

# Miljøtilladelse

af kvægbruget på  
Overvejen 44, 9600 Aars

Gældende fra

7. marts 2019



VESTHIMMERLANDS  
KOMMUNE

*- lyst til at gøre en forskel*

# 1. Indholdsfortegnelse

<b>1. Indholdsfortegnelse</b> .....	<b>2</b>
<b>2. Afgørelse</b> .....	<b>3</b>
<b>3. Situationsplan</b> .....	<b>4</b>
<b>4. Vilkår</b> .....	<b>5</b>
4.1 Anlæg .....	5
4.2 Anvendt teknik .....	5
4.3 Forebyggelse af forurening .....	6
4.4 Tilsyn, kontrol og egenkontrol .....	7
<b>5. Kommunens vurdering</b> .....	<b>8</b>
<b>6. Øvrige oplysninger</b> .....	<b>10</b>
6.1 Andre tilladelser .....	10
6.2 Offentliggørelse .....	10
6.3 Tilsynsmyndighed .....	10
6.4 Klage og søgsmål .....	10
6.5 Underretning .....	11
<b>7. Stamdata</b> .....	<b>12</b>

**Bilag 1 – Projektbeskrivelse**

**Bilag 2 – Indkomne bemærkninger**

**Bilag 3 – Ansøgers svar på bemærkningerne**

**Bilag 4 – it-ansøgning 206938 (kan rekvireres)**

## 2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed miljøgodkendelsen efter § 16 b stk. 1 i husdyrbrugsloven<sup>1</sup> til at udvide kvægbruget på Overvejen 44, 9600 Aars, matr. nr. 2a Vognsild By, Vognsild. CVR-nr. for bedriften er 87034119, og bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 30669.

Der er samtidig givet dispensation til benyttelse af eksisterende bygning som stald (Buffer stald D), selvom den ligger lige op af privat-fællesvej og kun 20 m fra egen boring og dermed ikke overholder husdyrbrugslovens afstandskrav.

### Miljøgodkendelsen omfatter

Godkendelsen omfatter udvidelse og øget fleksibilitet af kvægbruget i eksisterende bygninger hvorved der bliver plads til flere køer med opdræt. Der udvides med i alt 488 m<sup>2</sup> dybstrøelses afsnit, fordelt på 3 eksisterende bygninger (se kap 3 - Situationsplan).

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler måtte være skærpende i forhold til vilkårene i denne godkendelse.

Godkendelsen bortfalder helt eller delvist, hvis projektet ikke er gennemført og byggeri ikke er færdigmeldt inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse. Hvis hele eller dele af husdyranlægget senere ikke har været udnyttet i en periode på mere end 3 år, så bortfalder godkendelsen for det ubenyttede.

### Vurdering

Ansøgningsskema<sup>2</sup> og den medfølgende projektbeskrivelse (se bilag 1) er gennemgået, vurderet (se kap 5) og fundet tilfredsstillende. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens<sup>3</sup> beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt.

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper såvel i som uden for Natura 2000 områder. På baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse vurderes det derfor, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for plante- og dyrearter.

På denne baggrund vurderer kommunen samlet set at udvidelsen af husdyrbruget, der giver mulighed for et større malkekvæghold, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

Vesthimmerlands Kommune

D. 7. marts 2019

Pernille Bildsø  
Miljøkemiker

Godkendelsen er gældende fra: 07-03 2019

Klagefristen udløber: 04-04 2019

<sup>1</sup> Lov nr. 1572 af 20-12-2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrbrugloven)

<sup>2</sup> It skema – 206938 vers. 2 (bilag 4)

<sup>3</sup> Bek nr. 1021 af 06-06-2018 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug. (historisk, benyttes jf. bek. 1467 af 06-12-2018, § 64)

### 3. Situationsplan



## 4. Vilkår

### 4.1 Anlæg

1. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført:

Stald	Staldtype	Produktions-areal, m <sup>2</sup>	Dyretyper
Kostald (A) 3508 m <sup>2</sup>	Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1296	malkekøer, kvier, stude
	Dybstrøelse	74	Alle kvæg
	Dybstrøelse	92	Alle kvæg
Kvier, køer og kalve (B/C) 1203 m <sup>2</sup>	Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	121	malkekøer, kvier og stude
	Dybstrøelse	153	Alle kvæg
	Dybstrøelse	305	Alle kvæg
Buffer stald (D) 133 m <sup>2</sup>	Dybstrøelse	109	Alle kvæg

2. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Gødningstype	Areal, m <sup>2</sup>	Overdækning
Gyllebeholder, 3.000 m <sup>3</sup>	Flydende	756	Flydelag
Gyllebeholder, 300 m <sup>3</sup>	Flydende	154	Flydelag
Møddingplads	Fast (kvæg, heste, får og geder)	103	

### 4.2 Anvendt teknik

#### Staldindretning

3. I dybstrøelsesafsnittene skal dybstrøelsen altid være tør i overfladen. Dette kan ske ved hyppig udmugning, eller ved at der hyppigt strøs med halm eller andet tørstof.

#### Forebyggelse af gener

**Lugt**

4. Der skal altid være god staldhygiejne i alle stald afsnit.
5. Hvis kommunen vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres afhjælpende handlinger/tiltag.

**Støv**

6. Transport til og fra ejendommen skal ske på en måde, som begrænser støvgener for omboende.

**Støj**

7. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier:

	Mandag–fredag 07–18 Lørdag 07-14	Mandag–fredag 18–22 Lørdag 14–22 Søn- og helligdage 07–22	Alle dage 22–07
Støjgrænse (dB(A))	55	45	40
Referencetidsrum (det mest støjbelastede tidsrum på X timer)	8 timer	1 time	½ time
Maksimal værdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A).			

8. Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkårene overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i anlæggets omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrke-målinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

**Skadedyr**

9. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
10. På husdyrbruget skal der foretages effektiv rottebekæmpelse.

**4.3 Forebyggelse af forurening****Opbevaring af husdyrgødning og ensilage**

11. Der skal altid være en opbevaringskapacitet til rådighed for husdyrbrugets husdyrgødning på mindst 9 måneder.
12. Gyllebeholderne skal inspiceres mindst en gang om året, og evt. vedligeholdelse skal udføres.
13. Ensilagestakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 3 år, før ensilage igen må placeres på samme sted.

### **Olie**

14. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
15. Smøreolie, hydraulikolie, motorolie og lignende skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening: I egnede beholdere, under tag, på tæt bund uden afløb og med en opkant, der giver mulighed for opsamling af et volumen svarende til indholdet af den største beholder.

### **Uheld og risici**

16. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkelig at anmelde dette til Alarmcentralen på 112 og følgende straks at underrette Tilsynsmyndigheden, Vesthimmerlands Kommune Miljøafdeling 99 66 70 00.

## **4.4 Tilsyn, kontrol og egenkontrol**

17. Dato for inspektion samt reparation af gyllebeholderne skal angives i logbogen.

## 5. Kommunens vurdering

Ansøger har i projektbeskrivelsen (se kap 7) beskrevet husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold. I fremtidig drift ønskes benyttet en eksisterende bygning som stald. Denne bygning overholder ikke husdyrbruglovens afstandskrav til egen boring samt fællesvej. Der er derfor søgt om dispensation til at benytte bygningen som stald.

Bygningen er eksisterende og har tidligere været anvendt som stald, ændringen af anvendelse af bygningen vurderes ikke at have betydning for brugere af vejen. Bygningen er indrettet med fast støbt bund, anvendelsen som buffer stald med dybstrøelse vurderes derfor ikke at vil give anledning til øget risiko for afløb til følsom recipient. Dyr skal ved flytning til og fra stalden holdes af vejen således at gener for vejens brugere undgås. Kommunen vurderer at dette er mulig og giver derfor dispensation til at benytte bygningen beliggende umiddelbart op ad privat-fællesvej og kun 20 m fra egen boring til bufferstald.

Ansøger redegør endvidere for at kalvestalden ikke overholder afstandskrav til beboelse på ejendommen. Idet den er tale om en eksisterende stald med fortsat uændret drift, vurderer kommunen i tråd med ansøger at dette ikke kræver dispensation.

Ansøger har i projektbeskrivelsen redegjort for overholdelse af geneniveauerne for lugt og BAT-kravet (Bedst Anvendelige Teknologi). Den beregnede fordampning fra anlægget er 2.661 kg N pr år. BAT er med de valgte staldsystemer ligeledes beregnet til 2.661 kg, BAT kravet er dermed overholdt. Der er ligeledes redegjort for ammoniak depositionen fra ejendommen. Denne overskrider ikke de i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26 og 27 fastsatte krav. Depositionen til kategori 3 natur er ligeledes under 1 kg. N pr ha. pr. år. Kun den selvetablerede sø på ejendommen modtager mere ammoniak. Søen er ikke kategori 3 natur, men idet den er over 100 m<sup>2</sup> er den beskyttet af § 3 i naturbeskyttelsesloven<sup>4</sup>. En sø som denne er ikke ammoniakfølsom, derfor vurderer kommunen ikke at det er nødvendig at sætte krav om at begrænse til ledning af ammoniak til søen for at forhindre tillstandsændring.

Ansøger har redegjort for forekomsten af Bilag IV arter, rødlistearter eller fredet arter, i en radius af 1 km fra anlægget. Der er ingen nyere fund indenfor dette område ifølge naturdata.miljoeportal.dk. Der er dog fundet bilag IV arten Spidssnudet Frø i en ældre Atlasundersøgelse fra 1980'erne indenfor et Grid på 5\*5 km. Ejendommen er placeret i det sydvestlige hjørne af Grid afgrænsningen. Men idet det er sikret at naturen ikke påvirkes ved overholdes af depositionskravene, vil levestedet for disse arter heller ikke blive påvirket af udvidelsen.

Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Herunder er der i den indsendte projektbeskrivelse redegjort for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold.

Ansøger har ligeledes beskrevet den potentielle forurening fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund. Herunder er der redegjort for følgende forureningskilder; ammoniakfordampning fra staldene, opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpestoffer samt ved driftsforstyrrelser og uheld.

---

<sup>4</sup> Lov nr. 9 af 03-01-1992 om naturbeskyttelse (med ændringer)



Kommunen vurderer på baggrund af ovenstående at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. Vi vurderer ligeledes at projektet ikke vil forringe tilstanden af naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder. Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af gener og forurening med vilkår.

## 6. Øvrige oplysninger

### 6.1 Andre tilladelser

Denne miljøgodkendelse omhandler kun godkendelse efter miljølovgivningen. Anmeldelse og godkendelse efter f. eks. byggelovgivningen er ikke omfattet heraf. Areal anvendelses ændringer skal derfor anmeldes særskilt med tilhørende nødvendige beskrivelser og tegningsmaterialer.

Hvis udvidelsen medfører, at indvindingen overskrider vandindvindingstilladelsen, skal der ansøges om en ny vandindvindingstilladelse.

### 6.2 Offentliggørelse

Udkastet til godkendelsen er i høring i 2 uger, i perioden d. 11.02.2019 – 25.02.2019. Der er indkommet bemærkninger fra Torben Tonninsen i forbindelse hermed (se bilag 2). Bemærkningerne er vurderet og kommenteret af ansøger (se bilag 3). Kommunen har vurderet svaret der ikke har givet anledning til yderligere vilkår.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. 07-03-2019.

### 6.3 Tilsynsmyndighed

Vesthimmerlands Kommune er tilsynsmyndighed og har ret til, på et hvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår og forudsætninger i miljøgodkendelsen overholdes.

### 6.4 Klage og søgsmål

Du kan klage over kommunens afgørelse indtil 4 uger efter modtagelsen. Alle, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer kan klage. Efter klagefristens udløb vil du blive orienteret, om der er klaget eller ej.

Klagen indsendes via hjemmesiden Nævnenes Hus <https://naevneneshus.dk/>. Klagen skal være modtaget senest d. 04-04-2019.

Der kan være gebyr på at klage. Reglerne kan du ligeledes se på Miljø- og fødevareklagenævnets hjemmeside.

Hvis kommunens afgørelse ønskes afprøvet ved en domstol, skal et evt. sagsanlæg i henhold til loven være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Vi gør opmærksom på, at du, som part i sagen, har ret til fuld aktindsigt.

## 6.5 Underretning

Følgende myndigheder, institutioner og personer er underrettet om denne afgørelse og har modtaget kopi af denne miljøgodkendelse.

Ejer: Poul Martin Christensen                      pm\_christensen@hotmail.com  
Konsulent: Carsten Aarup                              [caa@agrinord.dk](mailto:caa@agrinord.dk)

Parter, der er kommet med bemærkninger eller vist interesse:  
Torben Tonnisen    tto@h-p.dk

Godkendelsen er endvidere jfr. generelle bestemmelser i loven sendt til:

Sundhedsstyrelsen, Nordjylland	<a href="mailto:senord@sst.dk">senord@sst.dk</a>
Det Økologiske Råd	<a href="mailto:husdyr@ecocouncil.dk">husdyr@ecocouncil.dk</a>
Danmarks Naturfredningsforening	<a href="mailto:dnvesthimmerland-sager@dn.dk">dnvesthimmerland-sager@dn.dk</a>
DN Vesthimmerland	<a href="mailto:vesthimmerland@dn.dk">vesthimmerland@dn.dk</a>
Danmarks Fiskeriforening	<a href="mailto:mail@dkfisk.dk">mail@dkfisk.dk</a>
Ferskvandsfiskeriforening	<a href="mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk">nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk</a>
Danmarks Sportsfiskerforbund	<a href="mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk">post@sportsfiskerforbundet.dk</a> , <a href="mailto:jkm@sportsfiskerforbundet.dk">jkm@sportsfiskerforbundet.dk</a> , <a href="mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk">lbt@sportsfiskerforbundet.dk</a>
Dansk Ornitologisk Forening	<a href="mailto:natur@dof.dk">natur@dof.dk</a>
DOF - Nordjylland	<a href="mailto:vesthimmerland@dof.dk">vesthimmerland@dof.dk</a>

## 7. Stamdata

Titel	09.17.21-P19-1-18 - Overvejen 44, 9600 Aars - Miljøtilladelse til husdyrbrug (§ 16b med BAT)
Godkendelsesdato	07. 03. 2019
Husdyrbrugets navn	Overvejen 44
Adresse	Overvejen 44, 9600 Aars
Husdyrbrugets ejere	Poul Martin Christensen
CVR-nr.	87034119
CHR-nr.	30 669
Matr. Nr.	2 <sup>a</sup> Vongsild By, Vongsild
Telefon og E-mail	61 74 09 27
Ansøger	Poul Martin Christensen
Ansøgers konsulent	Carsten Aarup
Udarbejdet af	Pernille Bildsøe
Kontrolleret af:	Olav Dyhrberg Fogtmann

Vesthimmerlandss Kommune  
Himmerlandsgade 27  
9600 Aars  
Telefon: 99 66 70 00  
[www.Vesthimmerlands.dk](http://www.Vesthimmerlands.dk)  
[post@Vesthimmerlands.dk](mailto:post@Vesthimmerlands.dk)



# Ansøgning om miljøgodkendelse

## Overvejen 44 9600 Aars

---

Skema ID: 206.938.

11. januar 2019 version 2

Udarbejdet af Natur – og miljøkonsulent Mette Højgaard Jensen og Carsten Aarup, Agri Nord

### 1. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Poul Martin Christensen, Overvejen 44 ansøger hermed Vesthimmerlands Kommune om en miljøtilladelse til udvidelse og ændring af husdyrbruget på Overvejen 44, 9600 Aars.

Ansøger og ejer er Poul Martin Christensen, CVR-nummer 87034119. Se det elektroniske skema for øvrige oplysninger om ansøger.

Ansøger ejer flere ejendomme, men ikke andre husdyrbrug end det ansøgte, og det er således ikke teknisk, forureningsmæssigt og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Der er tale om et husdyrbrug med en fordampning på under 3500 kg N, det er ikke et IE brug, og der er ingen biaktiviteter.

Den ansøgte udvidelse opfylder krav, der er fastlagt i Husdyrbrugloven.

### 2. Oplysninger om husdyrbrugets og det ansøgte

Husdyrbruget er en malkekvægsbesætning med produktionsarealer til køer og kvier, samt småkalve (tyre og kvier). Derudover er der gyllebeholdere og opbevaringsanlæg til foder og strøelse. Der er malkestald i kostalden.

Oprindelige tilladelse er til under 250 DE. I 2008 blev der meddelt tilladelse til ikke godkendelsespligtig ændring. Der er ikke opført staldbyggeri 8 år tilbage og der bygges ikke i forbindelse med denne ansøgning. Nyeste byggeri til dyr er løsdriftsstalden fra 2004. Produktionsarealet udvides indenfor eksisterende byggeri.

Der er på ansøgningstidspunktet 3 moderfår på ejendommen, det er hobby dyr, der er udegående hele året.

Velfærdsstald, kalvebokse i løsdriftsstalden og bufferstald er med som ny/renoveret staldanlæg. Bufferstalden er dog en gammel kalvestald som har stået tom et stykke tid og nu vil ansøger anvende bygningen til stald igen. Øvrige stalde er med såvel i 8 års drift som i nudrift. 8 års drift og nudrift er derfor ens. For staldafsnit med dybstrøelse er der valgt flexgruppe alle kvæg dybstrøelse, for at opnå fleksibilitet omkring hvilken type af kvæg, der kan gå i staldafsnittene.

Da der udvides udelukkende i eksisterende byggeri, er bygningernes udformning og udseende ikke nærmere beskrevet.

Produktionsarealet er beregnet og indretningen er vist på vedlagte bilag, beregningerne fremgår af It skemaet.

Med godkendelsen opnår ansøger automatisk en frist på 6 år for gennemførelse af det totale projekt.

## Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Husdyrgødningen bliver opbevaret og håndteret efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Den anslåede fremtidige produktion er 6686 kbm gylle incl. Vaskevand. Der er 100 kbm ekstra vand fra den faste støbte plads. I beregningerne er der fratrukket husdyrgødning fra kvier, der går på græs om sommeren. Behovet i forhold til opbevaring i 9 måneder er 5090 kbm.

**Poul Martin Christensen . Overvejen 44, Højvang . 9600 Aars . 986.. cvr: 87034**

<b>Besætning og gødningsproduktion</b>			
<b>Husdyrart / staldsystem</b>	<b>Antal</b>	<b>% græs</b>	<b>Tons</b>
<b>CHR-nr./Besæt.nr: 30669 / 30669</b>			
St.r. årskøer, Dybstrøelse (hele arealet)	35,0 Årsdyr		564
St.r. årskøer, Sengestald m. bagsk./ringkanal	205,0 Årsdyr	0	6.449
St.r. årsopdr. 0-6mdr., Dybstrøelse (hele arealet)	60,0 Årsdyr		113
St.r. årsopdr. 6-27mdr., Dybstrøelse (hele arealet)	30,0 Årsdyr		115
St.r. årsopdr. 6-27mdr., Dybstrøelse (hele arealet)	10,0 Årsdyr		72
St.r. årsopdr. 6-27mdr., Spaltegulvbokse	40,0 Årsdyr	33	237
St.r. slagtekalve op til 230 kg, Dybstrøelse (hele arealet)	105,0 Stk		12
St.r. slagtekalve over 230 kg, Dybstrøelse (hele arealet)	1,0 Stk		3
			<b>7.565</b>

Der er to beholdere ved anlægget, en stor på 3000 kbm og en lille der kan fyldes til jord højde, 240 kbm. Der 200 kbm under spaltegulvsbokse samt 950 kbm i kanalerne i løsdriftsstalden. Der er dermed plads til 4190 kbm på ejendommen. Der foruden er der lejet kapacitet på 1000 kbm. Kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet er dermed opfyldt.

Nogle køer, småkalve og kvier går på dybstrøelse. Dybstrøelse opbevares efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Den anslåede årlige fremtidige produktion, er beregnet til 879 ton svarende til 1494 m<sup>3</sup>.

Der udarbejdes mark og gødningsplan hvert år i samarbejde med planteavlskonsulenten og hvert år bliver den præcise mængde husdyrgødning beregnet ud fra det aktuelle dyrehold.

Beholder	Kapacitet (m <sup>3</sup> )	Dimension (højde over og under jorden, m)	Areal (kvm)	Byggeår	Kontrol år	Overdækning	Pumpe-system fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder lille	240	2 over/under	154	1978	-	Flydelag	Sugesystem
Gyllebeholder stor	3000	2 over/under	756	1994	-	Flydelag	Sugesystem
Kanaler og fortank	1150	-	-	-	-	-	-
Lejet Svoldrupvej 147	1000	-	-	-	-	-	-
	5390						

### 3. Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Husdyrbruget er placeret med 120 meter til nærmeste beboelse uden landbrugspligt, der ligger sydøst for anlægget. Ca. 1000 meter sydøst for anlægget er det nærmeste område der er udlagt til boligområde (samlet bebyggelse), Vestrup. Der er 300 meter til nærmeste punkt til byzone i Vognsild.

Lovpligtig minimumsafstand <sup>1</sup> fra nyetablerede stalde og anlæg	Minimumsafstand	Afstand overholdt Ja/nej
Eksisterende/fremtidigt byzone- /sommerhusområde	50 m*	Ja
Område i lokalplan udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	50 m*	Ja
Beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren	50 m* (som nabobeboelse)	Ja
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25 m	Nej ca. 20 meter til egen boring
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	Ja Vognsild vandværk
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	Ja have sø
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Nej
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	Ja
Beboelse på samme ejendom	15 m	Nej
Naboskel	30 m	Ja
Nabobeboelse	50 m	Ja

<sup>1</sup> Jævnfør Husdyrbruglovens §§ 6 og 8.

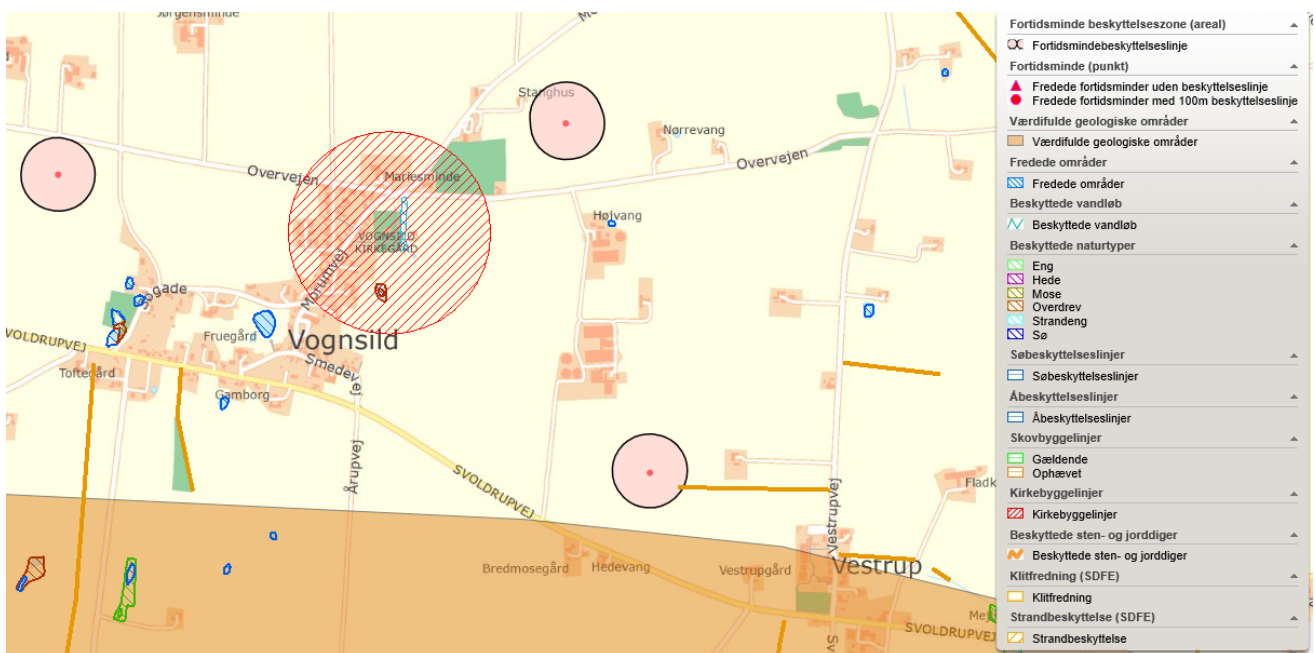
Afstandskravet til beboelsen fra kalvestalden overholdes ikke. Der er tale om eksisterende produktionsareal/produktion, der fortsætter som hidtil, og der forventes ikke nogen merbelastning. Det vurderes, at produktionen kan fortsætte uden, at der søges om dispensation for afstandskravet.

En eksisterende bygning tages i brug igen, bygningen ligger umiddelbart op ad privat-fællesvej. Bygningen ligger desuden kun ca. 20 meter fra egen boring. Ansøger mener, at det er det bedste alternativ at udnytte de eksisterende bygninger fremfor, at skulle opføre nyt byggeri, både ud fra hensynet til omkringboende og ud fra et landskabeligt hensyn. Der søges om dispensation for afstandskravet til privat-fællesvej og til egen boring.

Der er tale om en eksisterende bedrift, som er beliggende i det åbne land, øst for Vognsild og nordvest for Vestrup.

Området er præget af spredt bebyggelse og landbrugsaktivitet med landbrugsbyggeri og dyrkede marker. Der er desuden små biotoper omkring ejendommen i form af mindre søer, læhegn og små stykker skov.

Ejendommens placering er vurderet i forhold til en række bygge og beskyttelses linjer. Der er ikke fundet overlap som her skal kommenteres nærmere. Syd for ejendommen ligger et værdifuldt geologisk område og der er fortidsminder, kirkebyggelinje samt et to diger inden for mellem 330 meter til 770 meter fra ejendommen. Der er ikke overlap mellem ansøgers planer og beskyttelseszonerne.



Det er endvidere undersøgt om ejendommens placering skulle være i strid med retningslinjerne i kommuneplanen. Ejendommen ligger i værdifuldt landbrugsområde, mellem områder hvor skovrejsning dels er ønsket og dels ikke er ønsket.





## 4. Ammoniakemission og deposition på natur

Samlet emission: **2623,7** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)Meremission (8 års-drift): **409,9** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)Meremission (nudrift): **409,9** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
overdrev 1	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
overdrev 2	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
mose/sø sv	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,2
mose ø	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
N2000 kat 1	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,2
have sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	2,8	2,8	19,2

Ammoniakemissionen er beregnet til 2623,7 kg om året. Niveauerne for mer- og totalbelastning fremgår af ovenstående tabel og IT ansøgningssystemet. Til kategori 1 og kategori 2 natur er belastningen på 0,0 kg, svarende til at der ikke er en målbar belastning.

Der er ikke beskyttet natur indenfor 600 meter fra anlægget og der er ikke registreret beskyttede bilag IV arter indenfor 1000 meter fra anlægget.

Der ligger inden for en afstand af 1000 meter fra ejendommen fire søer. Omkring den ene der desuden registreret mose. Potentiel ammoniakfølsom skov ligger ca. 2100 meter mod sydvest, nærmeste kategori 1 ligger omkring 3 km i sydvestlig retning. Kategori 2 natur ligger syd og sydøst for ejendommen, afstanden dertil er over 2 km.

Det ansøgte projekt kræver ingen dispensation i forhold til beskyttet natur. Merbelastningen til sø beliggende i haven ved ejendommen er 2,8 kg N/ha/år. Søen er ikke omfattet af husdyrbruglovens kategori 3 og der er dermed ingen krav i forhold til merbelastning.



## 5. Lugt og andre gener

Miljøstyrelsens ansøgningssystem på [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) har beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra staldene til forskellige beboelsestyper, se tabellen nedenfor.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Overvejen 42	0	FMK	81,6	81,6	562,7	Ja
Overvejen 43	0	FMK	81,6	81,6	349,5	Ja
Overvejen 45	0	FMK	81,6	81,6	365,4	Ja
Overvejen 46	0	FMK	81,6	81,6	167,6	Ja
Overvejen 47	0	FMK	81,6	81,6	449,8	Ja
Vestrupvej 25	0	NY	170,8	153,8	1016,1	Ja
Vognsild By, Vognsild	0	FMK	258,2	258,2	333,8	Ja

Lugtgeneafstandene er beregnet for det totale produktionsanlæg. Alle stalde indgår i beregningen. Der er i forhold til staldenes produktionsareal fratrukket foderbord, gangarealer og nakkeboms areal.

Nærmeste byzone er Vognsild. Nærmeste samlede bebyggelse er Vestrup, nærmeste nabo uden landbrugspligt er Overvejen 46. Lovens lugtgenekriterier er overholdt.

## **Støj og rystelser fra anlægget og maskiner**

Ejendommens støjkilder er hovedsageligt fuldfodervogn, malkeanlæg, samt den daglige brug af traktor og transporter til/fra ejendommen.

Brugen af traktor og maskiner på ejendommen vil normalt begrænses til at foregå i dagtimerne (7-17), dog må der påregnes sæsonbestemt arbejde (eksempelvis ensilering, samt forårs- og efterårsarbejde i marken) der går udover dagtimerne.

Der malkes inde i stalden og støjen er dermed reduceret, på ansøgningstidspunktet starter morgenmalkning kl. 03.00 – og aften malkning slutter ca. 18.30.

Det er vurderet, at støj ikke udgør nogen væsentlig gene udenfor ejendommen, derfor skønnes det ikke at være nødvendigt med tiltag mod støj.

Der vil ikke være rystelser forbundet med den daglige drift, som kan give væsentlige gener uden for ejendommens område.

## **Støv fra anlæg og maskiner**

*I forbindelse med levering af tilskudsfoder kan der opstå støvgener, hvilket dog vil begrænse sig til at blive inden for ejendommen. Der er ikke nogen væsentlige støvgener fra husdyrbruget. Foderforbruget vil stige, men der vil ikke ske en forøgelse af eventuelle støvgener.*

På ansøgningstidspunktet tippes tilskudsfoder tippes af som løsvare inde i laden, eller det blæses ind i kraftfodersilo.

Halm opbevares i laden eller i markstak, der er ikke forbundet støvgener med opbevaring af halm. Der er en lille strø-maskine til strøelse i sengebåse, i dybstrøelses bokse anvendes minilæsser. Støv fra håndtering af strøelse medfører ikke væsentlige gener udenfor ejendommens område.

Ved beboelser langs grusveje, er der ved transport med gylle og grovfoder megen opmærksomhed rettet mod disse. Der køres efter forholdene.

## **Fluer og skadedyr**

Bekæmpelse af rotter og mosegrise sker i henhold til Statens Skadedyrlaboratoriums retningslinjer. Der er ingen fast aftale med bekæmpelsesfirma. Ved konstatering af rotter kontaktes kommunal skadedyrsbekæmpelse eller der rettes henvendes til et firma, der kan foretage bekæmpelse.

Fluelarver bekæmpes i dybstrøelsen ved efter behov at udstrø/udvande bekæmpelsesmiddel. Der strøs med halm sådan at overfladen altid er ren og tør.

Der er god orden i og omkring staldanlægget.

Der er ikke certifikat til bekæmpelse af mosegrise på ejendommen. Evt. bekæmpelse udføres af fagmand.

## **Transport**

Transporter til og fra ejendommen sker ad Overvejen enten fra Vestrupvej eller fra Morumvej.

De fleste transporter sker fra 06-20. Når der snittes græs og majs, samt høst og hjemtagning af korn, halm og hø, kan dette forekomme hele døgnet af hensyn til foderets kvalitet. Der tages 5-6 slet græs om året, der er snitning af majs og høst, samt forårs og efterårsarbejde i marken, som går ud over normal arbejdstid.

På ansøgningstidspunktet afhentes mælk hver anden dag, til midnat, men dette kan ændre sig. Det er mejeriet der planlægger afhentningsfrekvens og tidspunktet.

Tilskudsføder, mineraler og sækkevarer kommer med lastbil, ca. 1-2 gange pr. måned, det vil være det samme fremover. Diesel kommer med tankbil, i forårs- og høst perioder vil der være flere transporter end i resten af året.

Mange arealer er placeret således at gyllekørsel kan ske på interne veje. Kørsel til de marker der ligger lidt længere væk, planlægges sådan at beboelser på ruten generes mindst muligt.



## Lys

I løsdriftsstalden er lyset styret med timer, tilpasset efter dagslyset. Der er automatisk natbelysning. I de ældre stalde tændes og slukkes manuelt.

Staldene vil være oplyste i arbejdstiden, når der er brug for det og ved opsyn udenfor normal arbejdstid. Om vinteren når det er mørkt udenfor vil lyset være tændt i flere timer end om sommeren, hvor dagslyset er tilstrækkeligt.

Der er udendørs lys forskellige steder på ejendommen. Der er ingen udendørs lys, som kan virke generende for naboer eller passerende trafik.

### **Affaldsproduktion, resurseanvendelse og øvrige miljøforhold**

Der er ikke de store mængder affald ved den daglige drift i stalden, da foder kommer i løs vægt. Det daglige affald fra stalden består primært af plastkatetre til insemination samt papir og pap. Ud over de tre containere ved husstanden, der tømmes via kommunal ordning, er der en større container denne tømmes efter behov. På ansøgningstidspunktet er den placeret på sydsiden af laden/ny velfærdsstald.

Klinisk risikoaffald i form af medicin glas og rester samt kanyler afleveres på genbrugsplads. Opbevares i beholdere inde i staldene. Kemi til markbruget opbevares i aflåst kemirum. Spildolie og rester opbevares i lukkede beholdere. Det er et autoriseret værksted, der foretager service af traktorer og maskiner, der er derfor en begrænset mængde affald af oliefiltere, batterier, olie mv. Landbrugsplastik samles og afhentes vognmand jf. fast aftale. Døde dyr (EAK-kode 02 01 02) placeres ved indkørsel til ejendommen, sådan at smitterisiko ved afhentning er begrænset.

Affaldsmængder er meget varierende, og sæsonbetonet. Alt affald opsamles og opbevares på bedriften inden det afleveres til behørig modtagestation. Det er ikke muligt at reducere de affaldsfraktioner som genereres, da det overvejende er emballage eller ting der behøver udskiftning for at fungere. Der er fokus på at anvende indkøbte resurser 100 %, således de ikke ender som affaldsfraktioner.

<b>EAK-koder og affald</b>	<b>Opbevaring</b>	<b>Bortskaffelse</b>
16 01 03 udtjente dæk	-	Via værksted
16 01 17 jernholdigt metal	-	Affaldsfirma/skrot
16 01 18 ikke jernholdigt metal	-	Affaldsfirma/skrot
16 01 19 plast – landbrugsplast	Samles udendørs	Vognmand
16 01 20 glas	Beholder	Genbrugsplads/ glas container
16 01 06 Blyakkumulatorer	Indendørs på fast bund	Affaldsfirma
13 02 04 Mineralsk ikke chlorede motor, gear og smøreolier 050105 Oliespild, 06.00 Spildolie	I lukkede beholdere	Oliegenbrug
16 01 07 Oliefiltere	Indendørs på fast bund	Værksted/ oliegenbrug
02 01 09 landbrugskemikalieaffald 05.13Klinisk risikoaffald (medicinalglas og -rester samt kanyler)	I beholdere	Dyrlæge/ genbrugsplads
02 01 09 landbrugskemikalieaffald 05.12 sprøjtemiddelrester	I kemirum	Opbruges

Rengjorte kemikaliedunke	Container	Vognmand
Husholdningsaffald og genanvendeligt affald	3 containere	Kommunal ordning
15 01 01 Papir og pap – emballage	Container	Vognmand

## Fodring og ensilageopbevaring

Det er forureningsforebyggende at gennemføre effektiv fodring til reduktion af udskillelsen af kvælstof og fosfor, ved at sikre, at foderets indhold af næringsstoffer modsvarer dyrenes behov, og at næringsstofferne er letoptagelige.

Der fokuseres på optimal ernæring og derigennem dyrevelfærd ved at udarbejde foderplanen i samarbejde med en kvægkonsulent, som kan bidrage med den nyeste viden inden for kvægfodring. Til det formål tages der analyser af alt grovfoder, så foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet. Der laves en blanding til malkekøer, en til goldkøer og en til kvier.

*Det årlige forbrug af ensilage svinger afhængig af kvaliteten af det foder der produceres. Den totale mængde, der opbevares, kan være større, specielt i år med en god grovfoderhøst. Ensilagen opbevares i markstakke.*

## Energi

*Elektricitet anvendes til malkning, nedkøling af mælk, gyllepumpning, hegning samt belysning. Bedriftens årlige elforbrug til gårdens drift forventes at stige fra 114.000 til omkring 150.000 kWh.*

Efter udvidelsen forventes elforbruget at stige lidt da der fremover vil blive malket flere køer og da der bliver et øget behov for gyllepumpning.

Dieselolieforbruget ventes kun at stige lidt i forhold til den nuværende situation, da det dyrkede areal ikke ændres. Der vil være et lidt større forbrug af diesel til f.eks. blanding af foder.

Der sker ingen egenproduktion af energi fra vindmølle, biogasanlæg eller andet.

(Faktisk/beregnet)	Nudrift	Efter udvidelse	Opbevaring
Dieselolie til traktorer mv.	22.000 l	30.000	Diesel tank på 2500 liter
Elforbrug til driften	114.000 kWh	150.000 kWh	-

## Vand

Stalden forsynes af vand fra egen boring. Vandforbruget er estimeret til 9000 kbm i den ansøgte produktion.

Med hensyn til el og vandforbrug er der hele tiden fokus på at minimere forbruget, når der skiftes til nyere teknologi. Da der ikke bygges nyt i forbindelse med denne ansøgning, er der ikke pt. planer om at investere i f.eks. nye pumper eller anden belysning. Da dette brug ikke er et IE brug er der ikke redegjort nærmere for anvendelse af BAT, der er vand eller el besparende.

## Spildevand herunder regnvand

Spildevand fra produktionen udgøres af vaskevand fra malkeanlæg. Vaskevand fra stalden ledes til gyllebeholder. Maskinstationen udfører en stor del af markarbejdet og der er derfor begrænset vask af maskiner.

Tagvand ledes diffust ud på jorden fra de ældste bygninger, fra løsdriftsstalden og noget af laden ledes regnvand til have-sø.

Afvask af sprøjteudstyr sker på marken. Rengøring af sprøjteudstyr sker ikke på steder, hvor der er risiko for afløb til overfladevand. Der tages ikke vand til påfyldning direkte fra boring eller overfladevand.

Vand fra fast støbt plads ledes til gyllebeholder, mængden af regnvand er estimeret til 100 kbm. Mængden indgår i kapacitetsberegningen.





## Placering af råvarer og hjælpestoffer

Placeringen af råvarer og hjælpestoffer angivet i nedenstående tabel, indkøbt foder opbevares i foderlade eller udendørs i lukket siloer.

Råvare/hjælpestof	Mængde	Opbevaring (beholdertype samt sted)
Dieselolie	Diesel tank 2500 l.	Tank på fast gulv under tag
Pesticider	Variierende mængde	I original emballage, afslåst, og frostfrit uden afløb
Tilskudsfoder, korn og mineraler	30 tons på lager i laden 20 tons i silo	Lade og/eller Silo
Halm	700 minibig 50 rundballer	Lade eller markstak

## 6. Egenkontrol

Levering af mælk til mejeri og dyr til slagteri forudsætter, at strikse kvalitetsprogrammer overholdes. Mælken leveres til mejeriselskabet ARLA a.m.b.a. Dermed følger ejendommen kvalitetskonceptet ARLA-gården, der på flere punkter er mere vidtgående end dansk lovgivning.

I samråd med en planteavlserådsgiver bliver der hvert år lavet en dyrkningsplan og gødningsplan. Bedriftens brug af husdyrgødning, og andre gødningstyper, bliver hvert år indberettet til Miljø- og Fødevarerministeriet.

Ansøger har en aftale med dyrlægen, som kommer fast jf. aftale og ved akut opstået sygdom.

Der er aftale med relevante leverandører om servicering af driftsmaterialet på bedriften.

### Egenkontrol

Med hensyn til egenkontrol lever ansøger op til nedenstående punkter.

- Udmugning og velstrøede bokse for at minimere ammoniakfordampningen.
- Vask og fejning af gange for at sikre et højt hygiejneniveau og minimer støvgener.
- Periodevis rengøring af anlæg med dybstrøelse for at minimere gener fra fluer.
- Tilsyn af drikkekar, -kopper for lækager.
- Generel vedligeholdelse og kontrol af tekniske systemer efter fabrikantens anvisning.
- Registrering af elforbrug
- Opbevaring af indlægssedler på foder

Foruden ovenstående kræver anden lovgivning at et landbrug lever op til dokumentation på en række punkter, herunder:

- husdyrgødningsbekendtgørelsen generelle krav og regler, blandt andet logbog for flydelag og optegnelser/registrering af markstakke.
- Sprøjtejournal
- Medicinforbrug og type af medikamenter

## 7. Driftsforstyrrelser eller uheld

Typer og håndtering af driftsforstyrrelser på ejendommen.

Type	Forebyggende foranstaltninger	Akut håndtering af uheld
Gylleudslip	Der er tilbageløb på gyllevognen Gyllebeholdere tilses jævnligt og bliver kontrolleret hver 10. år.	Ejer og ansatte er instrueret i håndtering af uheld, f.eks. opstilling af halmballer eller anden opdæmning.
Olieudslip	Overjordiske tanke på fast bund uden afløb	Ejer og ansatte er instrueret i håndtering af uheld, f.eks. omkring opsamling af spild med sand eller savsmuld.
Kemikalieudslip	Påfyldning på fast bund; ingen afløb på kemikalierum	Ejer og ansatte er instrueret i håndtering af uheld, f.eks. omkring opsamling af spild med sand eller savsmuld.
Brand	Der er brandslukkere	Ejer og ansatte er instrueret. Brandvæsnet tilkaldes.

Sker der uheld der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur om miljø vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens Tekniske Forvaltning efterfølgende blive underrettet.

## 8. BAT

I løbet af denne ansøgning er bedst anvendelige teknologi blevet behandlet. Ansøger har forholdt sig til valg af bedst tilgængelige teknik med henblik på reduktion af ammoniakemission. It ansøgningssystemet har beregnet et BAT krav på 2624 kg N og den beregnede fordamning er på 2624 kg.

### Ansøgning (206938) | BAT ?

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gulvtype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2259	364	2624
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2259	364	2624
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

I forhold til ammoniakreduktion overholder ansøgningen kravet til BAT med de valgte staldsystemer. Med hensyn til opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning følges reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, hvilket anses for at være BAT.

Dette husdyrbrug er ikke et IE brug og der er derfor ikke redegjort nærmere for anvendelsen af BAT.

## Bilag 2

Hermed kortfattet sammendrag af gårsdagens mail af den 25.02.2019 vedr. kommentar for

[www.vesthimmerland.dk/afgørelser](http://www.vesthimmerland.dk/afgørelser)

For "Udkast til afgørelse for udvidelse af husdyrhold på Overvejen 44, 9600 Aars"

Jævnfør ovenstående udkast, ønskes følgende belyst:

Punkt 4.3, pos 11 og 13.

- Hvordan vil/tænkes opbevaringskapacitet løst med hensyn til ensilagestakke ude på de omkringliggende marker.
- Hvordan vil/tænkes den daglige til- og frakørsel for afhentning af ensilage at finde sted. Dette med hensyn til at minimere tilsmudsning af Overvejen, samt at holde vejrabatten Løbende intakt ud fra gældende krav og lovgivning herfor.

Med venlig hilsen  
HP Byg A/S

**Torben Tonnisen**  
Projektleder

## Bilag 3

Hermed sendes svar på kommentar til udvidelse af husdyrhold:

Vi er forstående omkring synspunkterne, og gør hvad vi finder muligt for at agere herefter.

- Mht. opbevaring af ensilage anvendes der pt. markstakke. Markstakkene placeres med mindst mulig behov for transport på offentlig vej, bl.a. med det formål at mindske tilsmudsning. Dog skal stakkene placeres på forskellige lokationer mht. miljø.
- I forbindelse med dette forløb er der investeret i en ekstra indkørsel. Ligeledes med det formål at mindske vejtransport og dermed også tilsmudsning.
- I forbindelse med en evt. udvidelse, øges antallet af daglige til/frakørsler ikke. Årsagen til dette skyldes, at det nuværende maskinel i forvejen har den nødvendige kapacitet.
- I det tilfælde at der alligevel forekommer en tilsmudsning, rengøres vejen øjeblikkeligt efter endt arbejde.

I tilfælde af yderlige eller uddybende spørgsmål kontakt os endelig.

Med venlig hilsen Poul Martin Christensen & Søren Spanggaard