

Give Sværgods NH3 A/S  
Hjortsvangen 26  
7323 Give

Att: Niklas Hansen [nh@svaergods.com](mailto:nh@svaergods.com)

## Tillæg til miljøgodkendelse vedr. tapning og oplag af ammoniakvand

26-06-2020

**Virksomhed** Give Sværgods NH3 A/S

Side 1 af 7

**Adresse** Hjortsvangen 26, 7323 Give

J. nr.:

09.02.04-P19-1-20

Ejd. nr.:38823

Kontaktperson:

Peter Wade

Lokaltf.: 76 81 24 16

E-post:PETWA@vejle.dk

Her bor vi:

Kirketorvet 22, 7100 Vejle

**CVR nr.:** 1886104

**P nr.:** 1014948887

**Listetype:** D201

Venlig hilsen

Peter Wade  
Miljøtekniker

## Miljøgodkendelse

Der meddeles miljøgodkendelse til tapning og oplagring af ammoniakvand på Give Sværgods NH3 A/S på Hjortsvangen 26, 7323 Give, matr.nr. 7a Neder Donnerup, Give og 2l Donneruplund, Give. Der er tale om et tillæg til miljøgodkendelsen af 6. juli 2018. Der er samtidig indsendt en ansøgning efter miljøvurderingsloven, som er behandlet særskilt.

## Sammendrag

Give Sværgods NH3 A/S har den 29. januar 2020 ansøgt om ændret tapning af ammoniakvand (til palletanke) og etablering af et mindre bufferlager (i telthal) på maksimalt 35 stk. palletanke på 1.000 liter. Det forventes, at der vil omsættes 50 til 60 stk. palletanke pr. måned.

De fyldte palletanke transporteres enten med gaffeltruck eller med mindre lastvogn mellem tappingsområdet ved ammoniakterminalen og telthal. Disse områder ligger på hver sin side af Brande Å og er forbundet af en bro. Områdets indretning, inkl. kørearealer og sikring af åen mod udslip er nærmere beskrevet i virksomhedens sikkerhedsdokumentation af 15. februar 2018 samt miljøgodkendelsen af 6. juli 2018.

Virksomheden er omfattet af listepunkt D201 i godkendelsesbekendtgørelse<sup>1</sup>. Der er desuden tale om en ”kolonne 2” risikovirksomhed, som er omfattet af risikobekendtgørelsens<sup>2</sup> regler.

Denne godkendelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 2 år fra den er meddelt.

Forudsætningerne for godkendelsen findes i afsnittet ”Grundlaget for godkendelsen” på side 4.

## Afgørelse efter miljøbeskyttelsesloven

Vejle Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af Give Sværgods NH3 A/S på Hjortsvangen 26, 7323 Give, matr.nr. 7a Neder Donnerup, Give og 2l Donneruplund, Give. Miljøgodkendelsen er meddelt efter miljøbeskyttelseslovens § 33<sup>3</sup>.

Etablering og drift skal være i overensstemmelse med de krav der fremgaa af den gældende miljøgodkendelse for Give Sværgods NH3 A/S af 6. juli 2018.

Godkendelsen gives på følgende vilkår:

## Vilkår

### Generelle vilkår - Etablering, anlæg og indretning m.v.

1. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med det, der er oplyst i ansøgningen.
2. Der må maksimalt oplagres 35 stk. palletanke på 1.000 liter hver.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder, nr. 1534 af 9. december 2019. Listepunkt D201: ”Virksomheder, der ved fysiske processer fremstiller organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening...”

<sup>2</sup> Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, nr. 372 af 25. april 2016.

<sup>3</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 om miljøbeskyttelse

3. Palletanke med ammoniakvand skal opbevares i egnet spildbakke, under tag og beskyttet mod vejrlig.

### **Drift**

4. Der skal foreligge og efterleves en procedure for forebyggelse af og håndtering af udslip af ammoniakvand, ved aftapningsstedet, under kørsel og ved telthallen. Proceduren skal indsendes til kommunen senest 3 måneder efter miljøgodkendelsen er meddelt og forud for opstart af driften.

### **Begrundelse - miljøgodkendelsen**

Der er tale om en mindre ændring af håndtering af ammoniakvand på en virksomhed der i forvejen er miljøgodkendt til håndtering af koncentreret ammoniak (vandfri ammoniak) og som er godkendt som risikovirksomhed.

Da der ikke er tale om øget emissioner af nogen art er det kommunens forventning, at de nye aktiviteter er tilstrækkeligt reguleret af gældende miljøvilkår for eksempelvis støj, affald og oplag af kemikalier. Der er dog meddelt enkelte vilkår til regulering af den ansøgte aktivitet – krav om spildbakker, maksimale mængder og procedure for håndtering (som en tilføjelse til virksomhedens øvrige procedurer).

De nye aktiviteter er omfattet af virksomhedens gældende miljøgodkendelse og ses som en naturlig del af den samlede virksomhed. De ansøgte ændringer forventes ikke at have væsentlige negative miljømæssige konsekvenser for omgivelserne.

### **Klagevejledning**

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Vejle Kommunes hjemmeside ([www.vejle.dk/afgorelser](http://www.vejle.dk/afgorelser)) den 29. juni 2020 og i Give Avis den 7. juli 2020.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber den 27. juli 2020.

Du klager via Klageportalen, som du finder via <https://kpo.naevneneshus.dk>, [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Vejle Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Vejle Kommune. Hvis Vejle Kommune fastholder afgørelsen, sender kommunen klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for bruge af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning via mail til Miljø- og Fødevareklagenævnet, [mfkn@naevneneshus.dk](mailto:mfkn@naevneneshus.dk). Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. Se betingelserne for at blive fritaget på [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk).

### **Virkning af at der klages**

En klage over en miljøgodkendelse meddelt efter miljøbeskyttelsesloven § 33 har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at miljøgodkendelsen kan udnyttes, inden klagen er afgjort. Udnyttelsen sker dog for egen regning og risiko, da Miljø- og Fødevareklagenævnet kan ændre afgørelsen.

### **Orientering ved klagefristens udløb**

Give Sværgods NH<sub>3</sub> A/S vil ved klagefristens udløb blive orienteret om eventuelle klager som er modtaget.

### **Indbringelse for domstol**

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse er meddelt, jf. miljøbeskyttelsesloven §101.

Med venlig hilsen

Peter Wade

Miljøtekniker

## **Grundlag for afgørelsen**

### **Lovgrundlag m.m.**

- Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 om miljøbeskyttelse
- Bekendtgørelse nr. 1534 af 9. december 2019 om godkendelse af listevirksomheder

Vejle Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed.  
Virksomheden er omfattet af punkt D201 i bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen.  
Vejle Kommune er godkendende og tilsynsførende miljømyndighed.

Miljøgodkendelsen er behandlet efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven. Miljøgodkendelser efter § 33 stk. 1 er omfattet af en retsbeskyttelsesperiode på 8 år fra modtagelsen eller ved påklage 8 år fra endelig afgørelse. Herefter kan myndigheden tage de enkelte vilkår op til revision.

### **Sagsakter**

- Ansøgning om miljøgodkendelse modtaget 29. januar 2020
- Miljøvurderingsansøgning modtaget 1. marts 2020 (behandles særskilt)
- Supplerende oplysninger modtaget 10. februar og 6. marts 2020
- Høringssvar fra virksomheden modtaget 24. juni 2020.

### **Planlægning og omgivelserne**

Virksomheden ligger i kommuneplanrammeområde (industri) 2.E.5(1) og lokalplan område 035202. Lokalplanområdet har en beskyttelseszone på 500 meter, der forhindrer udvikling af følsomme områder såsom boligområder, medmindre konkrete undersøgelser har belyst, at det miljømæssigt er forsvarligt med den pågældende udvikling.

Give By ligger syd for Give Sværgods NH<sub>3</sub> A/S. Afstanden til den nærmeste samlede boligområde er ca. 750 meter mod sydvest. 250 mod nordøst er der en mindre landsby (Hjortsballe). Området er afgrænset af landbrugsområde

mod nord og vest samt erhvervsområde mod syd. Området afgrænses mod nord af Vejlevej og mod øst af Diagonalvejen.

Brande Å (Ullerup Bæk) løber tæt forbi virksomheden og under kørebanerne på virksomheden. Potentielle natur- og miljøpåvirkninger fra et uheld på virksomheden er både belyst i virksomhedens sikkerhedsdokumentet og i VVM-screeningsafgørelsen af 27. maj 2009. Der er aktuelt foretaget en særkilt VVM screening af den ansøgte ændring.

Virksomheden ligger i et område med drikkevandsinteresser, dog ikke i oplandet til et vandværk.

### **Miljøteknisk beskrivelse**

Ansøgningen omhandler en tilføjelse af tappemetode på eksisterende ammoniakvandsanlæg, samt oplagring af ammoniakvand i palletanke/IBC-containere. Nuværende godkendelse omfatter bl.a. produktion af ammoniakvand, som læsses til tanktrailere (Bulk-transport). Virksomheden ønsker mulighed for, at imødekomme markedets efterspørgsel på produktet i 1000 liters palletanke.

Der etableres udtag på nuværende anlæg til tapning via mobil palletankefylder. Placering vises i bilag 1. Fyldning/tapning foregår ved samme pumpefunktion og på samme område, som ved nuværende læsning til tankbiler. Palletankefylderen køres med truck til-og-fra fyldestedet. Fyldning vil typisk ske, når der ikke er anden aktivitet på terminalområdet. De fyldte palletanke transporteres enten med gaffeltruck eller med mindre lastvogn over til teltlageret syd for Brande Å.

På sigt forventes oplagret mellem 5 – 35 stk. palletanke. De fyldte palletanke/IBC-containere vil blive opbevaret i telthal (placering som angivet i bilag 1). Der vil blive etableret en løsning med spildbakke, således at evt. spild fra utæt beholder kan opsamles.

Det forventes, at der vil omsættes 50 til 60 stk. palletanke pr. måned. Virksomheden henviser til sikkerhedsdokument af 15.2.2018 for øvrige redegørelser om virksomhedens omgivelser, organisation, aktiviteter, sikkerhedsforanstaltninger osv.

### Befæstning

Hele terminalområdet og telthal er befæstet med SF-sten. Der er derfor ikke tale om væsketæt befæstning ved påfyldningsområdet eller teltlageret. Ved påfyldningsområdet løber eventuelt spild til rist med afløb til opsamlingsgrav af beton (under ammoniakvandstanke). Ved teltlageret vil et spild ved uheld uden for spildbakker løbe mod rist, med afløb mod regnvandsbassin.

### Forebyggelse/Procedure

Efter fyldning af palletanke i området ved ammoniakvandsanlægget (ved virksomhedens rampe 4) vil de med truck enkeltvis blive forflyttet til teltlager syd for åen. Der vil også være tilfælde, hvor de læsses direkte på lastbiltrailer for videretransport. Forflytning sker af medarbejdere med truckførercertifikat (terminalchef og terminaloperatør). Der anvendes plasttanke beskyttet af stålgitter, som vil afbøde større tryk/stød. Et udslip ved bro over åen, samt syd for åen, vil løbe i afløb til regnvandsbassin, som derefter vil tømmes i henhold til aftale med slamsugerfirma.

Ved teltlager er der afløb mod regnvandsbassin. De fyldte palletanke placeres i opsamlingskar. I tilfælde af spild/udslip omkring fyldepladsen nord for åen ledes udslip via rist til beton-tankgrav under ammoniakvands-lagertanke. Udslippet vil blive isoleret i tankgraven uden mulighed for at blive ledt videre til tankgraven under NH<sub>3</sub>-lagertankene.

I tilfælde af brand i teltlager med evt. lækage af palletanke vurderes det, at opsamlingskar vil opsamle en væsentlig del af udslip. Resterende vil via afløb ledes til regnvandsbassin. Ved udslip til regnvandsbassin er der indgået aftale med slamsugningsvirksomhed om tømning af bassin for kemikalie-forurenet vand til bortskaffelse/genanvendelse.

### **Vejle Kommunes miljøtekniske vurdering**

Uheld/Procedure:

Under sagsbehandlingen har Vejle Kommune bedt om en procedure for håndtering af spild/uheld med ammoniakvand. Dette ønske fastsættes som vilkår, således, at der udarbejdes en procedure på lige fod med andre procedurer på

risikovirkomheden. Kravet har bl.a. baggrund i de vigtige naturinteresser i nærheden af og nedstrøms virksomheden (bl.a. Brande Å). Proceduren har til formål, at formindske risikoen for uheld, samt forhindre udslip af ammoniak til Brande Å og omgivelserne i tilfælde af, at et usandsynligt uheld alligevel skulle ske.

Virksomheden har udarbejdet flere notater og afsnit i sikkerhedsdokumentationen (senest godkendt i juli 2018), som vedrører uheld, som kan give udslip til Brande Å. Konklusionen fra disse notater er at et udslip til åen vil kunne give omfattende miljøskader. Et udslip på blot 2,5 centiliter vandfri ammoniak vil være nok til at den toksiske koncentration af ammoniak i åen er overskredet. Fokus er derfor på omfattende barrierer/forebyggelse af udslip til åen, jf. ovennævnte forebyggende tiltag. Med de beskrevne barrierer (for vandfri ammoniak) er det forud for den oprindelige VVM screening for virksomheden udregnet, at sandsynlighed for et udslip af ammoniak til Brande Å er fra 1 gang i 200.000 år (tankvognssammenstød ved å-overkørsel) til mindre end 1 gang i en million år. Sandsynlighed for et uheld med ammoniakvand i palletank er ikke fastslået. Men da produktet håndteres steder, hvor spild kan opsamles, vurderes sandsynligheden for påvirkningen af åen til at være tilsvarende lavt. Med hensyn til risiko for miljøskade er det Vejle Kommunes vurdering, at en sandsynlighed af 1 gang i 200.000 år begrundes, at der ikke skal kræves en miljøvurdering (efter miljøvurderingsloven) med baggrund i risiko for uheld.

#### Befæstning:

Det vurderes, arten af stof taget i betragtning (gødningsstof) og den sekundær opsamling i henholdsvis spildbakker, betonkar og regnvandsbassin (med lukkeventil), at der fortsat kan accepteres almindelig fast (ikke tæt) befæstning ved påfyldningsområdet og ved oplagsområdet for palletanke (telthal). Forholdene ved påfyldningsområdet blev miljøgodkendt den 19. august 2010 og er omfattet af den reviderede miljøgodkendelse af 6. juli 2018. Her blev ”fast belægning” tilladt ved køreveje omkring tapningsanlæg. Der er tale om belægning med SF sten. Såfremt der opstår tegn på spild på befæstede områder vil kommunen kunne tage dette op til fornyet vurdering.

#### Øvrige krav:

Krav om spildbakker er et almindeligt forekommende krav i overensstemmelse med kommunens retningslinjer for oplag af kemiske stoffer.

Krav om maksimale mængder (jf. de oplyste, ønskede mængder) vurderes at være relevant, da voksende oplag af kemi på dette område bør være genstand for en fornyet miljøvurdering.

I forbindelse med tilsyn vil kommunen undersøge, om de anvendte IBC tanke (palletanke) efterleve gældende lovkrav for disse beholdere, herunder levealderen. Der stilles derfor ikke særskilte krav til dette.

Samlet vurderer kommunen, at aktiviteten kan foregå på en måde, som sikrer et højt niveau af miljøbeskyttelse.

#### Udtalelse fra høringsberettigede

Udkast til afgørelse har været sendt i høring hos risikomyndighederne og virksomheden. Risikomyndighederne har ikke krævet en risikovurdering af den nye aktivitet efter reglerne i risikobekendtgørelsen. Virksomhedens kommentarer af 24. juni 2020 er indarbejdet i den endelige afgørelse.

## Bilag

- Bilag 1: Oversigtskort

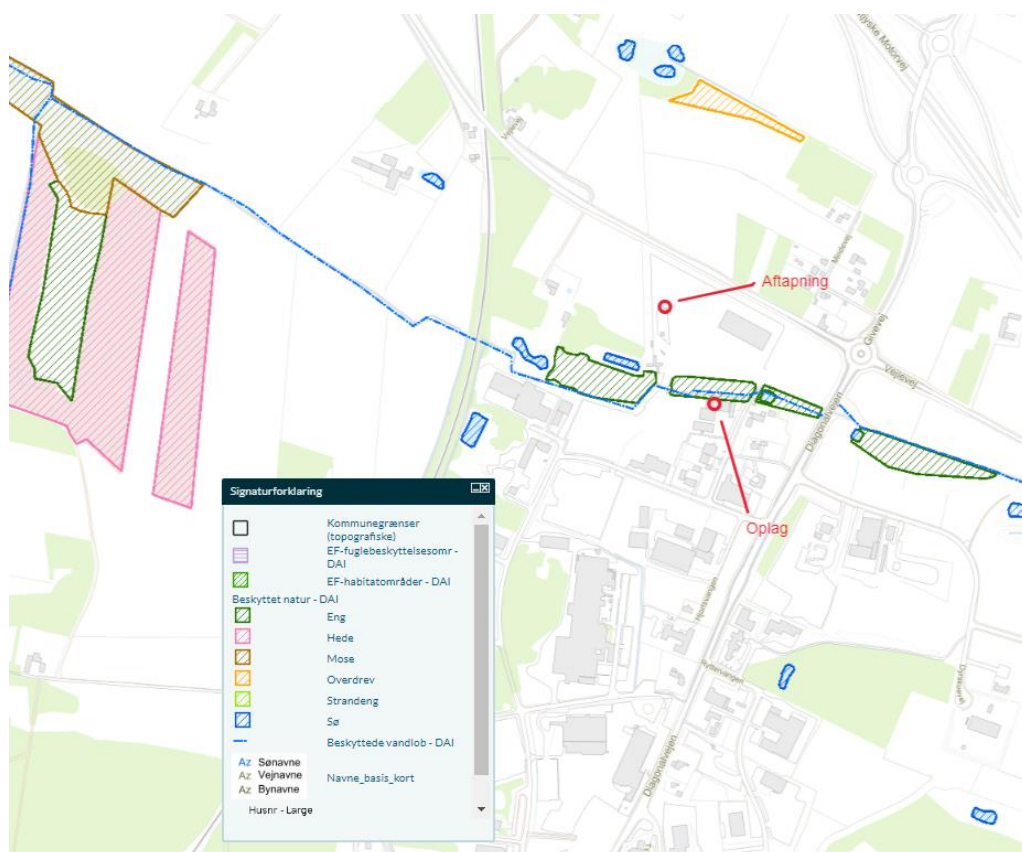
## Kopiliste

- Vejle Spildevand A/S
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- DN Vejle, v/Uffe Rømer, Klokkeager 20, 7120 Vejle Ø, [dnvejle-sager@dn.dk](mailto:dnvejle-sager@dn.dk)
- Friluftsrådet, Scandigade 13, 2450 København SV, [kreds@friluftsraadet.dk](mailto:kreds@friluftsraadet.dk)
- Friluftsrådet, kreds trekantområdet, [trekantomraadet@friluftsraadet.dk](mailto:trekantomraadet@friluftsraadet.dk)
- DOF-Vejle, v/Sten Nielsen, Sparkærvej 33, Vester Nebel, 6040 Egtved, [vejle@dof.dk](mailto:vejle@dof.dk)
- DOF, Vesterbrogade 140, 1620 København K, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Risikomyndighederne: Sydøstjyllands Politi [SOJYL-Plan@politi.dk](mailto:SOJYL-Plan@politi.dk) ; Trekant Brand [trekantbrand@trekant-brand.dk](mailto:trekantbrand@trekant-brand.dk) ; Arbejdstilsynet [at@at.dk](mailto:at@at.dk)

## Bilag 1



Placering af de 2 aktiviteter – taping af ammoniakvand ved ammoniakterminalen, samt lagerplads for palletanke.



Placering af aktiviteten set i forhold til nærliggende beskyttede naturområder. Virksomheden ligger i et lokalplanlagt erhvervsområde til tung industri.