendt af personalet.
8. Tanken skal installeres med overfyldningsalarmer. Overfyldningsalarmerne skal aktiveres ved 90 % af maks. rumindhold.
9. Tanken skal installeres med niveaumålere. Niveaumålerne skal være forbundet til alarm.
10. Ved ind- og udlevering af gods må der maksimalt anvendes et tryk på 12 bar.
11. Virksomheden skal sikre, at relevante ventiler er aflåst eller på anden måde sikret således, at uvedkommende ikke kan forårsage spild af tankenes indhold.
12. Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig og kendt af personalet.
13. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører eller indebærer en risiko for forurening af omgivelserne. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at hændelsen er sket. Det skal

fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag, der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.

14. Såfremt der sker uheld, der kan have indvirkning på det eksterne miljø, skal tilsynsmyndigheden hurtigst muligt kontaktes. Ved større uheld, hvor en omgående indsats er påkrævet for at modvirke fare for omgivelser og miljø, underrettes alarmcentralen på tlf. 112.

3.3 Luftforurening

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

3.4 Støj

16. Virksomhedens støjbidrag ved fuld normal drift, målt/beregnet udendørs – til det ækvivalente, korregerede støjniveau i dB(A), må i intet punkt i omgivelserne uden for virksomhedens skel overstige følgende værdier:*

Rammeområde i Kommuneplan 2017	Mandag – fredag kl. 07 – 18, lørdag kl. 07 – 14	Mandag – fredag kl. 18 – 22, lørdag kl. 14 – 22 søn- og helligdag kl. 07 – 22.	Alle dage kl. 22 – 07
Områdetype 2, Erhverv/Industri rammeområderne 8.E3, 8.E4, 8.E5, 8.E12 8.E13, 8.E13 og 8.E14.	60	60	60
Områdetype 3, Centerområde rammeområderne 8.C7, 8.C8, 8.C9, 8.C10, 8.C11, og 8.C12, 8.R15 Hundested Lystbådehavn samt 8.R9 Mellemrummet	55	45	40
Områdetype 5, Åben lav boligbebyggelse rammeområderne 8.B19, 8.B28, 8.B30, 8.B31, 8.B32, 8.B36, 9.B7 og 9.B9.	45	40	35

Tabel 1. Støjgrænser.

Lystbådehavnen og Mellemrummet er udlagt til rekreativt område i kommuneplanen, men det vurderes på grund af lystbådehavnens anvendelse og karakter med blandede fritidsaktiviteter og erhvervsaktiviteter, samt Mellemrummets karakter af en bufferzone mellem havnen og boligområderne, at støjgrænserne for området bør fastsættes svarende til grænseværdierne for områdetype 3. Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne).

Støjens maksimalværdier må om natten ikke overstige 50 dB(A) i områdetype 5 og den må ikke overstige 55 dB(A) i områdetype 3.

For dagperioden kl. 07.00-18.00 skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.

For aftenperioden kl. 18.00-22.00 skal grænseværdierne overholdes inden for den mest støjbelastede time.

For natperioden kl. 22.00-07.00 skal grænseværdierne overholdes inden for den mest støjbelastede halve time.

17. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden udfører orienterende støjmålinger, hvis der klages over støj fra virksomheden, og tilsynsmyndigheden vurderer, at klagen kan være berettiget. Hvis de orienterende støjmålinger viser, at virksomheden overskrider støjgrænserne, kan tilsynsmyndigheden forlange, at virksomheden ved akkrediterede eller certificerede målinger dokumenterer, at støjvilkår overholdes. Beregninger og målinger skal udføres som "Miljømåling – ekstern støj" af et firma, som er godkendt af Miljøstyrelsen hertil efter de til enhver tid gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen.

Målepunkterne/beregningspunkterne skal forinden målingernes/beregningernes gennemførelse godkendes af tilsynsmyndigheden.

Målerapporten skal indsendes til tilsynsmyndigheden straks efter modtagelsen ledsaget af oplysninger om de driftsomstændigheder/forudsætninger, hvorunder de er fremkommet. Hvis målingerne viser, at kravværdierne overskrides, skal virksomheden lade udføre afhjælpende foranstaltninger og evt. ved fornyet måling/beregning dokumentere, at støjgrænserne overholdes.

3.5 Affald

18. Spild af olie, brændstof og kemikalier skal straks opsamles. Alt opsamlet spild af olie, brændstof og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

3.6 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

19. Ind- og udlevering af gods med bil skal foregå med udlægning af spildbakker, der skal dække et areal, som modsvarer udlæsningsanordningen på lastbilen. Der skal placeres spildbakke under tilkoblingsenheden. Alle afløb skal være afdækket under ind- og udlevering.
20. Inden til- og afkobling af skibsslange til og fra kajledning skal der være placeret en spildbakke under tilkoblingsenheden. Alle afløb skal være afdækket under ind- og udlevering.
21. Afløb fra tankgården skal normalt være lukket og må kun åbnes, når der skal afledes overfladevand. Spild af gods skal opsamles og må ikke give anledning til forurening af jord eller fjord.

3.7 Egenkontrol

22. Tanken skal kontrolleres mindst hvert 5. år af en autoriseret kontrollant for styrke og tæthed, jf. reglerne i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft (p.t. nr.1322 af 14/12 2012). Tilstandsrapport skal sendes til tilsynsmyndigheden.
23. Virksomheden skal udføre test af alarmer (overfyldningsalarmer og alarmer på niveaumålere) regelmæssigt og mindst 1 gang årligt.
24. Kajledning og øvrige rørføringer med tilhørende ventiler skal kontrolleres og trykprøves mindst hvert 5 år. Resultatet af trykprøvningen skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter trykprøvningen.
25. Virksomheden skal foretage beholdningskontrol ved pejling mindst 1 gang om ugen.
26. Virksomheden skal foretage en inspektionsrunde af tankanlægget, herunder inspektion af synlige rørføringer og ventiler, mindst 1 gang om ugen.
27. Virksomheden skal løbende og mindst én gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af tætte belægninger. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter, at de er konstateret.

3.8 Driftsjournal

28. Der skal føres driftsjournal med angivelse af:
 - Dato for og resultat af test af alarmer, jf. vilkår 23.
 - Dato for og resultat af ugentlig pejling af tanke, jf. vilkår 25.
 - Dato for og resultat af ugentlig inspektionsrunde, jf. vilkår 26.
 - Dato for visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af tætte belægninger, samt dato for eventuelle udbedringer af revner eller andre skader, jf. vilkår 27.
 - Dato for evt. reparationer på tanke og/eller rørføringer.

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

Grundlag for godkendelse

Såfremt forudsætningerne for denne miljøgodkendelse ændres væsentligt på en måde, der medfører øget forurening, skal virksomheden ansøge godkendelsesmyndigheden herom, jf. miljøbeskyttelseslovens § 33 stk. 1. Halsnæs Kommune kan i så fald kræve, at driften indstilles, indtil miljøkonsekvenserne er afdækket, og der er meddelt miljøgodkendelse til ændringerne.

4.1 Liste over sagsakter

Følgende materiale ligger til grund for sagsbehandlingen af miljøgodkendelsen:

- Ansøgning om miljøgodkendelse via Byg og Miljø af 29. januar 2018 og 26. juni 2018 med tilhørende bilag samt yderligere oplysninger af 21. august 2018 og den 11. oktober 2018.

Relevant lovgivning:

- Miljøbeskyttelsesloven: Lovbekendtgørelse nr. 1121 af 3. september 2018 om miljøbeskyttelse.
- Godkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1458 af 12. december 2017 om godkendelse af listevirksomhed.
- VVM-loven: Lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).
- Bekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven.
- Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016
- Bekendtgørelse om nitratholdige gødningsstoffer, nr. 328 af 8. juli 1983.
- Bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft. nr.1322 af 14. december 2012.

Øvrigt materiale, der er anvendt til vurderingen af projektet:

- Tilladelse af 2. november 1972 fra Hundested Kommune til at opføre en olietankbeholder på 2000 m³.
- Vejledning nr. 5/1984. Ekstern støj fra virksomheder.

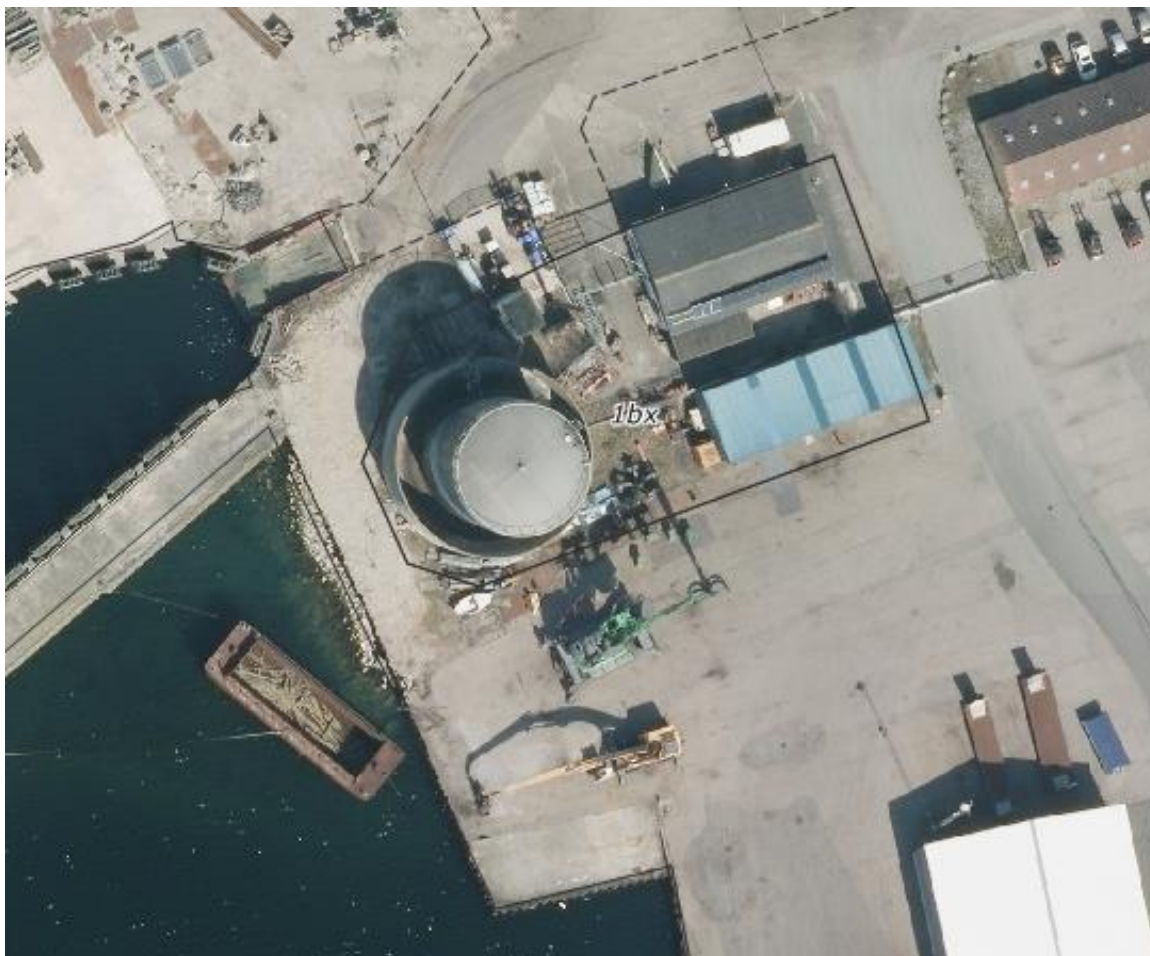
4.2 Planforhold

Tankanlægget er beliggende på en grund på Hundested Havn, der er omfattet af Halsnæs Kommunes Lokalplan nr. 64 for Hundested Havn, Søtransportcenter, 19. juni 2000.

Hundested Lystbådehavn ligger ca. 250 meter nordvest for tankanlægget. Ca. 100 meter øst for ligger Mellemrummet og ca. 175 meter øst for ligger centerområdet. Nærmeste boligområde ligger cirka 275 meter sydøst for tankanlægget.

Af Lokalplan 64 fremgår, at området, hvor tanken er placeret, er fastlagt til havneformål.

Ejendommen og tanken er ejet af Hundested Havn I/S. Randers Tanklager har lejekontrakt på tanken.



Figur 1 – luftfoto af tankanlægget.

Det vurderes, at anvendelsen af tankanlægget til N32 gødning vil være i overensstemmelse med formålet og anvendelsesbestemmelserne i Lokalplan nr. 64.

4.3 Bygningsmæssige forhold

Det ansøgte kræver ingen bygningsmæssige udvidelser eller ændringer.

4.4 VVM-screening

Anlægget er omfattet af bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)³: Bilag 2: pkt. 6. c) Anlæg til oplagring af olie samt petrokemiske og kemiske produkter.

Jf. VVM-loven må et anlæg ikke tages i anvendelse, før kommunen har meddelt bygherren, at der enten ikke er VVM-pligt eller har meddelt VVM-tilladelse.

³ Lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Halsnæs Kommune har foretaget en VVM-screening af anlægget og har på den baggrund vurderet, at anlægget ikke er VVM-pligtigt. Der er sideløbende med denne godkendelse meddelt afgørelse om ikke VVM-pligt for anlægget.

4.5 Habitatdirektivet

Projektområdet grænser op til Natura2000-området nr. 153 "Havet og kysten mellem Hundested og Rørvig" Natura2000-området består dels af fuglebeskyttelsesområde samt habitatområde.

Om fuglebeskyttelsesområdet:

Fuglearterne mosehornugle ederfugl, hvinand, toppet skallesluger og stor skallesluger danner grundlag for udpegningen af det marine fuglebeskyttelsesområde.

Sidstnævnte 4 arter raster og fouragerer primært umiddelbart nordøst for Skansehage på Rørvighalvøen og her primært i de lavvandede områder.

Da etablering af det ansøgte anlæg og efterfølgende drift finder sted i eksisterende bygninger og alene medfører en øget sejlads gennem fuglebeskyttelsesområdet svarende til 2 sejladstransporter pr. år, finder Halsnæs Kommune at projektet ikke i væsentlig grad vil forstyrre de nævnte fuglearter.

Om habitatområdet:

Habitatområdet "Havet og kysten mellem Hundested og Rørvig" er udpeget på grundlag af en del terrestriske naturtyper på Rørvighalvøen omkring Korshage og Dybesø mv. Det drejer sig om følgende naturtyper: Sandbanke, Lagune, Bugt, Strandvold med enårige planter, Strandvold med flerårige planter, Strandeng, Forklit, Hvid klit, Grå/grøn klit, Klithede, Klitlavning, Enebærklit, Kransnålalge-sø, Tidvis våd eng, Avneknippemose og Riggær. Af arter findes alene orkideen Mygblomst.

Alle naturtyper forefindes kun i den del af habitatområdet, der ligger i Odsherred Kommune (på Rørvighalvøen). Tilsvarende gælder for Mygblomst.

Der forekommer således ingen terrestriske naturtyper eller arter i habitatområdet indenfor Halsnæs Kommune.

Afstanden fra anlæg til relevante forekomster af udpegningsgrundlagets arter og naturtyper (i øvrigt adskilt af hav) udgør mere end 3.800 meter. Denne afstand medfører at Halsnæs Kommune finder, at etablering og drift af anlæg ikke i væsentlig grad vil forstyrre eller skade de relevante arter og naturtyper, som fremgår af udpegningsgrundlaget for habitatområde 134.

4.6 Partshøring

Jf. forvaltningslovens⁴ § 19 stk. 1 må der ikke træffes afgørelse om miljøgodkendelse, før der er foretaget partshøring. Dette gælder dog kun, hvis oplysningerne er til ugunst for den pågældende part og er af væsentlig betydning for sagens afgørelse.

Et udkast til miljøgodkendelsen har i overensstemmelse med § 54⁵ i Godkendelsesbekendtgørelsen været i forelagt Randers Tanklager ApS samt grundejer til kommentering. Halsnæs Kommune har

⁴ Bekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven.

vurderet, at der ikke er grundlag for at foretage en partshøring efter Forvaltningslovens § 19, idet ingen naboer vurderes at blive udsat for en miljøbelastning, der er ekstraordinær i forhold til de øvrige naboer. Der er således tale om, at afgørelsen vil berøre en videre, ubestemt kreds af personer.

4.7 Høringssvar fra virksomheden

Der er foretaget mindre redaktionelle rettelser på baggrund af høringssvaret fra virksomheden.

⁵ Bekendtgørelse nr. 1458 af 12/12/2017 om godkendelse af listevirksomhed

5 Miljøteknisk vurdering

I den miljøtekniske vurdering gennemgås virksomhedens oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger i forhold til de gældende normer, grænseværdier mv. og gældende bekendtgørelser, som er relevante for Randers Tanklager ApS. Gennemgangen danner baggrund for en vurdering af, om virksomheden kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, jf. miljøbeskyttelseslovens kapitel 1.

Virksomheder med listepunkt D 201 er ikke omfattet af standardvilkår. Vilkårene er derfor fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens⁶ § 21.

5.1 Vurdering og begrundelse for vilkår

I det følgende gennemgås og vurderes virksomhedens miljøforhold, og de fastsatte vilkår begrundes.

Generelt

I vilkår 1 fastsættes, hvordan virksomheden skal reagere ved driftsophør for at efterlade stedet i tilfredsstillende stand.

I vilkår 2 defineres, hvad hhv. befæstet areal og tæt belægning.

Disse generelle vilkår er suppleret af vilkår 3 med krav om, at en kopi af godkendelsen til enhver tid skal være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift samt vilkår 4 om orientering af tilsynsmyndigheden ved ændringer af virksomheden.

Indretning og drift

Virksomheden har ansøgt om modtagelse, oplag og udlevering af flydende gødning i form af N32. N32 er en kvælstofgødning, som består af 32 % N, fordelt på 16 % amid N, 8 % ammonium N og 8 % nitrat N. I miljøgodkendelsen er der fastsat vilkår, som sikrer, at virksomheden kun modtager, oplagrer og udleverer gødningsprodukter med et maksimalt af ammonium og nitrat på 16 % kvælstof. Hvis virksomheden ønsker at modtage, oplagre og udlevere andre gødningsprodukter eller kemiske produkter, skal virksomheden søge om miljøgodkendelse forinden.

Tanken er på 2.000 m³ og opført i sort jern. Tanken er placeret i et bassin omgivet af en cirkulær betonmur med en diameter på 20 m og en højde på 6,40 m, svarende til et rumindhold på 2.000 m³. Belægningen i tankgården er udført i asfalt, og der er monteret en sivebrønd for afledning af overfladevand. Der er i sivebrønden monteret en kontraventil, som manuelt regulerer afløbet. Der åbnes kun for afløbet, når der skal afledes overfladevand fra tankgården.

Det fremgår af tidligere udført styrkevurdering af tanken, at tanken kan rumme 1.978 m³ vand. Da vægtylde på N32 er 1,33 t/m³, er der fastsat vilkår om, at tanken højst må indeholde 1.487 m³ N32. Ifølge pejletabel for tanken svarer det til en fyldningshøjde på 10,03 meter. Der er i januar 2018 udført obligatorisk tankeftersyn af Nordjysk Svejsekontrol uden anmærkninger.

⁶ Bekendtgørelse nr. 1458 af 12/12/2017 om godkendelse af listevirksomhed

Virksomheden har udarbejdet dels en instruktion for ind- og udlevering af gods med bil og dels en instruktion for ind- og udlevering af gods med skib. I miljøgodkendelsen er der vilkår, som sikrer, at virksomheden følger instruktionerne samt, at instruktionerne er kendt af personalet.

Der monteres såvel radar som overfyldningsalarm på tanken. Overfyldningsalarmen justeres til 90 % af den tilladelige mængde, svarende til 9,027 m.

Der er etableret en ny kajledning, som er udført i rustfrit stål. Kajledningen er trykprøvet til 12 bar, svarende til 3 gange arbejdsstrykket. De øvrige rørsystemer er ligeledes trykprøvet til 12 bar. I miljøgodkendelsen er der således vilkår, som sikrer, at der ikke anvendes et højere tryk end 12 bar.

I miljøgodkendelsen er der vilkår, som skal sikre, at uvedkommende ikke kan forårsage spild af tankenes indhold. Virksomheden har oplyst, at ventiler aflåses.

Virksomheden har udarbejdet en alarmeringsplan, hvor det fremgår, hvordan personalet skal reagere i tilfælde af brand, uheld eller øvrige hændelser, som kan medføre udslip af tankens indhold. Alarmeringsplanen skal være tilgængelig og kendt af personalet.

Vilkår 13 og 14 beskriver, hvordan virksomheden skal håndtere driftsforstyrrelser og uheld.

Halsnæs Kommune vurderer, at virksomheden kan overholde vilkårene.

Luftforurening

I databladet for N32 fremgår det, at gødningsproduktet er lugtsvag (ammoniaklugt). Modtagelse, oplag og udlevering af gødningsproduktet må ikke give anledning til væsentlige lugtgener i omgivelserne. Såfremt virksomhedens aktivitet medfører væsentlige lugtgener, vil Halsnæs Kommune kræve, at virksomheden skal udføre tiltag, som reducerer lugtgenerne.

Halsnæs Kommune vurderer, at virksomheden kan overholde vilkåret vedrørende lugt.

Støj

Der fastsættes støjvilkår 16 og 17 i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen § 21 stk. 1 punkt 3). Støjgrænserne er fastsat for kommuneplanens rammeområder omkring virksomheden i overensstemmelse med Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder.

På kortet i figur 1 ses rammeområderne som fastsat i Kommuneplan 2013:



Figur 2. Rammeområder i Halsnæs Kommuneplan 2013.

Områdetyperne, som støjgrænserne er fastsat ud fra, er justeret i nogle af områderne på baggrund af deres karakter og faktiske anvendelse. Neden for er der redegjort for de fastsatte støjgrænser i de relevante områder omkring virksomheden.

Områdetype 1. Erhvervs- og industriområder

Tanken ligger i et område, der er omfattet af kommuneplanramme 8.E4. Dette og de tilstødende rammeområder 8.E3, 8.E5, 8.E12 8.E13, 8.E13 og 8.E14 er udlagt til erhvervsformål, havnerelateret erhverv. Her fastsættes støjgrænsen for områdetype 2 til 60 dB(A) hele døgnet.

Områdetype 3. Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne)

Rammeområderne 8.C7, 8.C8, 8.C9, 8.C10, 8.C11, og 8.C12 er udlagt om centerområder. Her fastsættes støjgrænsen for områdetype 3.

Hundested Lystbådehavn er omfattet af kommuneplanramme 8.R15 Lystbådehavn med tilhørende bebyggelse, erhverv og anlæg. Området er i kommuneplanen udlagt til rekreativt område, men det vurderes på grund af områdets karakter med blandede fritidsaktiviteter og erhvervsaktiviteter, at støjgrænserne for området bør fastsættes svarende til grænseværdierne for områdetype 3.

Mellemrummet er omfattet af kommuneplanramme 8.R9, bynært rekreativt område i nord. Naturområde, strandeng i syd. På grund af områdets karakter af en bufferzone mellem havnen og boligområderne, fastsættes støjgrænsen svarende til grænseværdierne for områdetype 3.

Områdetype 5. Boligområder for åben og lav boligbebyggelse

Rammeområderne 8.B19, 8.B28, 8.B30, 8.B31, 8.B32, 8.B36, 9.B7 og 9.B9 er udlagt til boligformål, tæt-lav i Kommuneplan 2013 og er omfattet af områdetype 5.

Overholdelse af støjgrænser

På baggrund af ovenstående fastsættes de vejledende støjgrænser for virksomheden i vilkår 16. Der forekommer primært ekstern støj fra kørsel til og fra tanken og ind- og udlevering af gods. Der findes instruktion for, at lastbilchauffører ikke må holde med motoren i tomgang.

Halsnæs Kommune vurderer, at støjvilkårene kan overholdes.

Der fastsættes krav om dokumentation for overholdelse af støjgrænserne i vilkår 17. Skulle der være overskridelser af støjgrænserne, skal der etableres støjdæmpning, driftsændringer eller andre foranstaltninger, så grænseværdierne overholdes, hvilket også fremgår af vilkår 17.

Affald

Virksomhedens aktivitet medfører ikke nævneværdige affaldsfraktioner. Der kan forekomme spild af olie, brændstof og/eller kemikalier fra f.eks. lastbiler. Derfor er der vilkår, som sikrer, at der skal være opsnugningsmateriale på virksomheden. Opsamlet spild, herunder brugt opsnugningsmateriale skal håndteres som farligt affald.

Halsnæs Kommune vurderer, at virksomheden kan overholde vilkåret.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Vilkårene i dette afsnit skal sikre, at virksomhedens aktivitet ikke medfører forurening af jord, grundvand og overfladevand.

Tankanlægget ligger på kanten af et område med særlige drikkevandsinteresser, men uden for indvindingsopland til alment vandværk.

Tankanlægget er placeret ud til Isefjord.

I miljøgodkendelsen er der vilkår om, at alle afløb afspærres i forbindelse med aktivitet (ind- og udlevering). I tilfælde af spild, vil der således ikke ske en forurening af fjorden. På ubefæstede arealer skal der udlægges spildbakker, der skal dække et areal, som modsvarer udlæsningsanordningen på lastbilen. På alle arealer skal der placeres spildbakker under tilkoblingsenheden, der skal sikre at evt. spild i forbindelse med til- og afkobling bliver opsamlet.

Spildbakken er fremstillet i let metal og vil dække et areal som modsvarer udlæsningsanordningen på lastbilen. Spildbakken er ligeledes konstrueret med sider og fremstår derfor tæt, således at evt. spild kan opsamles når der til- og afkobles. Risiko for udslip vurderes til et minimum, da der af sikkerhedsmæssige grunde altid 2 mand til stede når der udleveres til bil. Den ene er placeret ved tankgårdens pumpe og den anden er placeret ved tankbilen. Udlevering til bil sker ved tilkobling af godkendt og trykprøvet slange, hvor der placeres spildbakker under tilkoblingerne. Det nærliggende afløb er afdækket, således at der ikke sker bortledning derfra.

Randers Tanklager har udarbejdet kvalitetsstyringshåndbøger med instrukser for ind- og udlevering af gods henholdsvis med bil og skib.

Halsnæs Kommune vurderer, at virksomheden kan overholde vilkårene. Halsnæs Kommune vurderer endvidere, at vilkårene sikrer en tilstrækkelig beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand i forbindelse med virksomhedens aktiviteter.

Spildevand

Projektet omfatter ikke afledning af processpildevand til kloak. Ved aktivitet på pladsen skal alle afløb afspærres, så spild ikke ledes til afløb og ud i fjorden.

Egenkontrol og driftsjournal

Vilkårene i dette afsnit skal sikre, at virksomheden udfører relevant egenkontrol, så det sikres, at tanke, rørsystemer, betonbelægning, alarmer osv. er funktionsdygtige og egnede til modtagelse, oplag og udlevering af tankenes indhold. Tanken er blevet kontrolleret for styrke og tæthed af en autoriseret kontrollant, jf. liste over autoriserede kontrollanter.

Halsnæs Kommune vurderer, at tanken kan sidestilles med den beholderkontrol, som udføres på beholdere til flydende husdyrgødning og ensilagesaft. Kontrollen af tanken er fastsat til mindst hvert 5. år. Kontrolrapporten skal indsendes til tilsynsmyndigheden. Der skal derfor foretages kontrol af tanken senest i januar 2023.

Alarmer i form af overfyldningsalarm og alarm på niveaumåler skal fungere efter hensigten. Derfor er det et vilkår i miljøgodkendelsen, at disse alarmer skal funktionstestes mindst 1 gang årligt. Resultatet skal angives i virksomhedens driftsjournal.

Kajledning og øvrige rørsystemer er blevet trykprøvet i 2017. Halsnæs Kommune vurderer, at kajledning og øvrige rørføringer med tilhørende ventiler skal kontrolleres og trykprøves mindst hvert 5. år. Resultatet af trykprøvningen skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter trykprøvningen.

Virksomheden skal udføre en pejling af tankene 1 gang om ugen. Desuden skal virksomheden foretage en ugentlig inspektionsrunde af tankanlægget, herunder inspektion af synlige rørsystemer samt ventiler. Resultatet af pejling og inspektionsrunde skal angives i virksomhedens driftsjournal. Virksomheden skal desuden angive datoer for reparation/vedligehold af tanke og rørsystemer i driftsjournalen.

Halsnæs Kommune vurderer, at virksomheden kan overholde vilkårene.

Risikovirksomhed

I tilfælde af brand eller stærk opvarmning i og omkring gødningsoplag kan der dannes nitrøse gasser. Nitrøse gasser er meget giftige og ætsende og kan påvirke luftvejene og blodets oxygenbærende evne.

For at begrænse risikoen for brand til et minimum, er der jf. bekendtgørelse om nitratholdige gødningsstoffer⁷ foretaget en række forholdsregler:

- Der oplagres udelukkende gødning som er selvslukkende og ikke detonérbar

⁷ Bekendtgørelse om nitratholdige gødningsstoffer, nr. 328 af 8. juli 1983

- Gødningsstoffer oplagres i lagertank som er adskilt fra andre bygninger via en høj tankmur.
- Der oplagres ikke brændbart materiale sammen med gødning.
- Brandfarligt maskineri henstilles ikke sammen med gødningsoplag.
- Tanken og tankmuren er udført af ubrændbart materiale.
- El-installationer opfylder gældende bestemmelser.
- Der er monteret pulverlukker på området.
- Tanken/bygninger hvor der oplagres gødning vil blive forsynet med skilte: Oplag af gødning, giftfare ved brand og brug af åben ild forbudt.

Halsnæs Kommune har vurderet virksomhedens aktiviteter i forhold til bestemmelserne i risikobekendtgørelsen⁸, og finder på den baggrund, at virksomheden ikke er omfattet af risikobekendtgørelsen.

N32 (ureaammoniumnitrat) består af 32 % N fordelt på ca. 16 % amid N, 8 % ammonium N og 8 % nitrat N. Dvs. 16 % "ureakvælstof" (amid-N) og 16 % "ammoniumnitratkvælstof" (ammonium N + nitrat N).

Da indholdet af nitrogen afledt af ammoniumnitrat er mindre end 24,5 vægtprocent (i dette tilfælde 16 %), er oplaget af N32 ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Der henvises til risikobekendtgørelsens bilag 1, del 2, nr. 14.

Opfyldelse af BAT - Bedst tilgængelig teknik

Halsnæs Kommune vurderer, at Randers Tanklager ApS ved at overholde vilkårene i denne miljøgodkendelse har truffet de nødvendige foranstaltninger (BAT) til forebyggelse og begrænsning af miljøpåvirkningerne i forbindelse med virksomhedens aktiviteter.

5.2 Samlet vurdering

Halsnæs Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen i overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsens § 18 stk. 1 punkt 1).

⁸Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016

6. Klagevejledning

Afgørelsen offentliggøres på hjemmesiden Digital MiljøAdministration: dma.mst.dk

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, Styrelsen for patientsikkerhed, Naturfredningsforeningen, Friluftsrådet og enhver der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Eventuel klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet skal være sket inden 4 uger fra afgørelsen er modtaget/offentliggjort dvs. senest den 21. november 2018.

Klagen skal fremsendes via Klageportalen, som der er et link til fra <https://naevneneshus.dk/>. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Information om klagegebyr og betaling kan ses på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Fritagelse for at bruge klageportalen kan opnås ved at 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 anmodningen kan imødekommes.

Sagen kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101 indbringes for domstolene senest 6 måneder fra dato på afgørelsen om godkendelse, senest den 24. april 2019.

Med venlig hilsen
Merete Kjær
Specialkonsulent - Miljø

Kopi sendt til:

- Styrelsen for patientsikkerhed, stps@stps.dk
- Dansk Naturfredningsforening, dnhalsnaes-sager@dn.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Hundested Havn, mail@hundestedhavn.dk

Halsnæs Kommune
Rådhuspladsen 1
3300 Frederiksværk
Telefon 4778 5114
mail@halsnaes.dk
www.halsnaes.dk

PART OF
**GREATER
CoPENHAGEN**