

Miljøgodkendelse

HIRTSHALS TANKLAGER

Rygaard Fisketransport AS

Industrikajen 14

Listepunkt: D201



Februar 2024



Oversigt

Virksomhed

Virksomhedens navn:	Hirtshals Tanklager Aps
Adresse:	Industrikajen 14, 9850 Hirtshals
CVR-nr. / P-nr.:	33263562 / 1016439327
Drift/miljøansvarlig + tlf.:	Kenneth Overgaard Pedersen: kop@rygaard.com T: 98 94 50 66 M: 51 31 25 03
Listebetegnelse:	D201 – oplag af organiske stoffer
Tanklagerets ejer: ejers CVR- / P- nr.	Rygaard Fisketransport A/S, Sindalvej 7, 9850 Hirtshals 37259292 - Rygaard Fisketransport A/S 1020931171 - Rygaard Fisketransport A/S
Grundejer:	Hirtshals Havn, Norgeskajen 11, 9850 Hirtshals
Matrikelnummer:	sydøstlig del af 123fs, Horne By, Hirtshals
IE-direktivet:	ikke omfattet
Basistilstandsrapport:	ikke omfattet
VVM	ikke omfattet
Risiko-bekendtgørelsen:	ikke omfattet
VOC-bekendtgørelsen:	ikke omfattet
PRTR-indberetning:	ikke omfattet
Tilslutningstilladelse:	indehold i denne godkendelse

Sagsinfo

Tilsynsmyndighed:	Hjørring Kommune, Team Miljø
Sagsbehandler:	Nethe Ottesen
Sagsnummer:	09.02.00-P19-1-24

Vigtige datoer

Godkendelsen meddelt:	22.02.2024
Godkendelsen offentliggjort:	22.02.2024 (4 ugers klagefrist tæller herfra)

Kontakt

Hjørring Kommune:	72 33 33 33 / hjoerring@hjoerring.dk
Team Miljø:	72 33 67 30 / teammiljoe@hjoerring.dk
Hjørring Vandselskab:	38 41 28 28 / post@hjevand.dk
	Vagttelefon: 20 90 83 35
Havnevagten:	98 94 14 22
Akut forurening:	1-1-2 (vagtcentralen kobler Miljøvagten ind ved behov)



Indholdsfortegnelse

Godkendelse med vilkår.....	4
Godkendelse	4
Tilslutningstilladelse.....	5
VVM.....	5
Generelt	5
Vilkår for godkendelsen	6
Generelle vilkår	6
Vilkår for indretning og drift	7
Vilkår for affald og farligt affald.....	9
Vilkår for regnvand og rengøringsvand.....	10
Vilkår for støj	10
Vilkår for lavfrekvent støj, infralyd.....	11
Vilkår for lugt og fluer.....	12
Vilkår for kontrol og egenkontrol.....	12
Formelle oplysninger	15
Offentlighed og høring.....	15
Klagevejledning.....	15
Underretning om afgørelsen	16
Miljøteknisk vurdering.....	17
Miljølovgivning	17
Beliggenhed	20
BAT.....	21
Produkter og mængder	21
Luftforurening, særligt lugt og fluer	22
Støj og infralyd	22
Beskyttelse af jord og grundvand.....	23
Spildevand	24
Regnvand	24
Kontrol og egenkontrol	25
Samlet vurdering.....	27
Bilag 1 – Sammenhæng mellem nye og gamle vilkår	28
BILAG 2 – Foto af tankpladse/påfyldningsplads.....	30
BILAG 3 – Indretningsplan	31
BILAG 4 – Alarmer.....	31
BILAG 5 – Ansøgning.....	31



Godkendelse med vilkår

Rygaard Fisketransport A/S har 25.01.2024 ansøgt om fornyet D201-miljøgodkendelse via Byg og Miljø.

Ansøgningen omhandler ændringer af tankstørrelser og antal og forbedret tankgård på eksisterende tanklager på Industrikajen 14, Hirtshals Havn.

Tanklageret ændres til 5 tanke mellem 77 og 1212 m³ i størrelse (i alt 4.555 m³), vist i bilag 3 – 5. Der forventes en tilførsel af produkter på generelt 25.000 m³/år, men op til 50.000 m³/år.

Tanklagerets aktiviteter består af midlertidigt oplag af flydende organiske produkter¹ i lukkede ståltanke i tankgårde, pumpeanlæg og tankplads for tankbiler. Der leveres produkter til lageret fra skib eller lastbil. Produkterne er såkaldte animalske biprodukter eller vegetabiliske restprodukter, men kan også være råprodukter.

Tidligere tilladelser, der bortfalder

Den tidligere miljøgodkendelse af 04.01.2012 bortfalder med nærværende godkendelse.

Godkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger suppleret med Hjørring Kommunes vurderinger meddeles Hirtshals Tanklager Aps (som ejes og drives af Rygaard Fisketransport AS) miljøgodkendelse til ændringerne af og fortsat drift af tanklager til oplag af organiske produkter¹ på Industrikajen 14.

(Godkendelsen omhandler ikke Rygaards vognmandsvirksomhed og værksted på Sindalvej 7.)

Der er tale om en miljøgodkendelse², hvor de fleste vilkår videreføres (eventuelt i omformuleret form) meddeles som revurdering efter §41 i Miljøbeskyttelsesloven, men hvor få vilkår særligt om driftsinstruks, beredskabsplan, tankgårdens størrelse og lugtbegrænsende foranstaltninger meddeles efter §33. Se også afsnittet "Miljøteknisk Vurdering".

De hovedhensyn, der har været bestemmende for afgørelsen, er, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelsen af den bedste tilgængelige teknik, at virksomheden kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed, og at til- og frakørsel til virksomheden kan foregå uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

Godkendelsen indeholder vilkår for virksomhedens indretning og drift, samt krav til egenkontrol mv. Vilkårene er de betingelser kommunen stiller for, at virksomheden kan miljøgodkendes.

Listebetegnelse og standardvilkår

Virksomheden er optaget på bilag 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed med listebetegnelse D201, der omfatter: " oplag af organiske stoffer, herunder enzymer".

Miljøstyrelsen har ikke udarbejdet standardvilkår for denne type aktivitet, og Hjørring Kommune har derfor i stedet taget udgangspunkt i de vilkår, som Miljøstyrelsen har opsat som

¹ "Produkt" skal i denne sammenhæng forstås som et affalds-, bi-, rest- eller råprodukt, som ikke produceres på lokaliteten men mellemlægges her, frem til videre levering til for eksempel biogasanlæg.

² Jf. Bek. nr. 1038 af 09/08/2023 om godkendelse af listevirksomhed.



standardvilkår til andre virksomheder med lignende oplag (fx listepunkt D201, E207 og J205), jævnfør Standardvilkårsbekendtgørelsen³. Samtidig har Miljøstyrelsen i Orientering nr. 4, 2014, "BAT-eksempler og tjeklister på tværs af brancher" udgivet udførlige lister over gængse krav til forskellige aktiviteter og indretninger på virksomheder omfattet af listepunkter på Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2. Begrundelser for vilkårene fremgår af afsnittet "Miljøteknisk Vurdering".

Ordforklaring – anlæg/rørsystem/pipeline

I denne godkendelse bruges følgende udtryk som tankanlæg, rørsystemer, og pipeline, som skal forstås på følgende måde:

Ved **tankanlæg**, og bare anlæg, forstås tank med det tilhørende rørsystem.

Ved **rørsystemer** forstås alle rørinstallationer, der anvendes til transport af olieprodukter i forbindelse med tanke.

Ved **pipelines** forstås rørsystemer til transport af produkter til kejkant og over tredje mands ejendom.

Tilslutningstilladelse

Indarbejdet i denne godkendelse er videreført tilladelse til bortledning af regnvand til havnens regnvandskloak og spildevand til offentlig kloak efter §30 i Miljøbeskyttelsesloven. Vurderinger fremgår i "Miljøteknisk Vurdering".

VVM

Hjørring Kommune har på baggrund af det ansøgte vurderet, at virksomhedens aktiviteter/projektet ikke er omfattet af reglerne om miljøvurdering (VVM-screening eller VVM-pligt), da der ikke er tale om oplag af affald. Produkterne, der mellemlagres, er nye produkter, restprodukter eller biprodukter af vegetabilsk eller animalsk oprindelse.

Generelt

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, herunder affald, før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til § 33 i Miljøbeskyttelsesloven⁴.

Vilkårene skal være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft, hvis ikke andet er anført i vilkårene.

Der gøres opmærksom på at denne godkendelse ikke fritager fra krav, tilladelser, godkendelser eller dispensationer efter anden lovgivning.

³ Bek. nr. 2079 af 15/11/2021 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

⁴ Lov nr. 358 om miljøbeskyttelse af 6. juni 1991 jf. lovbek. nr.48 af 12/01/2024 (§ 33).



Vilkår for godkendelsen

Generelle vilkår

1. Hvis ejerforhold eller forholdene omkring ansvaret for tanklagerets drift- og miljøforhold ændres, skal dette skriftligt meddeles Hjørring Kommunes Team Miljø på teammiljoe@hjoerring.dk.
2. Der skal for virksomheden udnævnes en person, der har **ansvar** for tanklageret, og som er tilsynsmyndighedens **kontaktperson**. Ændres den ansvarlige kontaktperson, skal dennes direkte telefon og e-mail straks oplyses til Team Miljø på teammiljoe@hjoerring.dk.
3. Der skal til enhver tid være et **eksempel af denne miljøgodkendelse** let tilgængelig på lokaliteten. Den ansvarlige for driften skal være bekendt med vilkår heri, og skal instruere øvrige ansatte eller eksterne arbejdere (fx. tankbilschauffører og slamsuger) om de vilkår, der har betydning for deres arbejde.
4. Ved **ophør eller delvis ophør** af lokalitetens drift skal virksomheden forinden meddele dette til tilsynsmyndigheden⁵. Virksomheden skal træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand⁶, herunder tømme tanke og rengøre disse. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften ophører.
5. Senest 1 måned efter etablering skal der fremsendes en "som udførst" målfast **indretningsplan og kloakplan** til teammiljoe@hjoerring.dk.

Driftsinstruks, beredskabsplan og generel overvågning

6. Kun **tankbilchauffører** eller **skibspersonale**, der har modtaget udførlig instruktion (jf. vilkår 9) og godkendelse af virksomheden i betjeningen og sikringen af tanklageret må levere eller afhente produkter på tanklageret. Alternativt skal en for anlægget ansvarlig person (jf. vilkår 3) være til stede.
7. Anlægget skal være **forsvarligt sikret**, når der ikke er personale på lokaliteten, så uvedkommende ikke kan betjene det.
8. Der skal på lokaliteten foreligge **driftsinstrukser**, der beskriver:
 - a. hvordan personalet skal forholde sig i forbindelse med modtagelse, håndtering og udlevering af produkter.
 - b. hvordan personalet skal forholde sig i forbindelse med bortledning af regnvand
 - c. hvordan personalet skal forholde sig i forbindelse med eftersyn, renhold og vedligehold af tankanlæg, tankgård og tankbilplads.

⁵ Jf. Godkendebekendtgørelsens §22 stk 1 nr 12

⁶ Jf. Jordforureningslovens kapitel 4b og Godkendebekendtgørelsens kapitel 15.



9. Der skal være en let forståelig **beredskabsplan** tilgængelig på lokaliteten i nærhed til pumper, ventiler, spjæld og andre relevante dele af anlægget, som kortfattet beskriver, hvad der skal gøres i tilfælde af uheld eller driftsforstyrrelser.
10. Anlægget skal være forsynet med et **alarmanlæg**, som alarmerer personale i tilfælde af unormale driftsforhold. Alarmer skal som minimum omfatte:
 - a. Overfyldnings- og lækage-alarm på hver tank
 - b. Niveauføler/alarm i tankgårdens pumpeump

Uheld og driftsforstyrrelser

11. Spild skal straks opsamles, og der skal på lokaliteten forefindes passende redskaber til opsamling og opbevaring, frem til bortskaffelse til godkendt modtager efter de til hver en tid gældende affaldsregler.
12. Hvis der konstateres eller mistænkes utætheder i tanke, tankgård eller rør, skal der straks træffes foranstaltninger, der kan bringe risikoen for eller eventuel reel udstrømning til ophør, f.eks. ved tømning af de berørte enheder over i andre enheder eller ved afhentning eller opsugning. Se også vilkår 8, 13 og 14.
13. Sker der driftsforstyrrelser eller uheld, hvor der opstår risiko for eller reel forurening af miljøet eller kloak, skal **Nordjyllands Beredskab** straks kontaktes via 1-1-2. Beredskabet kontakter derefter kommunens miljøvagt.
Ved uheld som kan påvirke havnekaj, bassin eller regnvandskloak skal **Havnevagten** kontaktes på 98 94 14 22.
Ved uheld som har indflydelse på kloak eller renseanlæg skal **Hirtshals Renseanlæg** (Hjørring Vandselskab) også straks kontaktes på 38 41 28 28 (Vagttelefon: 20 90 83 35).

Kommunens **Team Miljø** skal altid derefter underrettes.

Senest en uge efter kontakten skal der følges op med en skriftlig redegørelse for hændelsen, indeholdende en beskrivelse af årsag til uheldet, og hvad der blev gjort eller vil blive gjort for at udbedre skader og forebyggende, at lignede hændelser sker igen.

14. Driftsuheld eller driftsforstyrrelser skal indføres i driftsjournalen (vilkår 54).

Vilkår for indretning og drift

Produkter

15. Der må kun mellemlagres flydende, organiske produkter i form af animalske biprodukter og vegetabiliske restprodukter på lokaliteten (så som glycerin, fiskeensilage, fiskeolie og lignende). Ønskes andre produkter eller affald oplagret kræver det fornyet miljøgodkendelse.
16. Der må være en samlet oplagskapacitet på maksimalt 4.555 m³ (jævnfør bilag 3 og 5) og der må maksimalt modtages 50.000 tons i alt pr år. Jf. også vilkår 51 om beholderregnskab.



Tanke

17. Produkterne skal oplagres i lukkede ståltanke, som er tætte og bestandige overfor vejrlig og overfor de produkter, de indeholder.
18. Tankene skal fyldes, så produktet strømmer ind i tanken under overfladen.
19. Tankene må ikke overfyldes. De skal være forsynet med niveaufølere og synlig og hørbar overfyldningsalarm, der melder fra til den der er til stede (jf. vilkår 2, 6 og 10).
20. Tankene skal være forsynet med tryk/vakuum ventil og skal udvendigt være malet i en farve med en samlet strålereflektionskoefficient på mindst 70%.

Tankgård

21. Alle tanke skal stå i tæt tankgård af beton eller andet materiale, der er bestandigt overfor vejrlig og overfor produkterne i tankene. Der må etableres én stor eller flere mindre tankgårde.
22. Tankgårde skal være så rummelige, at der stadig er 10 cm til kanten af tankgården fra væskeoverfladen, hvis indholdet i den største tank lækker ud i tankgården.
23. Tankgårde skal etableres med fald mod en sump eller anden forsænkning i tankgården, hvorfra regnvand kan pumpe væk. Pumpen må aldrig stå i automatisk tilstand og skal være forsynet med kontraventil og niveauføler for væskestanden i sumpen og alarm. (Se også vilkår 8 om sikring mod uvedkommen betjening af anlægget).
24. Tankgårde skal tømmes for regnvand så ofte, at der aldrig står mere end 10 cm vand i tankgården, og bortledning af regnvand skal ske under overvågning af en ansvarlig person fra virksomheden, eller en ekstern person som ved skriftlig aftale er berettiget hertil.

Rørsystemer og produktpumper

25. Produkter skal pumpes til og fra tanke i lukkede, tætte rørsystemer⁷. Rørsystemerne skal være tomme, når der ikke påfyldes eller aftappes, så der ikke henstår produkter i rørene.
26. Pumper på lokaliteten må aldrig være i automatisk tilstand, men må kun betjenes manuelt under overvågning.

Tankbiler

27. Kun tankbiler, der er lukkede, må levere eller henter produkter, og tankbilerne må ikke overfyldes.
28. Tankbiler/skibe skal kunne blæse eller suge rør og pipeline⁸ tomme efter endt tankning (aflevering eller hentning), så der ikke henstår produkt i rør.

⁷Ved "rørsystemer" forstås alle rørinstallationer, der anvendes til produkttransport i forbindelse med tanke, jf. ordforklaring s. 5. Rørene kan bestå af slanger eller flexslanger, hvis disse er bestandige overfor vejrlig og produkter.

⁸⁸ Pipeline refererer til rørledningen mellem skibskaj og tankanlæg.



Tankplads for tankbiler

29. Der skal være tankbilplads på de steder, hvor tankbiler leverer og henter produkter. Det skal med afmærkning, plakat eller lignende være anvist, hvordan tankbilerne skal placere sig korrekt.
30. Tankbilpladserne må ikke til sammen være større end 30 m².
31. Tankbilpladsens påfyldningsstudse og aftapningshaner skal være placeret indenfor konturerne af en tæt belægning med fald mod spildevandsafløb, og med opkant eller anden sikring mod at uvedkommende vand fra omkringliggende arealer løber til pladsen.

Samtidig skal der direkte under studse/haner stilles mobile drypbakker, som kan opsamle dryp i forbindelse med af- og tilkobling. Dryp bortskaffes som affald i henhold til gældende affaldsregler.

Mindre oplag

32. Der må (ud over oplag i tanke nævnt i vilkår 17 – 20) kun oplagres mindre mængder olie og kemikalier på tanklageret som relaterer sig direkte til driften af lageret. Disse skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er tydeligt mærket med deres indhold, og på en særlig oplagsplads jf. vilkår 33.
33. Oplagspladser til olie og kemikalier nævnt i vilkår 32 må ikke give anledning til risiko for forurening af jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Oplagspladserne skal derfor være indrettet med tæt belægning, som er uigennemtrængelig for de oplagrede produkter, og være beskyttet mod vejrligt, og være utilgængelig for uvedkommende. Oplagspladsen skal mindst kunne tilbageholde indholdet af den største beholder ved lækage eller spild⁹.

Vilkår for affald og farligt affald

Affald skal generelt håndteres, opbevares og bortskaffes efter gældende Affaldsbekendtgørelse og heraf afledte bekendtgørelser, samt Hjørring Kommunes Erhvervsaffaldsregulativ. Derudover fastsættes følgende vilkår:

34. Farligt affald skal opbevares i egnede lukkede beholdere, der er tætte og tydeligt mærket med deres indehold, og på en særlig oplagsplads for farligt affald, jf. vilkår 35.
35. Oplagspladsen til farlige affald nævnt i vilkår 34 må ikke give anledning til risiko for forurening af jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Den skal være indrettet med impermeabel¹⁰ belægning og opkant, som kan tilbageholde spild på et afgrænset område. Oplagspladsen skal mindst kunne tilbageholde indholdet af den største beholder ved

⁹ Vilkåret kan overholdes f.eks. ved at oplagre produkterne indendørs på spildbakker.

¹⁰ Med impermeable menes uigennemtrængelig for de oplagrede affaldstyper.



lækage eller spild. Oplaget skal være beskyttet mod vejrliget, og være utilgængelig for uvedkommende.¹¹

36. Spild af brændstof, hydraulik eller andre kemikalier skal straks opsamles med opsamlingsmateriale som fx kattegrus. Alt opsamlet spild og opsamlingsmateriale skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til en hver tid findes opsamlingsmateriale på lokaliteten.

Vilkår for regnvand og rengøringsvand

Regnvand

37. Regnvand fra tankgårde må kun ledes til regnvandskloak under overvågning, som skal sikre at tilledningen til regnvandskloakken er kontrolleret og uforurennet.
38. Regnvandet, der ledes væk, må ikke indeholde spild eller affald, om må således ikke adskille sig fra almindeligt tag- og overfladevand med hensyn til indhold og koncentrationer.
39. Tidspunkt for regnvandsbortledning, samt udførende person, skal noteres i driftsjournal (se vilkår 54).

Spildevand

40. Overfladevand fra tankbilpladser skal ledes til spildevandskloak, og skal være frit for affald og spild, jf. også vilkår 31, 37 – 39, 31 – 42.

Rengøring

41. Tankbilpladser og tankgårde skal i almindelighed renholdes for fx sand og affald ved at der skræbes, fejes eller støvsuges, før eventuel rengøring med vand. Opfej og affaldet skal bortskaffes til godkendt affaldsmodtager.
42. Spildt produkt og rengørings- og skyllevand fra rengøring af tanke, tankgårde og tankbilpladser skal bortskaffes (med fx slamsuger) og må ikke ledes til spildevandskloak, jord eller regnvandskloak.

Vilkår for støj

Der findes retningslinjer for og vejledninger om ekstern støj fra virksomheder¹², som skal følges, når det gælder målinger og vurdering af støj. Disse vil ikke blive gennemgået i enkeltheder i denne godkendelse, men der gives i nedenstående vilkår en oversigt.

43. Virksomhedens samlede støjniveau udenfor virksomhedens egen grund må i intet punkt overskride de i tabel 1 anførte støjgrænser:

¹¹ Vilkåret kan overholdes f.eks. ved at opbevare beholderne indendørs på spildbakker i rum uden afløb, eller udendørs i aflåst miljøcontainer, eller udendørs i skur med betongulv og opkant.

¹² Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5 fra 1984 om ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens vejledning nr. 6 fra 1986 om måling af ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens Vejledning nr 3 fra 1996 supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.



Tabel 1. Støjgrænser for de forskellige områder omkring virksomheden. De angivne værdier er energi-ækvivalenter, korrigerede, A-vægtede lydstyrkeniveauer i dB(A) re 20 uPa.

Ugedag	Periode	Reference-tidsrum ¹³	Erhvervsområder	Blandet Bolig- og erhvervsområde, centerområder	Boligområder
Man – fredag	kl. 07– 18	8 timer	60 dB	55 dB	45 dB
Lørdag	kl. 07– 14	7 timer	60 dB	55 dB	45 dB
Lørdag	kl. 14– 18	4 timer	60 dB	45 dB	40 dB
Søn- og helligdage	kl. 07– 18	8 timer	60 dB	45 dB	40 dB
Alle aftner	kl. 18 – 22	1 time	60 dB	45 dB	40 dB
Alle nætter	kl. 22 – 07	½ time	60 dB	40 dB	35 dB

* Maksimalværdien af støjniveauet må ved boliger om natten ikke overstige de anførte værdier med mere end 15 dB, målt med tidsvægtningen "fast".¹⁴

Vilkår for lavfrekvent støj, infralyd

44. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente støjniveau for lavfrekvent støj og infralyd målt udendørs må ikke overskride grænseværdierne i tabel 2. Støjgrænserne gælder over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst. I tilfælde, hvor støjen er impulsagtig reduceres de anførte grænseværdier med 5 dB.

Tabel 2 Støjgrænser for lavfrekvent støj og infralyd (i dB re 20 µPa).

Anvendelse		A-vægtet lydtryksniveau (10 – 160 Hz)	G-vægtet Infralydsniveau
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lign.	Aften/Nat (kl. 18.00 – 7.00)	20 dB	85 dB
	Dag (kl. 7.00 – 18.00)	25 dB	85 dB
Kontorer, undervisningslokaler, andre støjfølsomme rum		30 dB	85 dB
Øvrige rum i virksomheder		35 dB	90 dB

¹³ Referencetidsrum er fastsat efter "Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger", nr. 10, november 1989.

¹⁴ Det vil sige, at man om natten måler støjen over den mest støjende halve time (referencetidsrum). Gennemsnittet af denne periodes målinger, må ikke overskride de anførte værdier i tabellen. I den halve time, hvor der måles, vil støjen muligvis variere (derfor tager man netop et gennemsnit, for at få ét tal) og det er i orden. Men på intet tidspunkt må peaks i støjen komme op over 15 dB mere end det tilladte gennemsnit.



Vilkår for lugt og fluer

45. Tanklageret må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.
46. Tanklageret må ikke give anledning til fluegener, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering. Ved fluegener skal fluer enten bekæmpes eller det pågældende produkt bortskaffes.

Vilkår for kontrol og egenkontrol

47. Hjørring Kommune kan kræve, at virksomheden for egen regning lader foretage kontrolmålinger eller beregninger til dokumentation for, at vilkår i denne godkendelse overholdes (særligt vilkår 38, 43 – 46 og 48).
Dog kan dokumentationen kun kræves 1 gang årligt, for hvert vilkår eller gene, når indretning, drift og aktivitet i øvrigt er den samme.

Målingerne/beregningerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift) og efter de til en hver tid gældende standarder og normer på området.

Målinger og beregninger skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af Den Danske akkrediterings- og Metrologifond eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

Rapport over målingerne/beregningerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget. For vandsanalyser gælder dog, at de skal indsendes så snart resultatet foreligger og senest en måned efter prøvetagningen.

48. Alarmer skal funktionstestes mindst en gang årligt, og dato og resultat skal indføres i driftsjournalen (vilkår 54).
49. Virksomheden skal jævnligt og mindst en gang om ugen føre visuelt tilsyn med tankene udvendigt og tilhørende rørføring, ventiler, pumper og andet teknisk udstyr i tankgrave og tankbilpladser, så hele anlægget er i sikker og funktionsdygtig stand. Udbedringer af konstaterede fejl, skader og mangler skal ske så hurtigt som muligt, og frem til udbedringen er sket skal tilhørende dele af anlægget tages ud af drift, så der ikke kan ske udslip af produkt. Dato og resultat af tilsynet skal indføres i driftsjournalen (vilkår 54).
50. Virksomheden skal løbende og mindst en gang årligt¹⁵ foretage visuel kontrol af udendørs arealer, tankgårde, sumpe, og tætte belægninger på tankbilpladser, for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand i øvrigt. Eventuelle utætheder og revner skal udbedres hurtigst muligt. Dato og resultat af tilsynet skal indføres i driftsjournalen (vilkår 54).

¹⁵ Kontrollen kan deles op over året, så længe alle gulve og arealer samlet er gennemgået hvert år.



Beholderregnskab

51. Der skal for hver produkttype og tank løbende notere ind- og udgående mængder, og disse skal mindst månedligt opgøres i et beholderregnskab/lagerstatus. Beholderregnskab skal indenfor kort tid kunne fremsendes til tilsynsmyndigheden på forlangende, og skal fx tjene til at godtgøre vilkår 16.
52. Hvis der er væsentlige uoverensstemmelser mellem påfyldte og aftappede mængder, jævnfør vilkår 51, skal årsagen hertil straks undersøges. Kan forskellen ikke føres tilbage til regnskabsfejl, skal Hjørring Kommunes Team Miljø straks underrettes, mens den fysiske årsag klarlægges. Se også vilkår 12.

Beholderkontrol

53. Tankene skal før ibrugtagning og derefter mindst hvert 10. år kontrolleres for styrke og tæthed af sagkyndig, der er autoriseret til at kontrollere beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand, jf. Beholderkontrolbekendtgørelsen¹⁶. Kontrollen skal omfatte rørføringer mellem tanke og pumpestationer på lokaliteten.

Resultatet skal sendes til Hjørring Kommunes Team Miljø (teammiljoe@hjoerring.dk) senest en måned efter at kontrollen er foretaget. Resultatet af kontrollen (tilstandsrapporten) skal opbevares på anlægget sammen med dokumentation for eventuelle reparationer, mindst indtil en nyere tilstandsrapport foreligger.

Hvis kontrollen viser, at tankene ikke kan overholde krav til styrke og tæthed, eller at der er behov for et supplerende eftersyn baseret på specialviden, brug af specialværktøj eller behov for at en beholder tømmes, skal tilstandsrapporten indsendes til tilsynsmyndigheden inden 6 uger efter, at kontrollen er foretaget sammen med virksomhedens oplysninger om, hvad der er foretaget eller planlægges foretaget på baggrund af rapporten.

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

Driftsjournal

54. Virksomheden skal føre driftsjournal¹⁷ med de i tabel 3 anførte oplysninger. Driftsjournalen skal opbevares¹⁸ på virksomheden i mindst 5 år og være hurtigt gøres tilgængelig for tilsynsmyndigheden på forlangende.

¹⁶ Bek. nr. 1322 af 14/12/2012 om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand

¹⁷ Der er ikke krav om, at oplysningerne skal noteres i én samlet driftsjournal, men alene at oplysningerne skal noteres, og let og hurtigt kunne fremvises på tilsyn eller fremsendes på forlangende.



Tabel 3 Driftsjournalens oplysninger og minimums hyppighed for noteringspligten.

Type kontrol	Minimums-hyppighed
Generelt	
Uheld og driftsforstyrrelser -dato, hændelsesforløb, samt afværgende og udbedrende tiltag	Hver gang
Spildevand og Regnvand	
Analyseresultater af eventuelle vandprøver	Hver gang
Tidspunkt og ansvarlig for regnvandsudledninger fra tankgårde	Hver gang
Pumpeanlæg (incl. rør og koblinger mv.)	
Visuel kontrol af pumpeanlæg – dato og resultat	Ugenligt
Vedligehold af pumpeanlæg -dato og type udbedring	Hver gang
Alarmer for overfyldning og overvågning – dato for funktionstest	Årligt
Tankbilplads, tankgårde og udendørsarealer	
Visuel kontrol af tankbilpladser, tankgårde og udendørs arealer – dato, bemærkninger	Årligt
Vedligehold af tankbilpladser, tankgårde og udendørsarealer -dato og udbedring	Hver gang
Tanke	
Visuel udvendig kontrol – dato og resultat	Ugenligt
Indtag og udlevering af produkter – dato, mængde, tank nr.	Hver gang
Visuel indvendig kontrol af betontanke	Efter hver rengøring
Vedligehold af tankanlæg -dato og type udbedring	Hver gang
Beholderkontrol (før ibrugtagning og mindst hvert 10. år herefter)	Hver gang
Beholderregnskab (lagerstatus)	Noteres ved hver ind- og udlevering, og opgøres månedligt.



Formelle oplysninger

Offentlighed og høring

Udkast til miljøgodkendelse og tilladelse til udledning af regnvand har været i høring hos virksomheden selv, Hirtshals Havn som grundejer/kloaknetsejer og Hjørring Vandselskab som ejer af Hirtshals Renseanlæg.

Havnen kom ikke med bemærkninger. Hjørring Vandselskab havde bemærkninger til en bedre specificering af ansvarsforhold (grundejer Hirtshals Havn, anlægsejer Rygaard Fisketransport AS, driftsherre Hirtshals Tanklager ApS) og et ønske om en samlet kloakplan for matriklen. Hjørring Kommune har på den baggrund listet i det indledende afsnit "Oversigt" og "Godkendelse" nærmere beskrevet drifts- og ejerforholdene på matriklen. I forhold til en samlet kloakplan over matriklen, vurderer kommunen, at dette falder udenfor godkendelsen og tilslutningstilladelsens hjemmel-ramme, da kun den del af matriklen, hvor tankanlægget ligger, er godkendelsespligtigt.

Miljøgodkendelsen og tilslutningstilladelsen vil blive offentliggjort på Hjørring Kommunes hjemmeside 22.02.2024.

Klagevejledning

Ansøger selv kan klage¹⁸ over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Det samme kan enhver, der har væsentlig, individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. Klagen skal være modtaget senest **21.03.2024 kl. 23.59**

Klagen skal indsendes digitalt til Hjørring kommune via Miljø- og Fødevareklagenævnets klageportal. Klageportalen findes på www.borger.dk og www.virk.dk. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Hjørring Kommune i klageportalen.

Nævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen. Miljø- og Fødevareklagenævnet opkræver et gebyr for at klage. Gebyrets størrelse kan ses på www.borger.dk og www.virk.dk.

En klage over påbud af nye eller skærpede vilkår har opsættende virkning. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan i særlige tilfælde afgøre, at godkendelsen ikke kan udnyttes før klagen er behandlet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan ændre eller ophæve kommunens afgørelse på baggrund af en klage¹⁹.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolen. En retssag skal være anlagt inden seks måneder fra den dag, afgørelsen er offentliggjort.

Der er til enhver tid mulighed for aktindsigt i sagen jf. forvaltningsloven, offentlighedsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

¹⁸ Lov nr. 358 af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse kap. 11. med senere ændringer

¹⁹ Jf. § 80 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006 med senere ændring.



Underretning om afgørelsen

- Virksomheden selv via digital post og kop@rygaard.com
- Grundejer og kloaknetsejer: Hirtshals Havn v. p.ydesen@hirtshalshavn.dk
- Hjørring Vandselskab, post@hj-vand.dk
- Embedslægeinstitutionen Nordjylland (Sundhedsstyrelsen): senord@sst.dk

Organisationer og foreninger:

- Danmarks Naturfredningsforening: dnhoerring-sager@dn.dk (eller dn@dn.dk.)
- DN's Samråd for Nordjylland c/o Thorkild Kjeldsen: thorkild.kjeldsen@mail.tele.dk
- Friluftsrådet, Thomas Elgaard Jensen: vendsyssel@friluftstraadet.dk
- 3F Hjørrings Miljøafdeling: skagerak@3f.dk



Miljøteknisk vurdering

Tanklageret er et bestående lager, med miljøgodkendelse fra 04.01.2012, som nu bortfalder med nærværende godkendelse. Lageret ønsker at modernisere og ændre tankstørrelser og produktmængder, sådan at det bedre passer til nutidens produkter og transportmængder på skibe og lastbiler.

Da visse vilkår, særligt for tankgårdens størrelse, er utidssvarende, og da retsbeskyttelsen på den tidligere godkendelse er udløbet, stiller Hjørring Kommune derfor nye tidssvarende vilkår for særligt tankgården, mens de fleste af den tidligere tilladelses vilkår videreføres.

Hjørring Kommune har dog valgt at omformulere mange af de videreførte vilkår, så ordlyden svarer bedre til nutidens måde at formulere vilkår på, som det ses i Miljøstyrelsens standardvilkår til mange brancher. På den måde håber kommunen at lette tilsynsmedarbejderes arbejde på forskellige tanklagre i kommunen, og håber også at de enkelte tanklagre kan se, hvordan de reguleres mest muligt ens.

Hvordan hvert vilkår forholder sig til tidligere godkendelses vilkår (fra 04.01.2012), fremgår at tabellen i bilag 1. Her ses det, at det kun er vilkår 8, 9, 18, 20 og 46, der er nye vilkår.

Der er således tale om en miljøgodkendelse, hvor de fleste vilkår meddeles som revurdering efter §41 i Miljøbeskyttelsesloven, men hvor visse vilkår særligt om driftsinstrukser/beredskabsplan, tankgårdens størrelse, og lugtbegrænsende foranstaltninger meddeles efter §33. Selvom de fleste vilkår er videreført, kun med omformuleringer og omrokeringer, har Hjørring Kommune valgt at begrunde også disse vilkårene igen, så det stadig er tydeligt for virksomhed, myndighed og offentlighed, hvorfor vilkårene stilles som de gør. Begrundelserne findes senere i dette kapitel.

Miljølovgivning

Godkendebekendtgørelsen og IE-direktivet

Virksomheden er omfattet af godkendebekendtgørelsens bilag 2 listepunkt D201:

"Oplag af flydende organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor oplaget kan give anledning til væsentlig forurening, bortset fra flydende kvælstofholdige gødningsstoffer.

Kun virksomheder på bilag 1 er omfattet af EU's direktiv for industrielle emissioner (IED).

Basistilstandsrapport

Tanklageret er kun omfattet af godkendebekendtgørelsens bilag 2. Alene virksomheder, som er omfattet af IE-direktivet og dermed er på bilag 1 i godkendebekendtgørelsen, skal udarbejde basistilstandsrapport i forbindelse med godkendelse eller revurdering, hvis virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver relevante farlige stoffer, som kan forårsage jord- eller grundvandsforurening, i visse mængder.

Risikobekendtgørelsen

EU's Sevesodirektiv, der er implementeret i risikobekendtgørelsen, har til formål at forebygge større uheld og imødegå konsekvenserne af disse. Målet er at beskytte både mennesker og miljø. Direktivet er indarbejdet i Risikobekendtgørelsen, som omfatter industrivirksomheder der



fremstiller, opbevarer eller bruger store mængder af giftige, brandfarlige eller eksplosionsfarlige stoffer.

Virksomheden håndterer ikke stoffer i mængder over tærskelmængderne angivet i bekendtgørelsen, og er derfor ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

Brugerbetalingsbekendtgørelsen

I kraft af at være omfattet af godkendebekendtgørelsen, er virksomheden også omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsen²⁰.

Det betyder, at Hjørring Kommune afregner den tid, der er brugt på tilsyn og miljøgodkendelser, både tid brugt på og udenfor virksomheden, dog ikke kørsel. Afregning for tilsyn sker en gang årligt over ejendomsskattebilletten, mens afregning for miljøgodkendelse sker ved særskilt faktura umiddelbart efter at en godkendelse er meddelt.

PRTR-forordningen

Visse virksomheder, er forpligtede til at afgive miljøoplysninger i henhold til PRTR-forordningen. Forordningen er implementeret i dansk lovgivning gennem PRTR-bekendtgørelsen²¹, men denne refererer til forordningens bilag.

Virksomheden håndterer ikke stoffer i mængder over tærskelmængderne angivet i bekendtgørelsen, og er derfor ikke omfattet af PRTR-forordningen

VOC-bekendtgørelsen

Virksomheden er ikke omfattet.

Habitatbekendtgørelsen / Natura 2000

EU har udpeget naturområder, som er særligt værdifulde, set i et europæisk perspektiv. Områderne kaldes Natura 2000-områder og er en fælles betegnelse for habitat- og fuglebeskyttelsesområderne. Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte levesteder og rasteområder for fugle og for at beskytte naturtyper og plante- og dyrearter, der er truede, sårbare eller sjældne i EU.

Ifølge § 7 stk. 1 i Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 1. maj 2007 skal der, før der gives miljøgodkendelse, foretages en vurdering af, om projektet kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt (habitatområder og fuglebeskyttelsesområder samt Ramsarområder). Dette omfatter en vurdering af projektets potentielle indflydelse på udpegningsgrundlaget (naturtyper samt arter) for de internationale naturbeskyttelsesområder.

²⁰ BEK nr. 1519 af 29/06/2021 om brugerbetalning for godkendelser og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Med senere ændringer.

²¹ BEK nr. 1914 af 04/10/2021 om et register over udledning og overførsel af forurenende stoffer (PRTR)

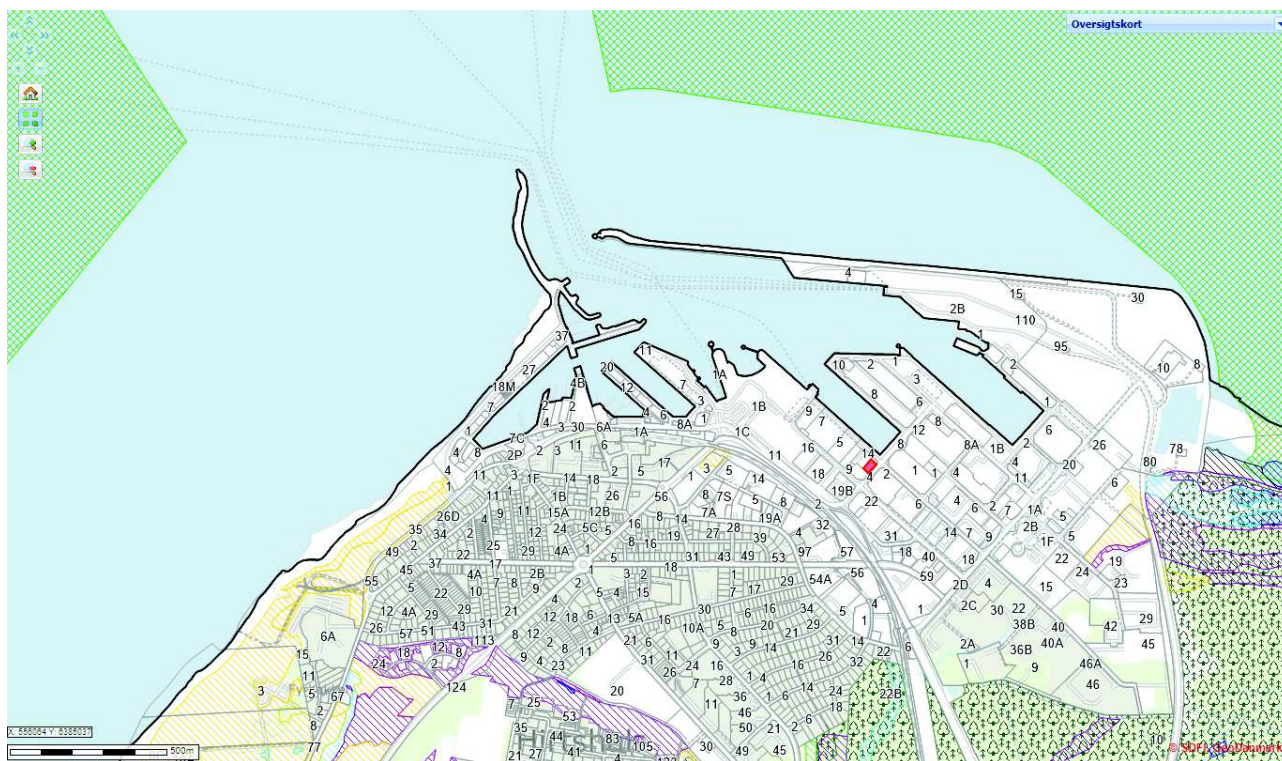


De nærmeste Natura2000-områder ligger i havet nord og vest for Hirtshals (se figur 1). Området "Skagen Gren og Skagerak" begynder 1 km nord og øst for virksomheden. Området "Knudefgrund" begynder 2,4 km vest for virksomheden.

Tanklageret er et eksisterende tanklager som ændres i forhold til tankstørrelser og antal. Det vurderes ikke at påvirke disse eller andre, endnu mere fjernliggende Natura 2000 områder. Virksomheden vurderes hverken at medføre væsentlige depositioner, udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områderne.

Bilag IV arter

Markfirben og strandtudse forventes på de §3-beskyttede naturarealer øst for havnen, som er vist på figur 1. Kommunen har ikke kendskab til forekomst af bilag IV-arter såvel som rød- og gullistede arter på selve tanklagerets lokalitet eller i umiddelbar nærhed heraf, som kunne forventes at blive påvirket af tanklagerets fortsatte drift.



Figur 1. Oversigt over området og forskellige beskyttede naturområder. Tanklageret er angivet med lille rød firkant. §3-beskyttet natur angives i skraveret lilla, blå, lyseblå og gul. Natura2000 i ternet grøn. Fredskov angives med grønne træsymboler.

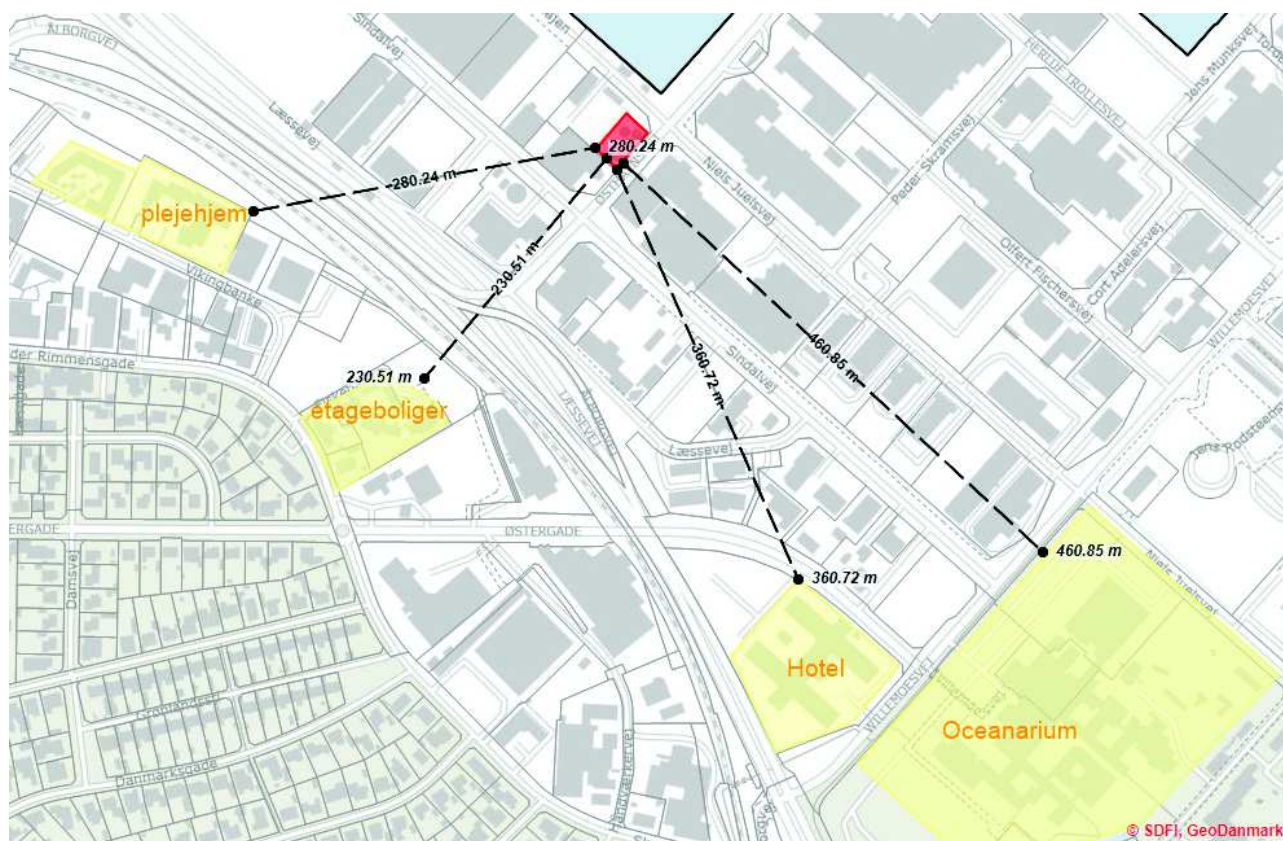
§ 3 naturbeskyttede områder

Den nærmeste natur omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 er en lille mose omkring 600 m syd for virksomheden, og et lille overdrev ca. 700 m øst for virksomheden. Kommunen vurderer, at tanklagerets ændring og fortsatte drift ikke kan få væsentlig effekt på disse eller fjernereliggende naturbeskyttede områder.

Beliggenhed

Tanklageret er et bestående tanklager, som nu ændres og derfor få ny miljøgodkendelse. Det er beliggende i et industriområde på havnen med havnerelaterede virksomheder, herunder opmarscharealer for færger, fiskerelateret fødevareproduktion og lager. Området er ikke omfattet af lokalplan, men kommuneplan 201-R09 fra 2021 fastsætter formålet til Erhvervsområde.

Sydøst for virksomheden i en afstand på 360 og 460 m ligger Hotel Skaga og Nordsøen Oceanarium, jf. figur 2. Nærmeste boliger ligger syd og sydvest for tanklageret i en afstand på 230 m eller mere. Disse er de nærmeste følsomme arealanvendelser, når det gælder støj, støv og lugt.



Figur 2: Oversigtskort over området omkring virksomheden, som er angivet med rød firkant.

Tilkørsel til tanklageret sker ad større indfaldsveje til Hirtshals og derefter på havnens veje, jf. oversigtskort på figur 2.

Virksomheden er placeret på Hirtshals Havn, hvor der hverken er almindelig eller særlig drikkevandsinteresse.

Hjørring Kommune vurderer, at virksomheden er hensigtsmæssigt placeret og holder sig indenfor rammerne af lokalplan og kommuneplan. Kommunen vurderer videre, at virksomheden ikke påvirker omkringliggende områder, herunder områder med følsom arealanvendelse, i en grad der er uforenelig med områdernes formål og sårbarhed.



BAT

EU kommissionen udgiver og reviderer løbende såkaldte BREF-dokumenter, som samler viden om tilgængelige teknikker til mindskning af forurening indenfor forskellige brancher og processer. Altså hvad der skal betragtes som de bedste tilgængelige teknikker, BAT, på forskellige områder.

For virksomheder på bilag 2 i godkendebekendtgørelsen, som Miljøstyrelsen har udarbejdet standardvilkår for, er disse at betragte som BAT, hvis vilkårene ikke er lempeligere end eventuelle BREF-dokumenters konklusioner²².

Da denne virksomhed ikke er omfattet af standardvilkår, har Hjørring Kommune vurderet BAT ud fra bilag 5 i godkendebekendtgørelsen.

Kommune har taget udgangspunkt i: **Miljøstyrelsens Orientering nr. 4, 2014**, "BAT-eksempler og tjeklister på tværs af brancher", kapitel 3.21 om tankanlæg for flydende stoffer, som specificerer følgende:

- Instruktion af medarbejdere
- tank og rørføringer beskyttes mod påkørsel
- tank, der er bestandig eller indvendig coated, så den ikke nedbrydes
- aftapning fra tanken sker uden spild
- overfyldningsalarm,
- males således, at tankoverfladen har en samlet strålevarmerefleksionskoefficient på mindst 70 %, eller isoleres, så samme effekt opnås med hensyn til reduktion af temperaturafhængige emissioner fra tanken (jvf. luftvejledningen)
- Tanke, der anvendes til opbevaring af produkter, som har et damptryk mindre end 1,3 kPa, skal være forsynet med tryk/vacuumventil.
- Tæthedsprøvning af enkeltvæggede, stationære tanke med tilhørende rørsystemer for at dokumentere, at tank og rørforbindelser er tætte.
- tankgård, hvor volumen af den største tank udgør maksimalt 90 % af tankgårdens opsamlingskapacitet.
- Elektronisk overvågning på tankanlæg, så evt. udslip kan opdages, og indsats kan igangsættes hurtigt
- Ved fyldning af tanke, skal produktet strømme ind under væskeoverfladen

Samtidig har Hjørring Kommune søgt inspiration til vilkårenes formulering i standardvilkår for lignende brancher, for eksempel korn- og foderstofvirksomheder (E207) og Biogasanlæg (J205).

Hjørring Kommune vurderer, at virksomheden, ved at indrette og drive anlægget i henhold til de fastsatte vilkår, vil leve op til BAT.

Produkter og mængder

Tanklageret er et bestående lager, med miljøgodkendelse fra 04.01.2012. Lageret ønsker nu at modernisere og ændre tankstørrelser, sådan at det bedre passer til nutidens produkter og transportmængder på skibe og lastbiler.

Der videreføres vilkår om, at det kun er flydende, organiske produkter i form af animalske biprodukter eller vegetabiliske restprodukter, der må oplagres, og at der maksimalt må modtages

²² jf. godkendebekendtgørelsens §26 stk 1



50.000 m³ i alt pr år. Dette er et forholdsvis rummeligt vilkår, som gør at virksomheden kan oplagre mange forskellige produkter, som de ikke for hvert produkt skal ansøge om, men som samtidig har fællestræk i forhold til fysisk-kemiske egenskaber og potentiel miljøpåvirkning, som gør at godkendelsens vilkår vurderes tilstrækkelige.

Luftforurening, særligt lugt og fluer

Der forventes ikke luftforurening i form af miljøfremmede stoffer eller støv fra tanklageret. Der forventes en vis lugt fra tanklageret, idet visse produkter er lugtende. Der er dog god afstand til lugtfølsomme arealanvendelser, så som turistrelaterede aktiviteter eller boliger.

Ud fra kommunens erfaringer med dette specifikke tanklager og lignende oplag på havnen forventes det, at tanklageret ikke giver anledning til væsentlige lugtgener i omgivelserne, om end lageret ikke er lugtfrit. Lugt forventes i hovedsag, når der pumpes produkt ind og ud i tankene. Der er derfor alene opstillet vilkår, som giver mulighed for at skride ind, hvis der mod forventning skulle opstå lugtgener, der er uforenelige med de omkringliggende områders karakter og sårbarhed.

Der stilles yderligere et lugtrelateret vilkår om, at tankene skal være malet i maling, som reflekterer lys og have en tryk/vaccum-ventil. Dette vilkår er i tråd med afsnit 3.21 i Miljøstyrelsens Orientering nr. 4, 2014, om "BAT-eksempler og tjeklister på tværs af brancher", og stilles for at tankene ikke skal opvarmes for meget og dermed få produkterne til at afdunste.

Afdunstning sker dog ved indblæsning, hvor fortrængningsluften vil give anledning til kortvarigt lugtudslip. Der stilles også af lugthensyn vilkår om, at produkter skal pumpes ind i tankene under overfladen, sådan at der ikke er plask og hvirvlen med lugt til følge. Dette er også i tråd med ovenfor nævnte Orientering nr. 4, 2014 fra Miljøstyrelsen.

Det forventes også ud fra erfaringer fra det specifikke lager og andre tanklagre på havnen, at tanklageret kan driftes uden fluegener, men der stilles dog et generelt vilkår i forhold til fluegener, som svarer til vilkår til andre tanklagre i kommunen, der har oplag i teltoverdækkede gylletanke. Da de mest lugtende produkter ikke må oplagres i teltoverdækket tank, men kun i lukkede ståltanke, forventes det dog at fluegener undgås.

Støj og infralyd

Grænseværdier for støj og infralyd er fastsat i henhold til godkendebekendtgørelsen²³ og ud fra omgivelsernes karakter og anvendelse, og i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger²⁴. Hjørring Kommune har ikke i forbindelse med sagsbehandlingen fundet grund til en skærpelse eller lempelse af grænseværdierne.

Virksomheden vil kunne modtage og udlevere produkt døgnet rundt, året rundt. Både i forhold til losning fra kaj og i forhold til ind- og udlevering fra tankbil. I praksis forventer ansøger dog at hovedparten af transporterne til og fra tanklageret vil foregå indenfor normal arbejdstid. Til- og frakørsel sker via Østhavnsvej og Læssevej, samt øvrige veje på havnen.

²³ Godkendebekendtgørelsens § 22 stk 1 nr 3).

²⁴ Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5 fra 1984 om ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens vejledning nr. 6 fra 1986 om måling af ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens Vejledning nr. 3 fra 1996 supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Referencetidsrum er fastsat efter "Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger" nr. 10, november 1989.



Der er ikke aktiviteter på anlægget som burde kunne give anledning til vibrationer af væsentlig karakter, og kommunen har derfor ikke stillet vilkår eller grænseværdier i forhold til vibrationer.

Det vurderes, at virksomheden kan overholde det fastsatte støj- og infralydsgrænser, og der kræves ikke på forhånd beregninger, der skal sandsynliggøre dette. Tilsynsmyndigheden kan dog med hjemmel i godkendelsen kræve, at der gennemføres målinger, f.eks. i forbindelse med konstaterede problemer eller en klage.

Beskyttelse af jord og grundvand

Vilkår til beskyttelse af jord og grundvand omfatter håndteringen af affald og farligt affald, håndteringen og oplaget af produkter, og indretningen af tankgårde og tankbilpladser. Hjørring Kommune har lagt vægt på at vilkårene skal være sammenlignelige med vilkår stille til andre brancher med oplag af organiske produkter i tanke, herunder særligt til andre D201-virksomheder. Der er også hentet inspiration i Miljøstyrelsens standardvilkår til korn- og foderstofbranchen (listepunkt E207) og biogasbranchen (J205), og med de BAT-eksempler for tankanlæg, der fremgår af Miljøstyrelsens Orientering nr. 4, 2014.

Kravene til opbevaring og håndtering af produkt er stillet, så der er tale om "kar-i-kar" opbevaring (tanke i tankgård) som er et generelt princip i miljølovgivningen, og specificeret i Miljøstyrelsens Orientering nr. 4 2014 om "BAT-eksempler og tjeklister å tværs af brancher".

Det vil sige at tætte tanke og rør har en ekstra sikring i form af en tankgård. Tankgården skal kunne tilbageholde hele den største tanks indhold, hvis det lækker ud, i tillæg til eventuelt regnvand.

Den største grund til at virksomhedens miljøgodkendelse revurderes nu, er at den tidligere godkendelse fra 2012 accepterede, at kun 60% af den største tanks indhold kunne tilbageholdes i tankgården mod et øget krav til varslingssystem. Men siden er reglerne for tankanlæg generelt i Danmark på tværs af brancher ensrettet og standardiseret, og Hjørring Kommune retter nu ind efter dette.

Miljøstyrelsens BAT-eksempel og standardvilkår formulerer dette, sådan at tankens indhold maksimalt må udgøre 90% af tankgårdens opsamlingskapacitet, mens regnvand maksimalt må udgøre 10%. Dette kan dog være svært at kontrollere både for virksomheden selv og tilsynsførende. Tanklagerets rådgiver, har i ansøgningen godtgjort, at der i dette tilfælde vil være 10 cm tilbage op til kanten af tankgården, hvis den største tank lækker ud. Hjørring Kommune har derfor omskrevet det normale procent-vilkår til, at der maksimalt må stå 10 cm regnvand i tankgården, og at tankgården skal være stor nok til at der er 10 cm tilbage til kanten, hvis den største tank lækker. Regnvandet kan dermed tjekkes med lineal på tilsyn, mens bilag 5's volumenberegning dokumenterer tankgårdens samlede størrelse.

Kravene til opbevaring og håndtering af farligt affald og af mindre oplag af olie- og kemikalier svarer til vilkår til samtlige brancher, hvor Miljøstyrelsens har udarbejdet standardvilkår. Samtidig svarer det til krav i Hjørring Kommunes "Forskrift for opbevaring af olie og kemikalier" og "Regulativ for Erhvervsaffald". Hjørring Kommune har ikke fundet grundlag for at skærpe eller lempe disse gængse krav.



Spildevand

Det skal indledningsvis præciseres, at kloaknettet i området ejes og vedligeholdes af Hirtshals Havn. Havnens spildevandskloakker er tilkoblet det offentlige spildevandsnet (Hjørring Vandselskab) og Hirtshals Renseanlæg. Regnvandskloakker på det pågældende havneområde ledes til havnebassinet.

Rengøringsvand

Virksomheden har normalt haft behov for 200 – 300 m³ vand fra vandforsyningen årligt, til indvendig, og eventuel udvendig, rengøring af tankene. Dette spildevand er ligesom spild bortskaffet med slamsuger. Enten til videre brug i fx biogasanlæg eller til anden godkendt modtager, fx renseanlæg. I flere tilfælde har der faktisk været tale om at slamsugeren selv har medbragt skyllevand, så lokalt vand på stedet har været unødvendigt.

Da der ikke er forbindelse fra tankgården til spildevandskloak, men kun til regnvandskloak, vil der da også skulle en ekstraordinær tilkobling til spildevandskloakken til, for at bortledning af denne vej ville være mulig.

Der stilles derfor kun få, enkle krav om, at rengøringsvand og spild skal bortskaffes med slamsuger eller lignende, og at der ikke må ledes rengøringsvand eller spildt produkt til hverken jord, regnvandskloak eller spildevandskloak.

Overfladevand fra tankbilpladser

Tanklageret har pt. Én tankbilplads ud til Østhavnsvej på omkring 10 m². Tankbilpladser kræves afvandet til spildevandskloak som normalt for tankbilpladser i separatkloakerede områder i Hjørring Kommune. Der stilles krav til størrelsen af tankbilpladser og deres indretning, med fald og opkant eller lignende sikring mod uvedkommende overfladevand, for at spildevandskloakken ikke skal belastes med for meget uvedkommende regnvand, der skal renses unødigt.

Tanklageret har pt. Kun én tankplads, men for at give en form for rummelighed i forhold til produkt-ind- og udlevering, begrænser denne godkendelse ikke antallet af pladser, men kun den samlede størrelse. Ved at stille krav om, at tankbilpladserne tilsammen højst må udgøre 30 m², vil det ved en 10-års hændelse sikre, at der ikke ledes mere end 0,64 l/s ud på 10 minutter, og ikke mere end tilsammen 0,385 m³ på disse værste 10 minutter. Dette er ikke en væsentlig forøgelse af den samlede spildevandsmængde, som havnens arealer leder videre til det offentlige system. Det vurderes derfor, at tankbilpladsen ikke udsætter kloakken for unødigt pres ved større regnhændelser.

Det forventes at spildevandet (regnvand fra tankbilpladsen) kan ledes bort uden gener eller farer for de personer, der er tilknyttet driften af kloaksystem og renseanlæg, og at mængderne kan rummes i spildevandsplanen.

Der stilles ligeledes for at sikre kloakken mod unødigt spild eller affald vilkår om, at en stophane eller lignende skal være lukket, så længe der tankes. På den måde vil spild blive forhindret i at løbe videre til kloak, og der vil være muligt at opsuge med slamsuger eller lignende.

Regnvand

For regnvand på tankbilpladsen, som ledes til spildevandskloak, henvises til ovenstående afsnit. Følgende afsnit omhandler regnvand til regnvandskloak.



Det samlede areal indenfor tankgården forbliver uændret, mens tankvæggen forhøjes for at øge opsamlingsvolumen, der skal til for at tilbageholde lækage fra tankene.

Arealet af tankgården er omkring 687 m². Ved større regnskyl vil tankgården opsamle en væsentlig mængde vand, som dog uden problemer kan rummes i tankgården. Til eksempel kan nævnes at en 10-års regnhændelse (214 l/s/ha i 10 minutter) vil give omkring 8,6 m³. Dette vil føre til at der vil stå 1,3 cm vand i tankgården, som har 2,7 m høje vægge, og udgøre under 2 % af tankgårdens opsamlingsvolumen (tankgårdens volumen minus tankenes fortrængende volumen).

Regnvand vil desuden kun blive ledt til regnvandskloakken med forsinkelse og neddrøsling i og med at der kun er en mindre pumpe i tankgårdens sump, som manuelt skal betjenes under overvågning. Dermed forventes det ikke at større regnhændelse ikke give hydrauliske problemer i regnvandskloak eller recipient.

For at beskytte regnvandskloakken og efterfølgende recipient mod forurening, er der opstillet vilkår, som gør at overfladevand fra tankgården kun må pumpes manuelt til regnvandskloak under overvågning af personale. Det er i vilkåret forklaret, at overvågningen skal sikre, at overfladevandet vitterligt kun er regnvand og ikke indeholder spildt produkt eller anden forurening.

Der stilles krav om at pumper ikke må stå i automatisk modus, og at pumpning skal ske under overvågning. Dette gøres for at sikre, at det er en kendt vandtype, der pumpes et kendt sted hen, og så der ikke ved lækage automatisk pumpes produkt ud af tankgården.

For yderligere at værne om regnvands-recipienten er der i vilkårene også specificeret, hvorledes rengøring på tankbilpladser, andre udendørsarealer, i tankene, og i tankgårde skal foregå, dels når der er tale om affald og sand, som vinden har ført med, og dels ved spild af produkt.

Kontrol og egenkontrol

Vilkår for kontrol og egenkontrol er videreført fra tidligere godkendelse. Vilkårene er først og fremmest stille med udgangspunkt i Miljøstyrelsens Orientering nr. 4, 2014, om "BAT-eksempler og tjeklister på tværs af brancher" og standardvilkår for andre brancher med tanklagre, herunder korn- og foderstoffabrikker. Samtidig har Hjørring Kommune stillet lignende krav til andre tanklagre i kommunen. Kravene svarer også til kravene de fleste kommuners "Forskrift for opbevaring og håndtering af olie og kemikalier".

Der stilles vilkår om at virksomheden selv skal føre visuelle tilsyn med anlæggets forskellige dele, for at sikre at alt er i god stand. Der er stillet vilkår om ugentligt tilsyn med tekniske dele og mere følsomme dele så som rør og pumper, mens visuelle tilsyn med tanke, tankgårde og tætte belægninger kan ske årligt, eller når tankene alligevel er tomme. Disse frekvenser svarer til frekvensen for andre brancher, herunder for korn- og foderstofbranchen i Miljøstyrelsens Standardvilkår, og er i tråd med Miljøstyrelsens Orientering nr. 4, 2014, om "BAT-eksempler og tjeklister på tværs af brancher". Hjørring kommune vurderer, at disse frekvenser, sammen med den normale frekvens af personale og oplærte chauffører på stedet, er tilstrækkelig i forhold til produkternes beskaffenhed og områdets sårbarhed, kombineret med de indretningsmæssige sikringer i form af alarmer, tankgårde, hængelås på hovedhaner, hængelås på ventiler osv. jævnfør bilag 2.



Der er stillet vilkår (vilkår 47), som gør det muligt for kommunen at kræve dokumentation for, at grænserne for støj, infralyd, lugt og krav til regn- og spildevandets indhold er overholdt. Dette er den mildeste form for dokumentationsvilkår, som stilles, når det på forhånd forventes at virksomheden kan overholde kravene. Hjørring Kommune har derfor ikke stillet vilkår om, at virksomheden på forhånd ved beregninger eller målinger skal dokumentere overholdelse. Der er således kun tale om et vilkår, som gør det muligt at kontrollere forholdene, *hvis* der mod forventning viser sig tegn på gener eller forurening.

Beredskabsplaner og driftsinstrukser

Der stilles som noget nyt vilkår til at tanklageret skal have driftsinstrukser og beredskabsplan, og at kun personer, som har modtaget instruktion, må betjene anlægget. Dette har ligget implicit i den tidligere godkendelse, men er nu indført som egentlige vilkår. Vilkårene er i tråd med Miljøstyrelsens standardvilkår for mange forskellige brancher, for eksempel brancher med større tankanlæg som korn- og foderstofvirksomhed. Vilkårene er stillet for at virksomhed og personale på forhånd skal have tænkt forskellige problemstillinger igennem, og taget stilling til og trænet sig i, hvordan personale skal forholde sig ved uheld eller unormale driftshændelser, men også hvordan den daglige drift optimalt udføres.

Beholderregnskab

Der stilles vilkår til beholderregnskab, som først og fremmest skal tjene til dokumentation for aktivitetsniveau, produkttyper, mængder og flow på anlægget. Det vil dog også kunne tjene til at indikere om noget ikke er som det skal være i forhold til udsivning af produkt. Men denne lækage/tilstandsovervågning skal ført og fremmest gøres via virksomhedens alarmsystem (jf vilkår 10). I bilag 4 er der medtaget et af virksomheden fremsendt eksempel fra et eksisterende anlæg på hvordan deres brugerflade på et moderne on-line overvågningssystem ser ud.

Beholderkontrol

Krav om beholderkontrol er videreført fra tidligere godkendelse og har sin oprindelse i Miljøstyrelsens Orientering nr. 4, 2014, om "BAT-eksempler og tjeklister på tværs af brancher", samt Miljøstyrelsens standardvilkår, der gælder for oplag af stabiliseret slam, og på biogasanlæg med tankoplag af flydende biomasse. Samme krav findes for ensilage- og gyllebeholdere i landbruget i beholderkontrolbekendtgørelsen²⁵. Hjørring Kommune har stillet samme vilkår til øvrige tanklagre i kommunen.

Beholderkontrollen skal sikre, at tankene til stadighed er i god stand, og at skader og slitage med jævne mellemrum vurderes af en sagkyndig uden relation til tanklageret. Frekvensen på 10 år for ståltanke følger de generelle krav nævnt ovenfor.

Alarmer

Der stilles krav om varslingsystem i form af lækage- og overfyldningsalarmer på tankene og niveauføler i sumpen i tankgården (vilkår 10), for at der ikke utilsigtet pumpes for meget produkt ind i tanken, så den flyder over, og så personale umiddelbart alarmeres ved lækage. Vilkårene er så vidt muligt udformet som for andre virksomhedstyper med lignende oplag, for eksempel biogasanlæg (standardvilkår J205-19). Krav om alarmer stilles også, fordi der er tale om et anlæg,

²⁵ Bek. nr. 1322 af 14/12/2012 om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand



der i vid udstrækning vil være ubemandet (personale befinde sig på nabobygninger eller længere væk), og mange dage ikke har personer tæt på tankene eller inde på tankgårdens areal, med mindre regnvand skal ledes bort fra tankgården. Der er ikke krav om en helt specifik opsætning af alarmsystemet, men det af virksomheden skitserede alarmsystem i bilag 4 vurderes at leve op til vilkårene i denne godkendelse.

Samlet vurdering

Hjørring Kommune vurderer, at tanklageret kan ændres og drives videre uden at påføre omgivelserne forurening, der er uforenelig med hensyn til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet. Det vurderes ligeledes, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi.



Bilag 1 – Sammenhæng mellem nye og gamle vilkår

Denne godkendelses vilkår #	Tidligere godkendelses vilkår #	bemærkninger
1	7	
2		Implicit i tidligere godkendelse
3	8	
4	11 + 20	
5		Implicit i tidligere godkendelse
6	35	
7		Implicit i tidligere godkendelse
8		NYT
9		NYT
10	13 + 21 + 23	
11	27 + 40 + 42	
12	36 + 41	
13	9	
14	10	
15	1 + 30	
16	29	
17		Implicit i tidligere godkendelse
18		NYT
19	13	
20		NYT
21	38 + 39	
22	39	
23	21 + 23	
24	39	
25	32 + 33	
26	22	
27		Implicit i tidligere godkendelse
28	34	
29	25 + 26 + 38 + 39	NYT
30		
31		
32	37	
33		
34	42 + 55	
35		
36	42	
37	44 + 45	
38		
39	67	
40	40	



41		Implicit i tidligere godkendelse
42	40 + 43	
43	47	
44	48	
45	31	
46		NYT
47	57 + 65	
48	14 + 24 + 63	
49	22 + 60 + 61	
50	59 + 61	
51	62	
52		
53	64 + 65 + 66	
54	67	



BILAG 2 – Foto af tankpladse/påfyldningsplads



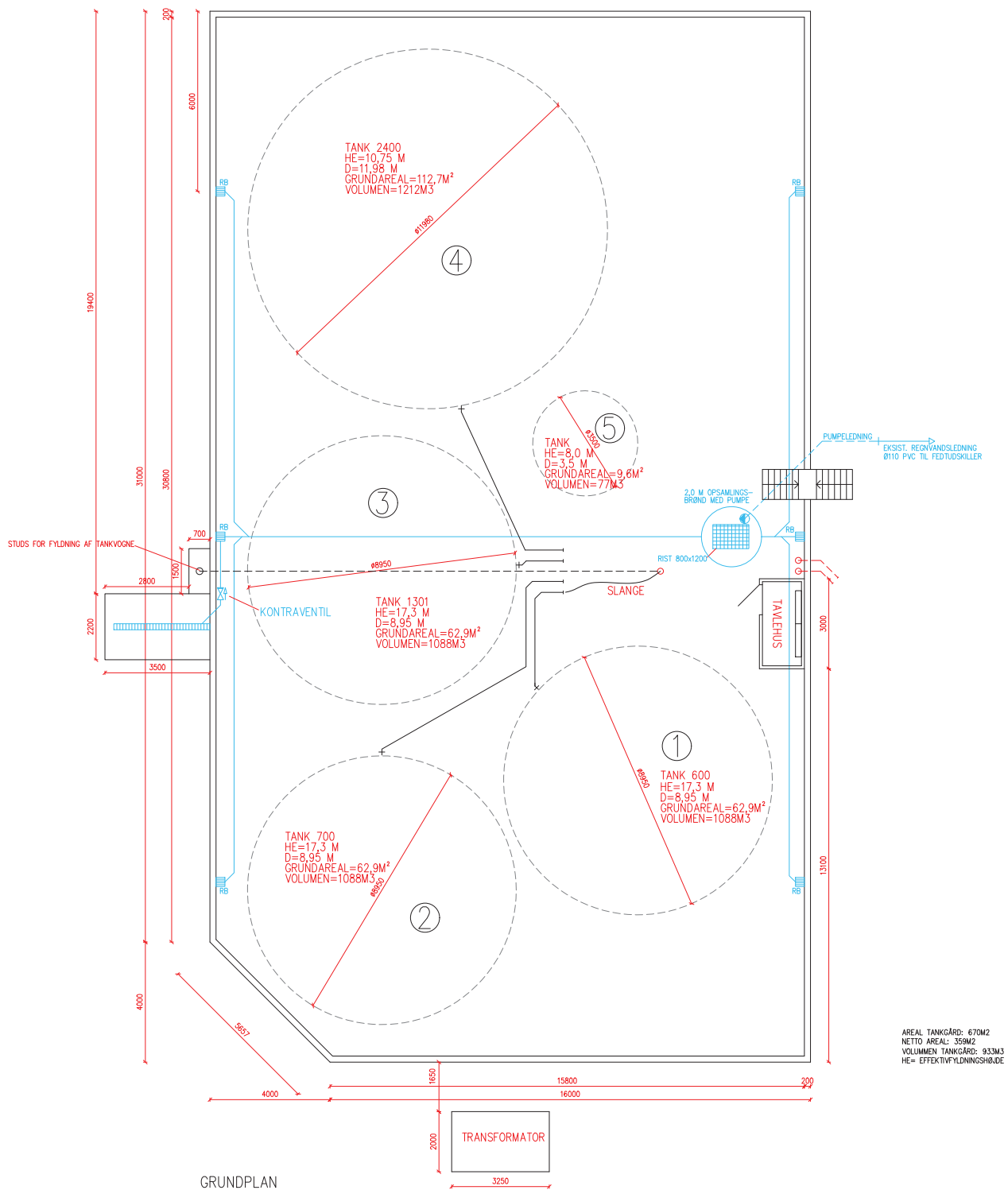
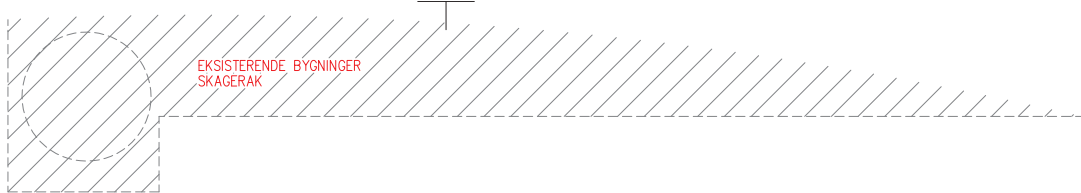
Tankpladsen, hvor lastbiler kobles til. Set fra Østhavnsvej.



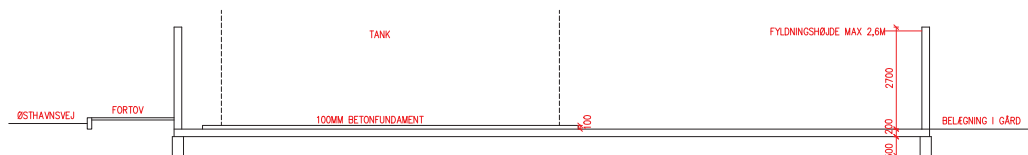
BILAG 3 – Indretningsplan

BILAG 4 – Alarmer

BILAG 5 – Ansøgning

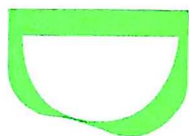


GRUNDPLAN



SNIT I TANKGÅRD

BYGHERRE: HF-TRANSPORT 9850 HIRTSHALS	SAG NR.: 23131	DATO: 22.10.2010
SAG: TANKANLÆG TIL FISCESILAGE	MÅL: 1:100	TEGN. NR.: 110.D
EMNE: PLAN OG SNIT	RETT.: 16.01.2024	ANSVARLIG: MMC
R.EVSKJÆRVEJ 28, TORNBY 9850 HIRTSHALS TLF. : 96483320 FAX. : 96483321 Mobil : 51373320 E-mail : moegelmose@mail.dk		



D-LOG[®] S

— QUALITY MATTERS —

INTELLIGENT STATIONÆR DATALOGGER

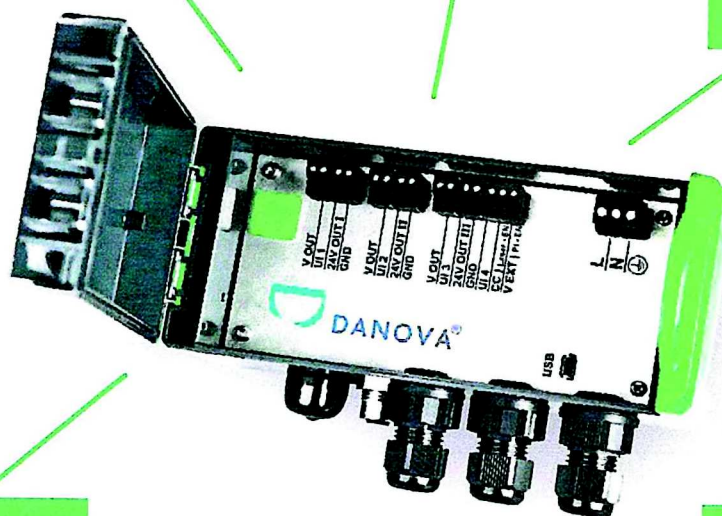
Flowmåler

Niveaumåler

D-Eye[®]

D-Rain[®]

Analyse



UNIKKE FUNKTIONER I D-LOG[®] S

Du kan tilslutte alt måleudstyr med analogt og digitalt signal til din D-Log[®] S. Kun fantasien sætter grænser.

- Online programmering
- Online sikre data
- Integreret SIM - Uafhængig af udbyder
- Rapporter - time - dag - uge - år
- Prioritets sms / e-mail ved alarmer
- Ingen tidsforskydning
- Automatisk synkronisering
- Online opdatering



SRO/SCADA

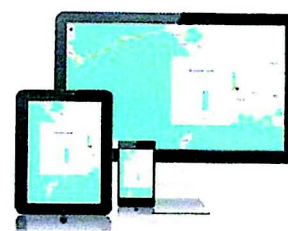
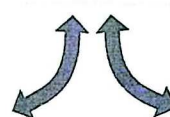
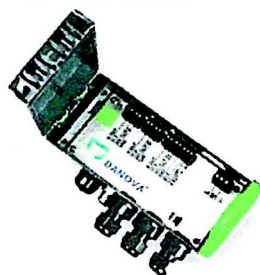
data.danova.dk
Den sikre platform til dine data

Yderligere info

D-Log[®] S er med sit kompakte design nem at placere på væg eller i skab.

Køb eller lej din nye D-Log[®] S

100% dansk design og udvikling fra Danova





NivoRadar[®] 4000

Radar level transmitter

Continuous level measurement of bulk solids and liquids across most industrial sectors with the compact 80 GHz FMCW radar. The non-contact radar sensor is ideal for use in potentially explosive areas.



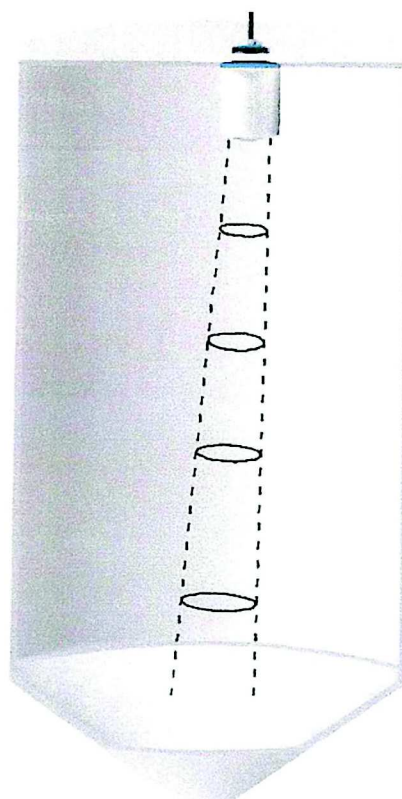
NivoRadar® 4000

Configuration via
UWT LevelApp



- 80 GHz Technology
- 4° beam angle
- High precision measurement
- Process temperature up to 80 °C
- Potted PVDF housing
- Fast reaction time
- Various mounting accessories
- Easy installation and commissioning
- Excellent price/performance ratio

Applications: Thanks to the high degree of ingress protection for bulk solids applications, the radar is ideal across all industrial sectors. The measurement is carried out up to the antenna with no blocking distance in the upper zone. Due to the measuring range of 30 metres, the sensor is the perfect solution for medium-sized silos and can also be used outdoors on free-standing stockpiles. The free-radiating radar sensor has a fast response time and can also be configured via mobile devices and the UWT LevelApp.



Non-contact level transmitter

Mounting thread version



Mounting flange version



Technical Data

Housing	PVDF IP66/ IP68, Type 6P
Certificates	ATEX, IEC-Ex, cFMus, UKCA, INMETRO, KCs (Gas, dust explosion protection) WHG
Measuring range	30m
Measurement accuracy	±2 mm
Pressure range	-1 .. +3 bar (-14.5 .. +43.5 psi)
Supply voltage	12 - 35 V DC
Process connection	NPT 1", R 1", G 1" Mounting flange > DN 80 / 3" Adjustable flange, adjustable seal
Process temperature range	-40 °C .. +80 °C (-40 °F .. 176 °F)
Signal output	4...20mA, 2-conductor
Communication	HART
Sensitivity	DK value ≥ 1.1
Material sensor	PVDF, FDA registered
Frequency	80 GHz FMCW

Mask niveau
Harboe Skælskor - Mask N...

11,00
5,50
0,00

M3 i silo m kegl
Harboe Skælskor - Mask N...

80,0
40,0
0,0

Plads i silo
Harboe Skælskor - Mask N...

46,3

station tilstand
Harboe Skælskor - Mask N...

07-02-2024 14:45:00
SER UTC+1,00

07-02-2024 14:45:27
SER UTC+1,00

▼ Grafik

Start: 1 uge

☐ Mask niveau Harboe Skælskor - Ma...
☒ M3 i silo m kegl Harboe Skælskor - Ma...

80,0M3
64,0M3
48,0M3
32,0M3
16,0M3
0,0M3

01-02-24 02-02-24 03-02-24 04-02-24 05-02-24 06-02-24 07-02-24

Server time UTC+1:00

Ole Møgelmosen
Ræveskæervej 28
Tornby
DK-9850 Hirtshals

Tlf. +45 9648 3320
Mobil 5137 3320
ole@moegelmosen.dk
www.moegelmosen.dk
CVR nr. 28147880

25. januar 2024

Hjørring Kommune
Team Miljø
Springvandspladsen 5
9800 Hjørring

Att.: Nethe Ottesen

Vedr.: Ansøgning om tilladelse til ombygning af tankgård hos Rygaard, Sindalvej 7, Hirtshals.

Tankgården planlægges ombygget med højere tanke og højere væg omkring tankgården. Ændringer fremgår af tegninger 110D og 500A, som er bilagt ansøgning. Væg forhøjes til 2,7 m og væskespejl ved brud på tank regnes et gå til 2,6 m. Vægge har den fornødne brudkapacitet til at modstå tryk fra væske med rumvægt 1100 kg/m^3 i 2,6 m højde. Tank 1,2 og 3 forhøjes til 17,3 m effektivt, og ved brud på en af disse opstår der et scenarie som er stort set identisk med scenariet hvor der opstår brud på tank 4. Tank 4 får en effektiv højde på 10,75 m. Tankgården har et indvendigt areal på 670 m^2 , og tankene har et samlet grundareal på 311 m^2 .

Tank 1,2 og 3:

Volumen til opsamling: $(670 - 311) \times 2,6 = 933 \text{ m}^3$
Volumen pr. m højde i 1088 m^3 tank: $62,9 \text{ m}^3$
Højde over væskepejl: $17,3 - (2,6 - 0,1) = 14,8 \text{ m}$
Volumen over væskepejl: $62,9 \times 14,8 = 931 \text{ m}^3$

Tank 4:

Volumen til opsamling: $(670 - 311) \times 2,6 = 933 \text{ m}^3$
Volumen pr. m højde i 1212 m^3 tank: $112,7 \text{ m}^3$
Højde over væskepejl: $10,75 - (2,6 - 0,1) = 8,25 \text{ m}$
Volumen over væskepejl: $112,7 \times 8,25 = 930 \text{ m}^3$

Tankene forsynes med lækage- og overfyldningsalarm og tankgården forsynes med elektronisk system til overvågning af væskestanden i tankgården. Det samlede overvågningssystem med radarer, dataloggere etc. er nærmere beskrevet i bilag vedhæftet ansøgning i BOM.

Med venlig hilsen


Ole Møgelmosen