

**§16b Miljøtilladelse til  
husdyrbruget på  
Lindegårdsvej 7, 7130 Juelsminde**



Luftfoto og oversigt over ejendommen



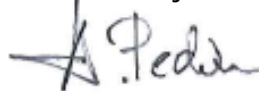
## Registreringsblad

Landbrugets navn og beliggenhed	Lindegårdsvej 7, 7130 Juelsminde
Matrikel nr.	7a m.fl. V. Bisholt By, Skjold
CVR nr. P-nr. Ejendoms nr.	18664887 1003516606 12770
Ejer af ejendommen	Jan Nielsen
Driftsansvarlig	Jan Nielsen
Brugstype CHR-nr.	Kvæg 115789
Godkendelsesbetegnelse	§16b over 750 kg NH <sub>3</sub> -N pr. år
SkemaID i husdyrgodkendelse.dk	206321
Tilladelsesdato	6. juni 2019
Myndighed	Hedensted Kommune
Godkendelsen er udarbejdet af	Gitte Refsing Andersen og Annette Pihl Pedersen

Lok. Id: 766-000033
Sags. Nr.: 2018-000564

Luftfoto: Copyright Hedensted

Uldum d. 6. juni 2019



Læsevejledningen

Først kommer selve afgørelsen, dernæst vilkårene som skal overholdes for husdyrbruget Lindegårdsvej 7, 7130 Juelsminde samt de generelle juridiske forhold omkring afgørelsen herunder klagevejledning.

Efterfølgende kommer detaljerne og kommunens vurderinger, en teknisk gennemgang af projektet, der ligger til grund for afgørelsen, efterfulgt af kommunens bemærkninger og vurderinger af virkningerne på miljøet.



## Indhold

<b>INDHOLD</b> .....	<b>3</b>
<b>1. AFGØRELSE</b> .....	<b>4</b>
<b>2. VILKÅR</b> .....	<b>6</b>
2.1 Generelle forhold .....	6
2.2 Husdyrholdet og staldindretning .....	6
2.3 Forurening og gener fra husdyrbruget.....	7
2.4 Bedste tilgængelige teknologi/optimering .....	9
2.5 Driftsophør .....	9
<b>3. GENERELLE FORHOLD</b> .....	<b>10</b>
3.1 Meddelelsespligt.....	10
3.2 Tilsyn.....	10
3.3 Gyldighed .....	10
3.4 Offentliggørelse.....	10
3.5 Klagevejledning .....	11
3.6 Lovgrundlag, planer og vejledninger .....	12
<b>4. MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING</b> .....	<b>13</b>
4.1 Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold .....	13
4.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift .....	18
4.3 Gødningsproduktion og håndtering .....	20
4.4 Forurening og gener fra husdyrbruget.....	20
4.5 Husdyrbrugets påvirkninger af natur og miljø .....	24
4.6 Bedste Tilgængelige Teknik (BAT) .....	27
<b>BILAG 1 PLACERING I FORHOLD TIL OMKRINGBOENDE</b> .....	<b>30</b>
<b>BILAG 2 KVÆLSTOFDEPOSITION TIL NATUROMRÅDER</b> .....	<b>31</b>
<b>BILAG 3. OVERSIGT OVER STALDINDRETNING</b> .....	<b>34</b>



## 1. AFGØRELSE

Hedensted Kommune meddeler hermed miljøtilladelse til etablering af husdyrhold og udvidelse af produktionsarealet på adressen Lindegårdsvej 7, 7130 Juelsminde, matr. nr. 7a – V. Bisholt By, Skjold efter § 16b i Husdyrbrugloven<sup>1</sup>. Tilladelsen vedrør flexibelt dyrehold af kvæg på et samlet produktionsareal på 1.089 m<sup>2</sup>.

Den bygges en ny stald på 815 m<sup>2</sup> i forlængelse af den eksisterende stald med et samlet produktionsareal på 655 m<sup>2</sup>.

Derudover meddeles tilladelse til etablering af en plansilo på 1.250 m<sup>2</sup>, en møddingsplads på 97 m<sup>2</sup> og en gyllebeholder på 3.000 m<sup>3</sup>.

### *Tilladelsen omfatter*

Tilladelsen er en ny samlet tilladelse af husdyrbruget.

Tilladelsen omfatter etablering af husdyrhold og en udvidelse af produktionsarealet i ko/kvie-stalden. Der har tidligere været malkekvægsproduktion på ejendommen. Denne produktion ophørte i sommeren 2015. Den eksisterende stald forlænges med 48 meter mod øst. Tilladelsen omfatter derudover opførelse af en ny plansilo på 1.250 m<sup>2</sup> med tilhørende opsamlingsbeholder på 35 m<sup>3</sup>, en ny møddingsplads på 97 m<sup>2</sup> og en ny gyllebeholder på 3.000 m<sup>3</sup>.

Tilladelsen er meddelt på grundlag af oplysningerne i ansøgningen, og er betinget af, at vilkårene i kapitel 2 overholdes.

Da husdyrbrugets samlede ammoniakemission er på 1251,3 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år, dvs. over 750 kg NH<sub>3</sub>-N, skal der fastsættes vilkår om reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af Bedste Tilgængelige Teknik (BAT).

Tilladelsen gælder kun det ansøgte. Der må ikke ske ændringer i husdyranlæg, gødningsopbevaringsanlæg, ensilageopbevaringsanlæg eller lignende, før ændringen er anmeldt til og tilfaldt/godkendt af Hedensted Kommune.

Tilladelsen omfatter udelukkende ejendommens erhvervsdel og forholdet til Husdyrbrugloven. Godkendelser/tilladelser i forhold til anden lovgivning skal søges separat. Ejer er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser. Det kan blandt andet være: byggetilladelse, tilladelse til spildevandsafledning, tilladelse til afledning af overfladevand, nedrivningstilladelse herunder tilladelse til anvendelse af byggeaffald. Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler måtte være skærpede i forhold til denne tilladelse.

Den nye stald opføres ca. 23 m fra nærmeste vandboring og overholder ikke afstandskrav på 25 m. Der er søgt om dispensation fra afstandskravet. Hedensted Kommune meddeler hermed dispensation for afstandskrav til vandboring for den nye stald, således at den nye stal kan opføres 23 m fra boringen.

### Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at husdyrbruget med de stillede vilkår, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at det kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Husdyrbruget overholder ikke afstandskrav til egen vandboring. Den nye stald etableres som en udbygning af eksisterende stald og placeres væk fra boringen. Hedensted Kommune vurderer at etablering af den nye stald ikke vil medføre en øget risiko for forurening af vandboringen. Hedensted Kommune meddeler dispensation til opførelsen af bygningen.

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Husdyrbruget overholdt ansøgningstidspunktet ikke afstandskrav til naboskel. Hedensted Kommune har hørt naboen, og har ikke modtaget henvendelser i den forbindelse. Der er efterfølgende sket ændringer i forudsætningerne for ansøgningen, idet ansøger har indgået aftale med naboen om at købe stykke af nabomatriklen, således at afstandskravet kan opfyldes inden bygningen opføres. Hedensted Kommune stiller derfor vilkår om, at bygningen ikke må opføres før der foreligger dokumentation for købet i form af en tinglysning eller lignende, inklusiv kort med angivelse af matrikelgrænser.

Husdyrbruget overholder Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for lugt, og Hedensted Kommune vurderer, at produktionen kan udvides uden væsentlige gener for naboerne. Produktionen overholder ligeledes Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for ammoniak, og det vurderes, at driften af husdyrbruget ikke vil forringe naturområdets tilstand.

Hedensted Kommune vurderer desuden, at den ansøgte drift af anlægget anvender "bedste tilgængelige teknik" (BAT).

#### *Udnyttelse*

Miljøtilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af miljøtilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del, jævnfør Husdyrbruglovens § 59a, stk. 1.

Med "udnyttet" menes, at det ansøgte bygge- og anlægsarbejde er etableret og taget i brug.

#### *Kontinuitet*

Hvis den meddelte miljøtilladelse ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år betragtes det som kontinuitetsbrud. Herved bortfalder den del af miljøtilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år, jævnfør Husdyrbruglovens § 59a, stk. 2. Et staldafsnit bliver udnyttet fuldt ud, når mindst 25 % af produktionsarealet udnyttes med mindst 50 % af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Miljøtilladelsen er ikke omfattet af reglerne for revurdering, jf. Husdyrbruglovens § 41 stk. 3.



## 2. Vilkår

### 2.1 Generelle forhold

- 1 Produktionen skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningen (ansøgningsskema nr. 206321). Fremtidige drifts- og bygningsmæssige ændringer skal anmeldes til og godkendes af Hedensted Kommune.
- 2 Vilkårene i denne tilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når husdyranlægget tages i brug.
- 3 Et eksemplar af tilladelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale skal være orienterede om de relevante dele af tilladelsen.
- 4 Ejendommen, herunder stalde, bygninger m.v., og dens omgivelser skal renholdes således, at der ikke forekommer væsentlige gener uden for ejendommens skel i form af røg, støv, ilde lugt eller uhygiejniske forhold, som, ifølge tilsynsmyndighedens vurdering, kan karakteriseres som væsentlig.
- 5 Ændringer i ejerforhold/driftsansvarlig skal meddeles til tilsynsmyndigheden senest en måned efter ændring.

### 2.2 Husdyrholdet og staldindretning

- 6 Inden den nye staldbygning opføres, skal der til Hedensted Kommune fremsendes dokumentation for overholdelse af afstandskrav til naboskel. Bygningen ikke må opføres før der foreligger dokumentation for købet af en del af naboarealet, i form af en tinglysning eller lignende, inklusiv kort med angivelse af matrikelgrænser.
- 7 Den eksisterende bygning mod øst må ikke nedrives i forbindelse med tilbygningen. Den nye staldbygning skal etableres uden om den eksisterende bygning. Kampestensmurene af sidelængen mod øst skal bevares i den nye stald.
- 8 Dyretype, gulvtypen og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. Staldenes placering fremgår af bilag 1.

Bygning	Dyretype	Gulvtype	Staldens bruttoareal, m <sup>2</sup>	Produktionsareal, m <sup>2</sup>
Kalvestald	Flex: alle kvæg	Dybstrøelse	140	50
Ko- og kviestald	Flex: alle kvæg	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	541	66 318
Ny stald	Flex: alle kvæg	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb Dybstrøelse	815	57 255 343
Sum			1.496	1.089



## 2.3 Forurening og gener fra husdyrbruget

### Gyllebeholder, møddingsplads og gødningshåndtering

9 Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført i skemaet nedenfor:

Anlæg	Gødningstype	Areal
Gyllebeholder, 3.000 m <sup>3</sup>	Flydende	584 m <sup>2</sup>
Møddingsplads	Fast	97 m <sup>2</sup>

10 Gyllebeholderen skal etableres mindst 100 m fra nærmeste vandløb.

11 Såfremt gyllebeholderen skal anvendes til oplag af andet end kvæggylle f.eks. svine eller minkgylle, skal der etableres fast overdækning, da der er mindre end 300 meter fra nabo-beboelse.

12 Der skal etableres afskærmende beplantning omkring den nye gyllebeholder. Beplantning og vedligeholdelse af beplantningen skal foregå efter retningslinjerne, eller tilsvarende, der er angivet i Skov- og Naturstyrelsens Skov-Info nr. 13 om træer og buske til skovbryn, læhegn og vildtplanter. Beplantningen skal være etableret senest et år efter at gyllebeholderen er etableret.

### Støj og skadedyr

13 Husdyrbrugets støjbelastning, målt udendørs som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A), målt ved nærmeste skel til nabobeboelse må ikke overstige følgende grænseværdier:

	Tidsrum, kl	Støjniveau
Mandag – fredag	Kl 07.00-18.00	55 dB(A)
Lørdage	Kl 07.00-14.00	55 dB(A)
Lørdage	Kl 14.00-18.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	Kl 07.00-18.00	45 dB(A)
Aften (alle dage)	Kl 18.00-22.00	45 dB(A)
Nat (alle dage)	Kl 22.00-07.00	40 dB(A)

Støjens spidsværdier må ikke overstige 55 dB(A) om natten. Støjgennemsnit skal regnes ifølge vejledningen<sup>2</sup>.

Normal kørsel med traktor og landbrugsmaskiner, i forbindelse med markdrift, er ikke omfattet af støjgrænserne.

14 Rutinemæssig transport vedrørende produktionen til og fra ejendommen skal foregå på hverdage mandag til fredag fra kl. 7.00 - 18.00.

15 Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt. Støjmålinger skal foretages på et tidspunkt, hvor husdyrbrugets aktiviteter svarer til maksimal drift, og foretages i punkter, der forinden er aftalt med tilsynsmyndigheden. Støjmålinger og beregninger skal udføres af et akkrediteret firma eller certificeret person i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger 5/1984 og 5/1993.

Dokumentation kan højst forlanges udført én gang årligt. Rapporten skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter målingerne/beregninger er foretaget.

<sup>2</sup> Vejledning fra Miljøstyrelsen, Ekstern støj fra virksomheder, 5/1984





16 På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom. Retningslinjerne findes på hjemmesiden: <http://www.dpil.dk/>

#### *Affald og kemikalier*

17 Farligt affald<sup>3</sup> og kemikalier skal til enhver tid opbevares miljømæssigt forsvarligt, således at der ikke opstår fare for forurening af jord og grundvand. Det vil sige forsvarligt emballeret, under tag, på fast, tæt bund uden mulighed for spild til kloak, jord, vandløb eller grundvand.

18 Der må maksimalt opbevares 2 x 200 l spildolie på ejendommen. I nærheden af olie- og kemikalieaffald skal der altid være sugemateriale til opsamling af evt. spild. Brugt opsamlingsmateriale skal opbevares og håndteres som farligt affald.

#### *Spildevand*

19 Tagvand fra den nye bygning skal håndteres på egen grund. Er dette ikke muligt, skal der søges en udledningstilladelse, hvor der kan forventes krav om forsinkelse til naturlig afstrømning inden vandes afledes fra grunden.

20 Ansøgning om afledning af tagvand, eksempelvis ansøgning om nedsivnings- eller udledningstilladelse<sup>4</sup>, skal vedlægges ansøgning om byggetilladelse.

21 I situationer, hvor der ikke kan eller må udsprinkles restvand fra ensilage-anlæg, skal overskydende restvand ledes til gyllebeholder.

22 Udformningen af udsprinklingsanlægget og selve udsprinklingen skal følge Landbrugets Byggeblad: Udsprinkling af ensilagesaft og restvand, Bygge-blad nr. 103.09-05.

#### *Driftsforstyrrelser og uheld*

23 Der skal udarbejdes beredskabsplan for husdyrbruget, så spild og andet ukontrolleret udslip af gylle og andre forurenende stoffer forebygges, og sådan at skadernes omfang, hvis der alligevel sker uheld, begrænses.

- Planen skal til enhver tid være ajourført og være tilgængelig på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale skal være orienterede om beredskabsplanen.
- Den endelige plan skal indsendes til Hedensted Kommune, senest 3 måneder efter den nye stald er taget i brug.
- Planen skal indeholde:
  - Procedurer til at stoppe ulykken/uheldet og begrænse udbredelsen.
  - Oplysninger om hvilke interne og eksterne personer der skal alarmes, og hvordan.
  - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer, vandløb, stophaner, hovedafbryder, brandslukker, adgangsveje mm.
  - En oversigt over materiel, der er tilgængelig på bedriften, eller kan skaffes med kort varsel, som kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage.

---

<sup>3</sup> Regulativ for erhvervsaffald kan ses via [www.hedensted.dk](http://www.hedensted.dk) under Erhvervsaffald

<sup>4</sup> Tilladelse til håndtering af tagvandet meddeles efter reglerne i Miljøbeskyttelsesloven og Spildevandsbekendtgørelsen.





## **2.4 Bedste tilgængelige teknologi/optimering**

24 Husdyrbruget skal som minimum leve op til den redegørelse for anvendelse af BAT, som fremgår af denne miljøtilladelse.

25 Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således, at spild undgås i videst muligt omfang.

## **2.5 Driftsophør**

26 Ved ophør med husdyrproduktion, skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening:

- Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativene.



### 3. Generelle forhold

#### 3.1 Meddelelsespligt

Inden produktionsarealet udvides, eller der foretages andre ændringer i anlæggets udformning, end det som fremgår af denne tilladelse, skal ejer eller driftsherre ansøge kommunen.

#### 3.2 Tilsyn

Hedensted Kommune har som tilsynsmyndighed ret til på ethvert tidspunkt at kontrollere, at vilkårene for miljøtilladelsen overholdes.

#### 3.3 Gyldighed

Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år efter afgørelsen er meddelt.

Hvis tilladelsen er udnyttet, og efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet, i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

#### 3.4 Offentliggørelse

##### Høring

Hedensted Kommune har foretaget 3 uger høring af naboer og omkringboende inden for den beregnede konsekvenszone på 209 m. Høringen er foretaget i perioden fra den 26. februar 2019 til den 19. marts 2019. Ejere og beboere af følgende adresser er blevet hørt:

Adresse	By
Brund Engvej 6	7130 Juelsminde
Lindegårdsvej 1	7130 Juelsminde
Lindegårdsvej 3	7130 Juelsminde
Vestergårdsvej 1	7130 Juelsminde
Vestergårdsvej 2	7130 Juelsminde
Vestergårdsvej 3	7130 Juelsminde
Vestergårdsvej 4	7130 Juelsminde
Vestergårdsvej 5	7130 Juelsminde
Vestergårdsvej 6	7130 Juelsminde
Vestergårdsvej 7	7130 Juelsminde
Øster Bisholtvej 5	7130 Juelsminde
Øster Bisholtvej 6	7130 Juelsminde
Øster Bisholtvej 7	7130 Juelsminde
Øster Bisholtvej 9	7130 Juelsminde
Øster Bisholtvej 9 B	7130 Juelsminde
Øster Bisholtvej 9 C	7130 Juelsminde
Øster Bisholtvej 9 D	7130 Juelsminde
Øster Bisholtvej 11	7130 Juelsminde

Der er i høringsperioden indkommet kommentarer fra 8 hørte omkringboende.

Der er stor bredde i emnerne i høringssvarene. Emnerne vedrører kommunens vurdering af væsentlighed, lugt, BAT (Bedst Anvendelig Teknik), afstandskrav, landskabet, bevaringsvær-



dige bygninger, naturværdi, fluer, støj, transporter og transportruter, kommunens bosætningspolitik, menneskers sundhed, transportruter, ulovligt opført maskinhus, dyr på græs, udsigt, udstykningen i 2007 samt nuværende drift på ejendommen.

På baggrund af de indkomne bemærkninger er afsnittet om transporter blevet uddybet, ansøger har ændret ansøgningen således at den del af den bevaringsværdige bygning, der var planlagt nedrevet, ikke rives ned; men den nye stald bygges uden på. Der ændres ikke i den nye stalds placering. Yderligere er der truffet aftale om at flytte naboskellet, således at afstandskrav til naboskel kan overholdes.

Ændringerne er indarbejdet i afgørelsen om tilladelse. Da der ikke er væsentlige ændringer af selve projektet, i forhold til størrelse, placering og dyreholdet, er det Hedensted Kommunes vurdering, at udkastet ikke skal i ny høring.

#### *Offentliggørelse*

Tilladelsen bekendtgøres ved annoncering på Hedensted Kommunes hjemmeside og på Miljøstyrelsens hjemmeside Digital MiljøAdministration (DMA) den 6. juni 2019.

#### *Kopimodtagere af den endelige afgørelse:*

Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord  
Danmarks Fiskeriforening  
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark  
Danmarks Naturfredningsforening  
Det Økologiske Råd  
Dansk Ornitologisk Forening  
Danmarks Sportsfiskerforbund  
Vejle Museum

### **3.5 Klagevejledning**

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Ansøgeren
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord
- Enhver med en individuel, væsentlig interesse i afgørelsen
- Klageberettigede foreninger og organisationer

Afgørelser vil blive offentlig bekendtgjort på [www.hedensted.dk](http://www.hedensted.dk) og på DigitalMiljøadministration, [dma.mst.dk](http://dma.mst.dk) den 6. juni 2019. Klagefristen er fire uger efter datoen for offentliggørelse. Klagefristen regnes for overholdt, når klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen senest kl. 23.59 på den dag, hvor klagefristen udløber.

Klagefristen udløber den 4. juli 2019.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Du klager via Klageportalen, som du finder via [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk) eller [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 Hedensted 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 Hedensted Kommune. Hvis Hedensted Kommune fastholder afgørelsen, sender Hedensted Kommune 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 forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Hedensted Kommune. Hedensted Kommune videresender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter om, du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk).

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt<sup>5</sup>. Fristen regnes fra offentliggørelsesdatoen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet har i tidligere afgørelser bemærket<sup>6</sup>, at nævnet ved afgørelser om miljøgodkendelse efter Husdyrbrugloven kun kan tage stilling til forhold, der er omfattet af Husdyrbrugloven. Nævnet tager derfor ikke stilling til eventuelle klagepunkter vedrørende eksempelvis værdiforringelse af naboejendomme og trafikikkerhed. Nævnet bemærker desuden, at nævnet ikke har kompetence til at behandle spørgsmål vedrørende tilsyn. Klage over den måde, hvorpå kommunen udøver tilsynspligten, kan indgives til Ankestyrelsen.

### **3.6 Lovgrundlag, planer og vejledninger**

Husdyrbrugloven

Bekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1467 af 6. december 2018 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Husdyrgødningsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1076 af 28. august 2018 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Naturbeskyttelsesloven

Bekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 af lov om naturbeskyttelse

Miljøbeskyttelsesloven

Bekendtgørelse nr. 241 af 13. marts 2019 af lov om miljøbeskyttelse

Affaldsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 224 af 8. marts 2019 om affald

Ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5 fra november 1984

Miljøstyrelsens Teknologiliste (<http://mst.dk/erhverv/landbrug/miljoeteknologi-og-bat/teknologilisten/>)

Kommuneplan 2017- 29 for Hedensted Kommune

Miljøstyrelsens Husdyrvejledning (<http://husdyrvejledning.mst.dk/>)

---

<sup>5</sup> Jf. § 90 i Husdyrbrugloven

<sup>6</sup> Bl.a. i klagenævnssafgørelse nr. 18/04728



## 4. Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt danner baggrund for afgørelsen om tilladelse til husdyrbruget på Lindegårdsvej 7, 7130 Juelsminde.

Hensigten med den miljøtekniske beskrivelse og vurdering er, at undersøge, om ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen, ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) i forbindelse med de ansøgte udvidelser og ændringer, samt om udvidelserne og ændringerne kan medføre, at husdyrbruget påvirker omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering beskriver og vurderer de miljøpåvirkninger af omgivelserne, som husdyrbruget, inklusiv den ansøgte udvidelse, giver anledning til. Miljø skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie samt ressourceforbrug.

Vurderingerne er foretaget med udgangspunkt i de beskyttelsesniveauer og retningslinjer, der er indeholdt i Husdyrbrugloven, Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og Miljøstyrelsens digitale vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.

### 4.1 Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold

#### 4.1.1 Beliggenhed

Husdyrbruget ligger i landzonen i den sydlige udkant af Vester Bisholt. Anlægget ligger ca. 1.200 meter nord vest for Glud i den østlige del af Hedensted Kommune.

#### 4.1.2 Landskab og udpegninger

Anlægget ligger uden for områder med landskabelig værdi og værdifulde kulturmiljøer. Det nærmeste kulturmiljø ligger ca. 1.900 meter væk ved Glud, som er landbrugsmiljø fra 1800-tallet.

#### *Indpasning i landskabet*

Det nye staldanlæg opføres i dæmpede farver og der er slørende beplantninger på ejendommen.

#### *Bevaringsværdige bygninger*

På ejendommen Lindegårdsvej 7, 7130 Juelsminde er der tre bygninger der er registreret som bevaringsværdige. Der har i forbindelse med ansøgningen om tilladelse til etablering af husdyrproduktion på ejendommen været planer om at nedrive en lille del af den østlige længe. Ansøger har været i dialog med Glud Museum om den løsningen, hvor den bevaringsværdige bygning bibeholdes hel og den nye bygning bygges omkring. Indretningen hvor det ses at den bevaringsværdige bygning bevares indeni den nye bygning ses af bilag 3.

#### Vurdering

I forbindelse med genetablering af husdyrholdet på Lindegårdsvej 7 sker der tilbygning til eksisterende stald, opførsel af gyllebeholder og en plansilo. Hedensted Kommune vurderer, at tilbygningen, gyllebeholderen, møddingspladsen og plansiloen kan etableres uden at påvirke landskabet omkring ejendommen væsentligt.

Hedensted Kommune vurderer, at der skal være afskærmende beplantning omkring den nye gyllebeholder. Der stilles derfor vilkår om, at der skal etableres beplantning. Ved at der etableres beplantning sikres det, at beholderen indpasses bedre i landskabet, idet det er karakteristisk for området, at der er beplantning ved gårde og ejendomme.

Beplantning og vedligeholdelse af beplantningen skal foregå efter retningslinjerne, eller tilsvarende, der er angivet i Skov- og Naturstyrelsens Skov-Info nr. 13 om træer og buske til skovbryn, læhegn og vildtplanter

[http://naturstyrelsen.dk/media/nst/8659971/skov-info\\_nr\\_13.pdf](http://naturstyrelsen.dk/media/nst/8659971/skov-info_nr_13.pdf)



Hedensted Kommune vurderer, at med de stillede vilkår til beplantning kan tilbygningen, gyllebeholderen, møddingspladsen og plansiloen etableres uden at påvirke landskabet omkring ejendommen væsentligt.

Hedensted Kommune vurderer i forhold til de bevaringsværdige bygninger, at disse ikke må nedrives helt eller delvist. Tilbygningen kan opføres omkring den bevaringsværdige bygning. Hedensted Kommune stiller vilkår om, at kampestensmurene af sidelængen mod øst bliver bevaret i den nye stald, som vist i bilag 3. De nuværende stalde bliver bevaret. Det fine gårdrum vil dermed ikke blive påvirket af den nye bygning, og de bærende bevaringsværdier vil blive opretholdt.

#### 4.1.3 Staldanlæg, gyllebeholder, møddingsplads og ensilagesilo

Husdyrbruget består af en eksisterende kalvestald på 140 m<sup>2</sup> og en ko- og kviestald på 541 m<sup>2</sup>, som skal forlænges med 48 meter mod øst, således at det samlede produktionsareal udgør i alt 1.089 m<sup>2</sup>.

De eksisterende stalde skal ikke renoveres.

Der søges om at opføre en ny plansilo 1.250 m<sup>2</sup>, en ny møddingsplads på 97 m<sup>2</sup> samt en ny gyllebeholder på 3.000 m<sup>3</sup> med et overfladeareal på 584 m<sup>2</sup>. Eksisterende maskinhus og en eksisterende møddingsplads fjernes i forbindelse med etablering af ny stald.







Figur 1 Placering af det ansøgte

Figur 1 viser eksisterende og ansøgte bygninger. Den røde markering angiver stalde med produktionsareal, den gule markering viser service faciliteter, som malkestald og en ensilageplads. Den blå markering viser oplag af husdyrgødning. Det eksisterende maskinhus nedrives.

Ved "produktionsareal" forstås det areal i fast placerede husdyranlæg, hvor dyrene kan opholde sig, og har mulighed for at afsætte gødning.

#### Vurdering

Opførelsen af ny plansilo, gyllebeholder og møddingsplads vurderes, at være erhvervmæssigt nødvendigt for landbrugsdriften, idet der etableres husdyrproduktionen, og dermed skal der anvendes foder og produceres gylle på ejendommen. Plansilo, gyllebeholder og møddingsplads er placeret i umiddelbar tilknytning til det eksisterende byggeri.





#### 4.1.4 Afstandskrav

I nedenstående tabeller ses afstande samt lovkrav til afstand.

Tabel 1. Afstandskrav efter Husdyrbruglovens § 6 ved udvidelse og etablering af husdyrbrug

	<b>Lovkrav, m</b>	<b>Målt afstand</b>
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone eller sommerhusområde	50 m	1.240 m Glud
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign	50 m	1.550 meter Til nærmest lokalplanlagte område i landzone vest for Brund
Nabobeboelse	50 m	78 m Til Lindegårdsvej 3 Ca. 63 m Til Øster Bisholtvej 9B

Tabel 2. Afstandskrav efter Husdyrbruglovens § 8 gældende for nye bygninger

	<b>Lovkrav, minimum, m</b>	<b>Målt afstand</b>
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	23 m til den nye stald, målt på kort
Almene vandforsyningsanlæg Vandværk i Glud.	50	1.270 m vandværk i Glud Fra gyllebeholder
Vandløb/dræn/sø	15	17 m til vandløb fra den nye stald (ingen søer tættere)
Offentlig og privat fællesvej	15	54 m til Lindegårdsvej fra den nye møddingsplads
Levnedsmiddelvirksomhed	25	Mere end 25 m
Beboelse på samme ejendom	15	20 m til nye tilbygningen til stald
Naboskel	30	23 meter fra den nye stald til naboskel mod nord.

Afstandskravene i Husdyrbruglovens §§ 6 og 8 gælder kun ved etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg samt gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug, der medfører forøget forurening.

Tabel 3. Afstandskrav ifølge Husdyrgødningsbekendtgørelsen §§ 21 og 22

	<b>Lovkrav, minimum, m</b>	<b>Målt afstand<sup>1</sup></b>
Søer og vandløb – gyllebeholder	100	100 m
Nabobeboelse, krav om tæt overdækning af nye gyllebeholdere til svine og mink gylle	300	130 m Øster Bisholt 9B
Kategori 1- eller 2-naturområde, krav om overdækning af nye gyllebeholdere	300	Mere end 3,3 km

Afstandskravene til egen boring er ikke overholdt og der er søgt dispensation for kravet.

#### 4.1.5 Afstandskrav til naboskel og dispensation til afstandskrav til vandboring

Der er søgt om dispensation for afstandskravet til vandboring i gårdspladsen. Vandet fra boringen anvendes til drikkevand til dyrene. Boligen forsynes med vand fra Glud, Skjold vandværk.



Afstandskravet til drikkevandsboring er 25 meter, og den nye stald ønskes placeret i forbindelse med eksisterende stald, hvilket medfører at der vil være 23 meter til ny bygning. Der er søgt om dispensation til at placere stalden 2 meter nærmere end det generelle afstandskrav.

#### Vurdering

På nær afstandskravet til vandboring og naboskel overholder det ansøgte afstandskravene i Husdyrbruglovens §§ 6 og 8, samt husdyrgødningsbekendtgørelsens §§ 21 og 22.

Der er under 25 meter fra vandboring på gårdspladsen til den nye tilbygning til eksisterende ko/kviestald. Ansøger har sendt en ansøgning om dispensation. Den nye stald etableres som en udbygning af eksisterende stald og placeres væk fra boringen. Hedensted Kommune vurderer at etablering af den nye stald ikke vil medføre en øget risiko for forurening af vandboringen. Hedensted Kommune meddeler hermed dispensation fra afstandskrav til egen vandboring, matr. nr. 7a – V. Bisholt By, Skjold, således at tilbygningen til eksisterende stald kan opføres.

I forhold til afstandskravet til naboskel mod nord, har Hedensted Kommune i høringsperioden 26. februar 2019 til den 19. marts 2019, hørt naboen, og har ikke modtaget bemærkninger hertil. Der er efterfølgende sket ændringer i forudsætningerne for ansøgningen, idet ansøger har indgået aftale med naboen om, at købe stykke af nabomatriklen, således at afstandskravet kan opfyldes inden bygningen opføres. Hedensted Kommune stiller derfor vilkår om, at bygningen ikke må opføres før der foreligger dokumentation for købet i form af en tinglysning eller lignende, inklusiv kort med angivelse af matrikelgrænser.

#### 4.1.6 Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

#### 4.1.7 Tidligere afgørelser

Hedensted kommune meddelte den 15. december 2009 tilladelse efter §10 i Husdyrloven<sup>7</sup> til en produktion på 60 malkekøer og 10 stk. opdræt, svarende til 84,4 dyreenheder (DE) efter den seneste gældende dyreenhedsberegning. Dyreholdet ophørte i sommeren 2015.

#### 8 års reglen

Mange små udvidelser kan hver især være uden betydning for omgivelserne, hvor udvidelserne samlet set, kan have væsentlig betydning. Med Husdyrbrugloven er der fastsat en regel om, at kommunen skal foretage en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer de seneste 8 år<sup>8</sup>.

Der har tidligere været dyrehold på ejendommen frem til sommeren 2015, hvilket er indsat som 8 års drift. Beregningerne for 8 års-drift fremgår af skema 206321.

#### Vurdering

Der bliver opført en tilbygning til stalden, gyllebeholder, møddingsplads og plansilo i forbindelse med tilladelsen. Da der de seneste 3 år ikke har været dyr på ejendommen, betragtes det som brud på kontinuiteten, og et nyt dyrehold på ejendommen kræver en tilladelse efter §16b i husdyrloven.

Da der ikke har været dyr på ejendommen siden sommeren 2015, har Hedensted Kommune vurderet at ansøgningen svarer til etablering af et husdyrbrug. Der har dog tidligere, inden for 8 år været husdyrbrug på ejendommen, hvorfor det indgår i forhold til beregninger af påvirkning af naturområder med ammoniak. Se afsnit 4.5.1 Ammoniak og natur.

---

<sup>7</sup> Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrloven) med senere ændringer.

<sup>8</sup> Jf. § 29 i Bekendtgørelse nr. 1467 af 6. december 2018 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

## 4.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift

### 4.2.1 Husdyrhold og staldindretning

I dette afsnit beskrives den fremtidige indretning og drift af staldanlægget samt, hvor dyrene har mulighed for at afsætte gødning (produktionsareal). Oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype kan ses herunder.

Tabel 4. Bygninger som indgår i ansøgningen

Bygning	Dyretype	Gulvtype	Staldens bruttoareal, m <sup>2</sup>	Produktionsareal m <sup>2</sup>
Kalvestald	Flex: alle kvæg	Dybstrøelse	140	50
Ko- og kviestald	Flex: alle kvæg	Sengestald med spalter (bagskyl og ringkanal) Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	541	66 318
Ny stald	Flex: alle kvæg	Sengestald med spalter (bagskyl og ringkanal) Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb Dybstrøelse	815	57 255 343
			<b>1.496</b>	<b>1.089</b>

Husdyrbruget består af en eksisterende kalvestald med et produktionsareal på 140 m<sup>2</sup> og en ko- og kviestald på 541 m<sup>2</sup>, som skal forlænges med 48 meter mod øst i alt 815 m<sup>2</sup>, således at det samlede produktionsareal i alt udgør 1.089 m<sup>2</sup>.

Ved "produktionsareal" forstås det areal i fast placerede husdyranlæg, hvor dyrene kan opholde sig, og har mulighed for at afsætte gødning.

De eksisterende staldbygninger på ejendommen renoveres ikke.

I bilag 3 ses en skitse over staldens indretning med markering af produktionsareal.

### Vurdering

Dyretyper, staldsystemer og produktionsarealet er grundlaget for beregninger af lugt og ammoniakfordampning fra stald og lager. For at fastholde forudsætningerne for beregningerne, og dermed miljøpåvirkningen fra ejendommen, er der stillet vilkår til produktionsarealet, dyretype og staldsystem.

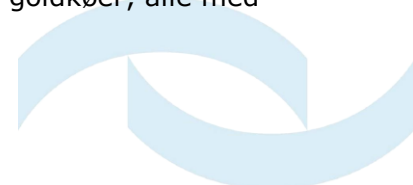
Hedensted Kommune vurderer, at der med det indsendte skema er redegjort for emissioner fra 1.089 m<sup>2</sup> produktionsareal, hvor der kan gå dyr af dyretypen kvæg, og at der er stillet vilkår, der sikrer, at forudsætningerne kan overholdes.

### 4.2.2 Produktionens størrelse

Der er ansøgt om tilladelse til husdyrproduktion på 1.089 m<sup>2</sup> produktionsareal, hvor dyregruppen er flex-gruppe "alle kvæg", dette gøres for at gøre tilladelsen så fleksibel som muligt. Småkalve sendes på kviehotel, når de er ca. 1 måned og kommer først tilbage, lige inden kælvning. Der er regnet med 120 køer, 30 kviekalve og 63 tyrekalve.

### 4.2.3 Staldindretning/gulvtype

Den nye tilbygning er en sengebåsestald med fast drænet gulv med skraber, som er det samme staldsystem som der er i den eksisterende stald. Den vestlige del af den nye stald indrettes med hhv. kælvningsbokse, sygebokse og bokse til skånehold og goldkøer, alle med



dybstrøelse. I den sydlige side af stalden er der udvendigt foderbord, som er 3 m bredt. Der er tagudhæng ud over foderbordet.

#### 4.2.4 Foderoplag, gyllebeholder og møddingsplads

Der søges om at opføre en plansilo på 1.250 m<sup>2</sup> (28 m x 44 m), en møddingsplads på 97 m<sup>2</sup> samt en gyllebeholder på 3.000 m<sup>3</sup>.

#### 4.2.5 Ventilation

Der er naturlig ventilation i alle stalde. Naturlig ventilation sikrer, at der er et stort luftskifte, hvilket medfører en lavere koncentration af ammoniak og lugt fra husdyrproduktionen.

#### Vurdering

Der er stillet vilkår om gulvtype, dyretype (flex-gruppe: alle kvæg), og produktionsarealet størrelse med henblik på overholdelse af forudsætningerne for beregningerne af BAT, ammoniakemission og lugtemission i skema 206321.

#### 4.2.6 Spildevand og overfladevand

Tagvand fra de eksisterende bygninger samles i tagrender og ledes til eksisterende dræn, der er ingen befæstede arealer på ejendommen. Den nye stald vil leve op til de krav der er til afledning af tagvand fra nye bygninger. Spildevand fra produktionen udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og malkeanlæg og fra drikkevandsspild. Dette ledes til gyllebeholder. Den nye plansilo etableres med opsamling af overfladevand der fremadrettet ønskes udsprinklet.

Der etableres sprinkleranlægget med en opsamlingstank på 35 m<sup>3</sup>, hvor der opsamles overfladevand fra både tagflader og ensilageplads. Der kræves et udsprinklingsareal på minimum 1.250 m<sup>2</sup>. Sprinkleranlægget påmonteres en pumpe med en kapacitet på 3,6 m<sup>3</sup> pr. time.

Sprinkleranlægget skal udføres i hht. Landbrugets Byggeblad om sprinkleranlæg<sup>9</sup>.

Et alternativ til udsprinkling af vandet, er opsamling i gyllebeholderen, og udbringning sammen med gyllen. Der kræves ikke tilladelse til sprinkleranlægget, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Restvandet indeholder efter normtal 0,3 kg N/ton, hvormed vandet ifølge Husdyrgødningsbekendtgørelsen skal tilføres arealer med kvælstofnorm. Den ekstra mængde kvælstof, som bliver tilført på arealet, er ubetydelig i forhold til gødningsnormen.

Udsprinkling af restvand reguleres jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle regler. Deraf fremgår bl.a.:

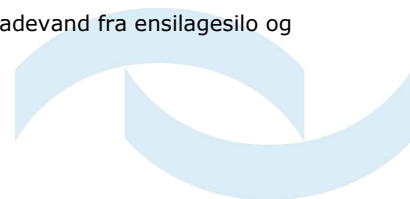
- Næringsstoffer i ensilagesaft og restvand må kun tilføres afgrøder med kvælstofnorm eller retningsgivende norm for fosfor og kalium.
- Ensilagesaft og restvand må kun udbringes fra høst til 1. nov., såfremt det sker på bevoksede arealer eller arealer, hvor der er afgrøder den efterfølgende vinter.
- Udbringning af ensilagesaft og restvand må ikke give anledning til unødige gener.
- Ensilagesaft og restvand må ikke udbringes på arealer og på en sådan måde, at der er fare for afstrømning til vandløb herunder dræn, søer over 100 m<sup>2</sup> og kystvande eller på vandmætte, oversvømmet, frossen eller snedækket jord. Ej heller inden for 2 m bræmme til vandløb og søer jf. Vandløbslovens § 69 stk. 1.

#### Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlig risiko for forurening i forbindelse med spildevandshåndteringen på ejendommen.

---

<sup>9</sup> Landbrugets Byggeblad, Udenomsfaciliteter, Ensilageopbevaring, Udsprinkling af overfladevand fra ensilagesilo og ensilageplads udgivet 8. oktober 2009, arkivnr. 103.09-05



Der er stillet vilkår til udsprinklingen af vand fra plansiloen. Udover at følge byggebladet for udsprinkling, skal gældende lovgivning for udbringning af ensilagesaft og restvand overholdes. Ved at overholde gældende lovgivning, byggebladets retningslinjer og de opstillede vilkår er det Hedensted Kommunes vurdering, at der kan ske udsprinkling af ensilagevand/restvand fra ejendommens plansilo, uden at der sker væsentlig påvirkning af det omkringliggende miljø.

Der er stillet vilkår om, at tagvand enten skal håndteres på egen grund ved nedsivning, eller forsinkes til naturlig afstrømning samt vilkår om, at ansøgning om afledning af tagvand skal vedlægges ansøgning om byggetilladelse. Med de stillede vilkår omkring afledning af overfladevand vurderes ejendommen ikke at medvirke til en forøget påvirkning af vandløb mv. i forbindelse med regnskyl.

#### **4.3 Gødningsproduktion og håndtering**

Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen skal husdyrbrug kunne dokumentere, at der er adgang til en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders gødningsproduktion. Dokumentation skal kunne fremvises ved tilsyn.

##### 4.3.1 Husdyrgødning

###### *Produktion af husdyrgødning*

Opbevaringsbehovet er beregnet ud fra Normtallene og antallet af kvadratmeter produktionsareal med fuld belægning, og er beregnet til ca. 119 tons dybstrøelse og 3.700 tons gylle.

Gyllen vil blive opbevaret i ejendommens gyllebeholder.

Flydelaget dannes af halm.

Gyllebeholderen bliver 3.000 m<sup>3</sup>. Herudover er der yderligere opbevaringskapacitet i fortank og gyllekanaler på ca. 530 m<sup>3</sup>. I alt er der 3.530m<sup>3</sup>, kravet om tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrgødning forventes at være opfyldt med det planlagte anlæg.

Tabel 5. Opbevaringskapacitet

<b>Opbevaringsanlæg</b>	<b>Gødningstype</b>	<b>Areal</b>
Gyllebeholder, 3.000 m <sup>3</sup>	Flydende	584 m <sup>2</sup>
Møddingsplads	Fast	97 m <sup>2</sup>

###### *Påfyldning af gyllevogn*

Tømning af gyllebeholder sker med gyllevogn/lastbil med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen/lastbilen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn.

###### Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at opbevaringen af husdyrgødning sker efter gældende regler.

Tilstrækkelig opbevaringskapacitet vurderes i forbindelse med tilsyn ud fra det aktuelle dyrehold.

Med henblik på overholdelse af forudsætningerne for beregningerne af ammoniakemission, er der stillet vilkår om, hvor stor overflade, der højst må være på gyllebeholderen samt møddingspladsens i m<sup>2</sup>, hvor der må opbevares fast gødning.

#### **4.4 Forurening og gener fra husdyrbruget**

I dette afsnit vurderer Hedensted kommune, om der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget. De potentielle forureningskilder på et kvægbrug er lugt, affald, råvarer, olie og andre hjælpestoffer samt ammoniakfordampning.



#### 4.4.1 Lugt

Lugtemissionen er beregnet i skema 206321 i det digitale ansøgningsystem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), ud fra oplysninger om den ansøgte husdyrproduktion.

Grænseværdierne er forskellige i forhold til, i hvilket område omkringboende er bosiddende. I byzone er grænseværdien 5 odour units pr  $m^3$  (OUE/ $m^3$ ), i samlet bebyggelse (8 enkelt boliger indenfor 200 m radius) 7 OUE/ $m^3$  og for enkelt bolig i landzone (uden landbrugspligt) 15 OUE/ $m^3$ . Landzone betegnes som landbrugets erhvervsområde, og ejendomme beliggende i landzone skal kunne tåle større lugtgener fra husdyrbrug end boliger beliggende i f.eks. byzone.

De fastsatte lugtgenekriterier tager udgangspunkt i en normalfordelingskoefficient på 95 %, hvilket angiver, at indenfor 95 % af tiden vil de angive lugtgenekriterier være overholdt. Dette skyldes, at der i fastsættelse af lugtgenekriterierne ikke kan tages højde for ekstreme vind- og vejrforhold, som vil kunne medføre en påvirkning som er større end lugtgenekriteriets grænser.

Tabel 6. Beregnede geneafstande og vægtede gennemsnitsafstande

Bebyggelse	Ukorrigeret geneafstand, m	Korrigeret geneafstand, m	Vægtet gennemsnitsafstand, m	Er kriteriet overholdt
Øster Bisholtvej 9, enkelt bolig i landzone	58,1	58,1	171	Ja
Lindegårdsvej 3, samlet bebyggelse	103,3	103,3	105,7	Ja
Øster Bisholtvej 9B, samlet bebyggelse	103,3	103,3	110,3	Ja
Øster Bisholtvej 9C, samlet bebyggelse	103,3	103,3	103,5	Ja
Glud By, byzone	183,7	183,7	1284,1	Ja

Korrigeret geneafstand er, hvor der er korrigeret for vindretning og kumulation. Den vægtede gennemsnitsafstand angiver den reelle, gennemsnitlige afstand mellem staldafsnittene og omboende (afstand fra produktionens beregnede lugtcentrum)

#### Byzone

Nærmeste byzone er Glud by, som ligger ca. 1.200 meter sydøst for anlægget.

#### Samlet bebyggelse

Nærmeste samlede bebyggelse er landsbyen Øster Bisholt, med ejendommene Bisholtvej 9B og 9C, som ligger ca. 65 meter øst for anlægget og Lindegårdsvej 3, som ligger ca. 75 meter nord for det eksisterende anlæg (ca 100 m fra den nye stald)

#### Enkelt bolig

Nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt er Øster Bisholtvej 9, som ligger ca. 130 m østsydøst for den nye stald.

#### Konsekvenszone

Konsekvenszonen er i skema 206321 beregnet til 209 m.

#### Vurdering

Ifølge lugtberegninger i skema 206321 i [husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) overholder projektet lugtgenekravene til enkeltboliger, samlet bebyggelse og byzone. Oplysninger vedr. kumulation er lagt ind i it-systemet under anlægsoplysninger. Der er ingen ejendomme, der skal inkluderes i kumulationen.



#### 4.4.2 Støj, støv, lys og skadedyr

##### Støj fra anlæg og maskiner

Der kan forekomme støj fra følgende kilder:

- Højtryksrensere
- Kompressor, som er indvendig
- Kørsel med husdyrgødning m.m.
- Transport til og fra ejendommen

Tabel 7. Driftsperioderne og placeringen af støjkilder på ejendommen

Støjkilde	Placering	Tidsinterval	Tiltag mod støjkilder
Højtryksrensere	Brug af højtryksrensere til vask af stalde	Højtryksrensere anvendes i forbindelse med rengøring af stalde og maskiner Rengøring sker i dagtimerne	Ingen
Kompressor til mælkeanlæg	Indendørs	I dagtimerne	Ingen
Håndtering af gylle	Der vil være periodisk støj ved omrøring og pumpning af gylle		Ingen
Transport til og fra ejendommen		Brugen af traktor er normalt begrænset til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes støj ud over dagtimerne i forbindelse med sæsonbetonet arbejde ved eksempelvis forårsarbejde, høst og efterårsarbejde i marken	Der undgås så vidt muligt tomgangskørsel Brugen af traktor vil normalt begrænses til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes støj ud over dagtimerne i forbindelse med sæsonbestemt arbejde ved eksempelvis ensilering, forårsarbejde, høst og efterårsarbejde i marken.

Udvidelsen forventes at give anledning til en stigning i støj, da der ikke har været husdyrproduktion på ejendommen de seneste år, det skal dog bemærkes at:

- Det forsøges så vidt muligt at holde støjperioden inden for normal arbejdstid fra 7 til 18.
- Anvendelse af de øvrige støjende anlæg og maskiner tilstræbes holdt inden for normal arbejdstid.

##### Støv

I forbindelse med håndtering af foder kan der lokalt opstå støvgene samt ved transporter på tørre dage om sommeren. Det forventes ikke at være til gene for omkringboende. Forhold, som kan medvirke til støv, er af begrænset karakter og varighed.

##### Lys

Der anvendes natsænkning på lyset, hvilket medfører reduktion i el-forbruget. Der vil ikke være lys i staldene om natten. Der vil i sommerperioden kun anvendes lys i meget begrænset omfang. Lys fra stalden forventes ikke at være til gene for omkringboende.

##### Fluer og skadedyr

Ejendommen har en serviceaftale med godkendt firma til bekæmpelse af rotter.

For at minimere fluegener fra ejendommen gøres der følgende:

- Biologisk og kemisk fluebekæmpelse foretages efter anvisninger fra Statens Skadedyrslaboratorium.
- Der holdes en høj hygiejnestandard i staldene.





- Fluegener forebygges ved hyppig udmugning ved småkalvene. Om sommeren, hvor fluegener typisk er størst, foretages der udmugning ved småkalvene hver 10. dag.

#### Vurdering

Med udgangspunkt i ejendommens placering i landskabet og afstanden til omkringboende, samt oplysninger om støjkilder fra ansøgningsmaterialet, har Hedensted Kommune foretaget en orienterende støjberegning. Hedensted Kommune vurderer, at der er behov for at stille vilkår om, at rutinemæssige transporter vedrørende produktionen til og fra ejendommen skal foregå mellem kl 7 – 18, for at sikre at produktionen på Lindegårdsvej 7 overholder krav til støj.

Det vurderes, at der foretages effektiv fluebekæmpelse. Det vurderes, ud fra ovenstående beskrivelse omkring støv, lys og skadedyr, at omkringboende ikke vil blive væsentlig generet ved husdyrbrugets virke.

#### 4.4.3 Til- og frakørsel

Til og frakørsel sker via Lindegårdsvej. Der køres til og fra ejendommen ad den indkørsel/markvej der går syd om driftsbygningerne.

Der hentes mælk 4 gange/uge, mandag, onsdag, fredag og lørdag, typisk formiddag.

Tabel 8. Transporter vedrørende husdyrbruget

Transport-type	Antal transport er pr. år i nudrift	Antal transporter pr. år i ansøgt drift	Tidsinterval	Hyppighed	Forskel i antallet af transporter
<b>Lastbilstransporter</b>					
Mælk	0	208	07-18	4 gange/uge	208
Foder	0	50	07-16		50
Levende dyr	0	30	7-16		30
Døde dyr	0	20	07-16		20
Brændstof (diesel)	0	6	07-16		6
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>314</b>			<b>314</b>
<b>Traktortransporter</b>					
Gyllekørsler	0	150	Sæson afhængig		150
Korn	0	20			20
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>170</b>			<b>170</b>

Produktionen på ejendommen vil medføre, at antallet af transporter med lastbil forventes at blive ca. 314 kørsler årligt som kan betragtes som rutinemæssige svarende til 6 transporter om ugen. Dertil kommer 170 kørsler med traktor, som er sæsonbetonet. Der forventes i alt 484 transporter om året. Det vurderes ikke, at antallet af transporter vil give anledning til væsentlige gener, da transport til og fra ejendommen sker via Lindegårdsvej.

Antallet af transporter til og fra ejendommen vil stige som følge af etableringen/udvidelsen af dyreholdet.

#### Vurdering

Det er Hedensted Kommunes vurdering, at transport til og fra husdyrbruget er inden for rammerne af, hvad der kan forventes af et husdyrbrug af denne størrelse. Hedensted Kommune vurderer at antallet af transporter ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende.

#### 4.4.4 Affald

I tabel 9 vises ansøgers oplysninger om de nuværende og forventede affaldsmængder.

Tabel 9. Oplysninger om affaldstyper og mængder samt opbevaring og bortskaffelse heraf

	<b>Mængde nudrift (kg el. tons)</b>	<b>Mængde Ansøgt (kg el. tons)</b>	<b>Opbevaring</b>	<b>Bortskaffelse</b>
Forbrændingsegn et affald. ISAG kode: 19.00*	Ca. 1 tons	Ca. 1 tons	Container på ejendommen.	Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ.
Jern ISAG kode: 23.00	minimalt	minimalt	Opbevares i maskinhus	Afhændes til skrothandler

Der forventes omkring 50 l spildolie/år. Spildolie opbevares i dunke og køres på genbrugspladsen

#### *Døde dyr*

Døde dyr opbevares på spalter under presenning indtil afhentning af DAKA ved den vestlige gavl af eksisterende stald.

Det forventes at der er en normal dødelighedsprocent i besætningen, som typisk ligger på ca. 5 % pr. år.

#### Vurdering

For at minimere risikoen for uheld og forurening, vurderer Hedensted Kommune, at der skal stilles vilkår om oplag af farligt affald, kemikalier og spildolie.

Hedensted Kommune vurderer, at husdyrbrugets håndtering af affald overholder lovgivningens krav og Hedensted Kommunes erhvervsaffaldsregulativ mht. håndtering og opbevaring, hvorved der ikke er risiko for væsentlig påvirkning af miljøet.

#### 4.4.6 Energi- og vandforbrug

##### *Vand*

Der forventes et vandforbrug på 16.500 l/år.

Der anvendes drikkekar i staldene og ikke drikkekopper, hvilket medfører mindre spild. Når staldene vaskes anvendes der højtryksrensere, højtryksrensere er vandbesparende.

##### *Energi*

Det forventes at der bruges omkring 40.000 kWh/år.

#### Vurdering

Det er kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår om at reducere energi- og vandforbrug yderligere.

### 4.5 Husdyrbrugets påvirkninger af natur og miljø

#### 4.5.1 Ammoniak og natur

I skema 206321 er ammoniakfordampningen fra anlægget (stald og lager) på Lindegårdsvej 7 beregnet til:

Den samlede emission fra anlægget er:	1.251,3 kg N/år
Meremissionen i forhold til nudrift fra anlægget er:	1.251,3 kg N/år
Meremissionen i forhold til 8-årsdrift fra anlægget er:	824,7 kg N/år



Der er ingen ammoniakfordampning fra Lindegårdsvej 7 i nudrift, da der ikke pt. er dyrehold på ejendommen. Der har tidligere været dyrehold på ejendommen frem til sommeren 2015, hvilket er indsat i skema 206321 under 8-års drift.

I forhold til beregning af kvælstofdeposition til omkringliggende naturområder, er der lovgivningsmæssigt specifikke krav til den tilladte deposition på områderne. Kravene stilles i forhold til det enkelte naturområdes beskyttelsesniveau, hvor naturen inddeles i 3 kategorier af kvælstoffølsom natur.

#### *Kategori 1 natur – habitatområde*

Kategori 1 natur omfatter nærmere bestemte<sup>10</sup> ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for Internationalt Naturbeskyttelsesområder og er kortlagte af Staten i forbindelse med Natura 2000-planlægningen, samt heder og overdrev inden for Natura 2000 områder, der er omfattet af Naturbeskyttelseslovens<sup>11</sup> § 3.

Nærmeste habitatområde er Natura 2000-område nr. 52 (Horsens fjord, havet øst for Endelave), som rummer EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 36 og Ramsarområde nr. 13 (Horsens Fjord og Endelave), der ligger 3,5 km nordøst for anlægget.

Kravet til maksimal total kvælstofdeposition til Kategori 1-natur afhænger af antallet og størrelsen af andre husdyrbrug inden for en vis afstand (kumulationsmodellen). Det skrappeste krav, der kan stilles jf. § 26 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, er 0,2 kg N pr. ha pr. år.

Beregningen i ansøgningen viser en totaldeposition af kvælstof på 0,0 kg N pr. ha pr. år som følge af ammoniakfordampning fra stald og lager. Det lovfastsatte krav til kvælstofdeposition i kategori 1-natur er således overholdt. På den baggrund vurderes det ansøgte ikke at have indflydelse på Natura 2000 områdernes udpegningsgrundlag.

#### *Kategori 2 natur*

Kategori 2 natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, beliggende udenfor Internationale Naturbeskyttelsesområder; større heder og overdrev, samt højmoser og lobeliesøer.

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev beliggende ca. 3 km sydvest for anlægget.

Jævnfør beregning i husdyrgodkendelse (skema 206321), vil nævnte overdrev ikke modtage kvælstofdeposition som følge af ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion på Lindegårdsvej 7. Det lovfastsatte krav på maksimalt 1 kg N/ha/år i total kvælstofdeposition til kategori 2-natur er således overholdt.

#### *Kategori 3- lysåben natur*

Kategori 3 natur er ammoniakfølsom natur, der ikke er omfattet af kategori 1 eller 2, det vil jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen sige heder, moser, overdrev beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven, samt ammoniakfølsomme skove, men ikke enge, søer og vandløb.

I følge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen kan der stilles krav til merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3-natur ned til 1,0 kg N pr. ha pr. år.

Nærmest beliggende natur omfattet af kategori 3 er en mose 465 meter sydvest for ejendommen. Beregning viser, at mosen vil modtage en årlig merdeposition på 0,1 kg N/ha/år. Idet merdepositionen som følge af projektet, er under 1 kg N pr. ha pr. år, finder Hedensted Kommune, at mulige krav er overholdt og vurderer, at projektet ikke vil medføre tilstandsændring af området.

---

<sup>10</sup> Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 2 punkt 1.

<sup>11</sup> Lovbekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 om naturbeskyttelse.



### *Kategori 3 - ammoniakfølsom skov*

Indenfor 1 km af staldanlægget, findes fem skovområder, kategoriseret som potentielt ammoniakfølsomme skove. Hedensted Kommune har ved behandling af ansøgningen indsat tre af skovene i skema 206321.

Skov defineres jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen som arealer, der er større end 0,5 ha og mere end 20 meter brede, og som er bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en skov af højstammede træer. Skove kategoriseres som ammoniakfølsomme, bl.a. når de er gamle (ca. 200 år)<sup>12</sup>.

For de fem potentielt ammoniakfølsomme skove viser beregningerne i skema 206321, at ingen af dem vil modtage mere end 0,3 kg N/ha/år i totaldeposition.

Hedensted Kommune vurderer på den baggrund, at der ikke er behov for en nærmere vurdering af hvorvidt de potentielt ammoniakfølsomme skove er ammoniakfølsomme, samt at der ikke skal stilles krav til yderligere reduktion af ammoniakfordampning fra stald og lager i forhold til beskyttelse af ammoniak følsomme skove.

Søer, vandløb og enge mv. - ikke kategori-natur

Nærmeste beliggende natur omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3, som ikke er omfattet af kategori 3-natur er en sø ca. 230 meter syd for anlægget. I alt er der 10 mindre søer inden for en afstand af 1.000 meter fra anlægget. Der er registreret en beskyttet eng ca. 670 meter syd for anlægget, samt et beskyttet vandløb (Bisholt Bæk) øst for ejendommen. Derudover er der flere små, ikke beskyttede vandløb i området, herunder et umiddelbart øst for ejendommen.

På baggrund af de beregnede kvælstofdepositioner til skove og mose i området, samt på baggrund af karakteren af disse naturtyper, vurderes kvælstofdepositionen til de nævnte naturtyper i området, at være uden betydning.

### *Bilag IV arter og anden artsdata*

Hedensted Kommune har ikke registreret særligt beskyttede arter, inklusiv bilag IV arter, i umiddelbar nærhed af ejendommen. Ejendommen er beliggende indenfor udbredelsesområdet for bilag IV arter som odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø, strandtudse og sydflagermus<sup>13</sup>.

Det vurderes, på baggrund af ovenstående vurderinger af naturområderne, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV.

### Samlet vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at kategori 1-naturområder ikke vil blive påvirket, da der er beregnet en total deposition af kvælstof i naturområdet på 0,0 kg N/ha som følge af ammoniakfordampningen fra kvægproduktionen på Lindegårdsvej 7. Hedensted Kommune vurderer desuden, at der på baggrund af ovenstående, samt afstanden mellem anlægget og naturområdet ikke er krav om at foretage en nærmere konsekvensvurdering, jf. Habitatbekendtgørelsen<sup>14</sup>.

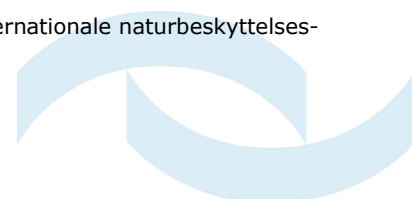
Kategori 2-naturområder vurderes på baggrund af beregninger (0 kg N/ha), ikke at blive påvirket af den ansøgte produktion.

---

<sup>12</sup> Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2.

<sup>13</sup> Søgaard, B., Wind, P., Elmeros, M., Bladt, J., Mikkelsen, P., Wiberg-Larsen, P., Johansson, L.S., Jørgensen, A.G., Sveegaard, S. & Teilmann, J. 2013. Overvågning af arter 2004- 2011. NOVANA. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 240 s. - Videnskabelig rapport fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 50. <http://www.dmu.dk/Pub/SR50.pdf>

<sup>14</sup> Bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.



På baggrund af beregningerne af merdeposition af kvælstof til kategori 3-natur på maksimalt 0,3 kg N/ha/år, vurderes det, at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning af områderne.

Ligeledes vurderes, at beskyttet natur, som ikke er omfattet af kategorier i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, med de beregnede merdepositioner, ikke vil blive væsentlig påvirket af den ansøgte produktion.

Der er taget højde for kumulation fra andre ejendomme i beregningerne af kvæstofdeposition i skema 206321, men der er ingen ejendomme, der skal medregnes.

På denne baggrund er det kommunens vurdering, at hverken kategori 1, 2 og 3 natur, de øvrige nærmest beliggende naturarealer beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven eller registreret artsdata vil blive påvirket væsentligt af udvidelsen.

#### 4.6 Bedste Tilgængelige Teknik (BAT)

I dette afsnit redegøres der for anvendelse af Bedst Tilgængelige Teknik (BAT) og miljøteknologi, med henblik på reduktion af ammoniakemissionen fra anlægget.

Husdyrbrug med en emission på over 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år skal jf. Husdyrbruglovens § 27, stk. 2 og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 24, stk. 1, reducere ammoniakemissionen fra det samlede anlæg, til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Beregning af produktionens BAT-niveau i forhold til ammoniakfordampningen fra stald og lager er beregnet i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) i ansøgningsskema 206321. Kommunen skal på baggrund af ansøgningen foretage en vurdering af, om ansøger har valgt teknikker og teknologier, der lever op til den fastlagte emissionsgrænseværdi som helhed, og herefter stille nødvendige og relevante vilkår til indretning, drift og egenkontrol.

Kravet om BAT gælder både eksisterende og nyetablerede dele af anlægget, når der søges om etablering, ændring eller udvidelse af en produktion.

Tabel 10. Den beregnede emissionsgrænseværdi for det samlede anlæg og det beregnede faktiske emissionsniveau for anlægget

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT-krav (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	1.251	269	1.520
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	983	269	1.251
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N/år)			268
Er vejledende BAT overholdt?	Ja	Ja	Ja

Som det ses af tabellen er det faktiske emissionsniveau 268 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år lavere end emissionsgrænseværdien (BAT).

For at opnå det beregnede emissionsniveau, er der anvendt hhv. fast drænedede gulve med skrabere og ajlefløb og sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanaler). Der er ikke anvendt øvrige løsninger til begrænsning af ammoniakemissionen, da BAT niveauet for stald og lager overholdes uden yderligere tiltag/virkemidler.

BAT-krav for flexgruppen kvæg fastsættes ud fra dyretype og staldsystem med det relativt højeste reduktionskrav og den højeste ammoniakfordampningsfaktor. BAT-krav til eksisterende stalde svarer til tabelværdien for staldtypen. BAT-kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der er fastsat vilkår til den eksisterende stald i en tidligere godkendelse/tilladelse.

#### Vurdering

Hedensted kommune vurderer, at BAT-krav for emissionen af ammoniak, som er beregnet til 1.520 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år, er det krav, som husdyrbruget skal overholde. Den faktiske emission af



ammoniak er beregnet til 1.251 kg ammoniak-N pr. år. Anlægget overholder således BAT-kravet for ammoniakemission.

Den nye stald indrettes med staldsystemer, der lever op til BAT kravet uden teknologi, og Hedensted kommune vurderer, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne tilladelse overholdes.

#### 4.6.1 Management og egenkontrol

Management på husdyrbruget handler om at tilrettelægge arbejdet, så produktionen kører optimalt, samtidig med at forurening begrænses og anvendelsen af hjælpepestoffer minimeres.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. management. I henhold til EU's BREF notat af juli 2003 er godt landmandskab en vigtig del af BAT. I henhold til dokumentet er det BAT at:

- Føre journal over vand- og energiforbrug, og mængde af husdyrfoder
- Have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser
- Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene.
- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild
- Lave markgødningsplan

Husdyrgødningen opbevares forsvarligt i lukkede og tætte beholdere samt på møddingsplads indrettet efter gældende lovgivning. Der føres jævnligt tilsyn med flydelaget, hvortil der føres logbog, og ved tømning sikres det at gyllebeholderen forsat er i god stand.

Produktionen efterfølger kommunale regler for håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som tilfredsstillende.

Der sikres en optimal drift af ejendommen ved:

- Foder tilpasses løbende
- Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager
- Der foretages løbende service på foderanlæg, elkabler og pumper af aut. installatør
- Alle elinstallationer efterses hvert 5. år
- Der foretages rengøring af stalde
- Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt
- Alle aktiviteter planlægges grundigt
- Affald fjernes løbende fra ejendommen
- Der føres logbog over flydelaget på ejendommens gyllebeholder

#### Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, på baggrund af det oplyste omkring BAT på management, staldindretning, vand- og energiforbrug og opbevaring af husdyrgødning, at den gældende lovgivning på området, sammen med de stillede vilkår, at kommunens niveau for BAT for en tilladelse efter §16b på management er overholdt.

Hedensted Kommune vurderer på baggrund af produktionens placering i forhold til vandløb og naboer, at der skal udarbejdes en beredskabsplan for husdyrbruget.

- Beredskabsplanen skal sikre at spild og andet ukontrolleret udslip af gylle og andre forurenende stoffer forebygges, og sådan at skadernes omfang, hvis der alligevel sker uheld, begrænses.



- Planen skal til enhver tid være ajourført og være tilgængelig på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale skal være orienterede om beredskabsplanen.
- Den endelige plan skal indsendes til Hedensted Kommune, senest 3 måneder efter den nye stald er taget i brug.
- Planen bør indeholde:
  - Procedurer til at stoppe ulykken/uheldet og begrænse udbredelsen.
  - Oplysninger om hvilke interne og eksterne personer der skal alarmeres, og hvordan.
  - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer, vandløb, stophaner, hovedafbryder, brandslukker, adgangsveje mm.

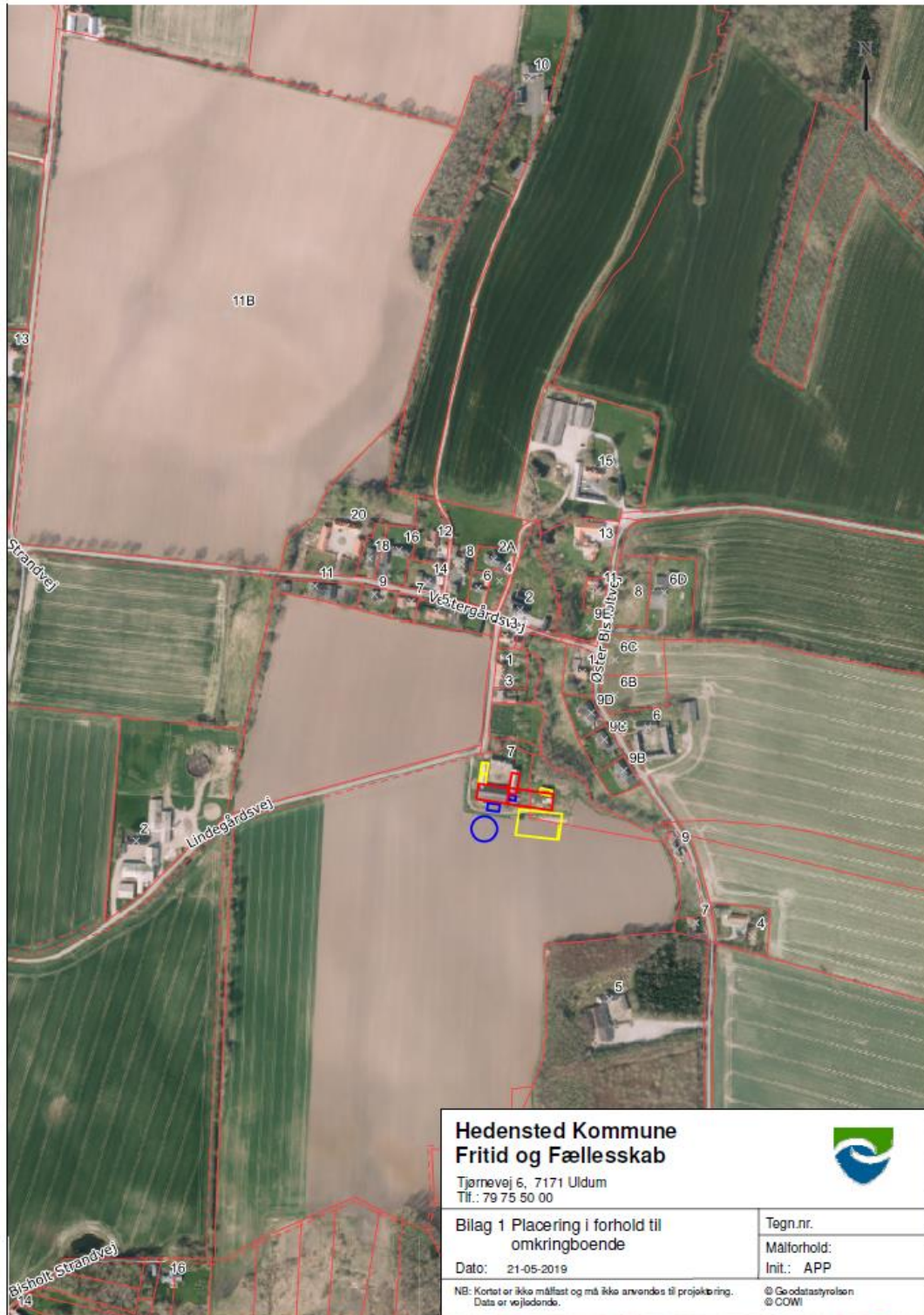
En oversigt over materiel, der er tilgængelig på bedriften, eller kan skaffes med kort varsel, som kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage.

Hedensted Kommune har i miljøtilladelsen derfor stillet vilkår om, at der skal laves en beredskabsplanen, som skal indsendes til Hedensted kommune, senest 3 måneder efter de nye stalde er taget i brug.





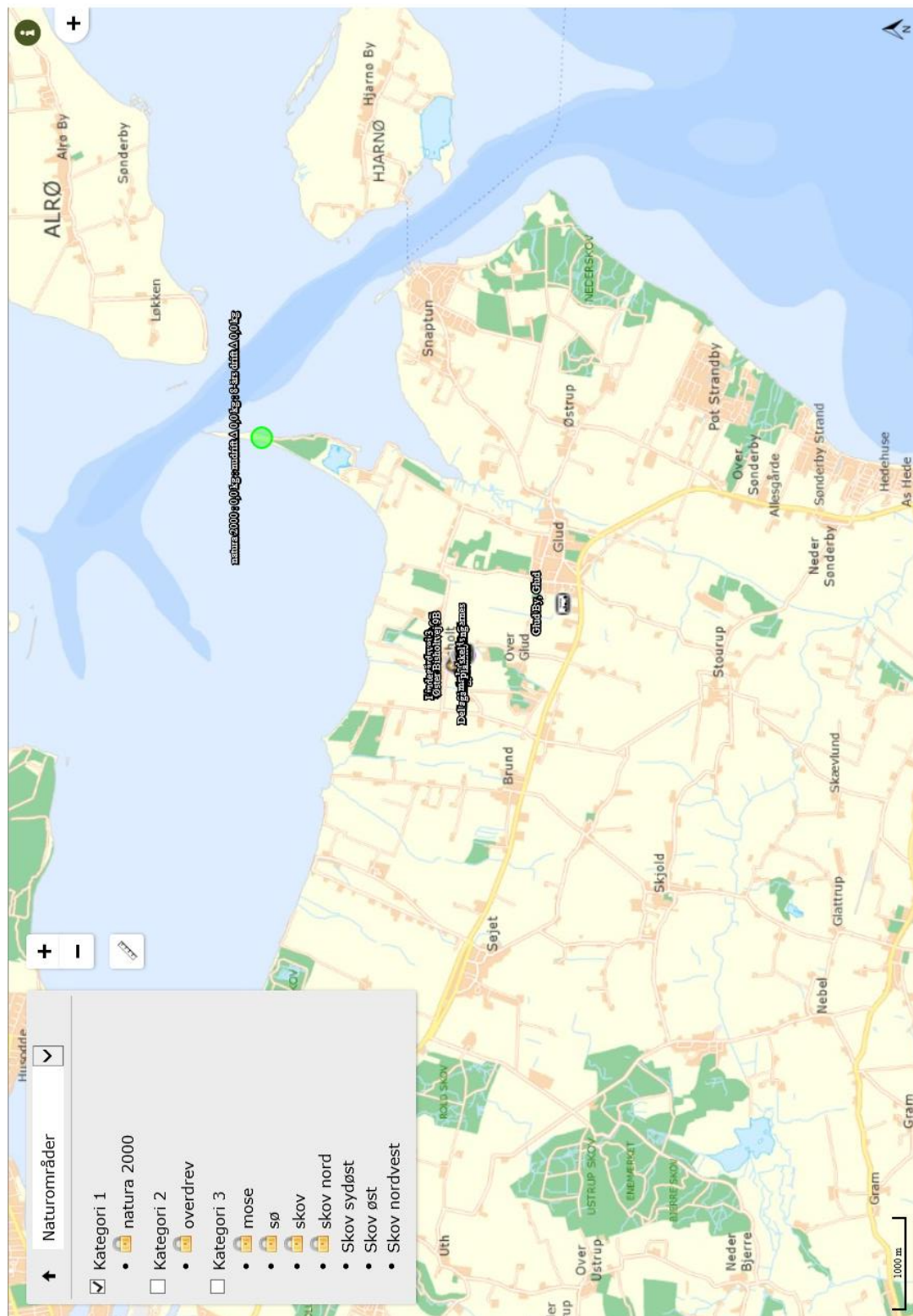
## Bilag 1 Placering i forhold til omkringboende



## Bilag 2 Kvælstofdeposition til naturområder

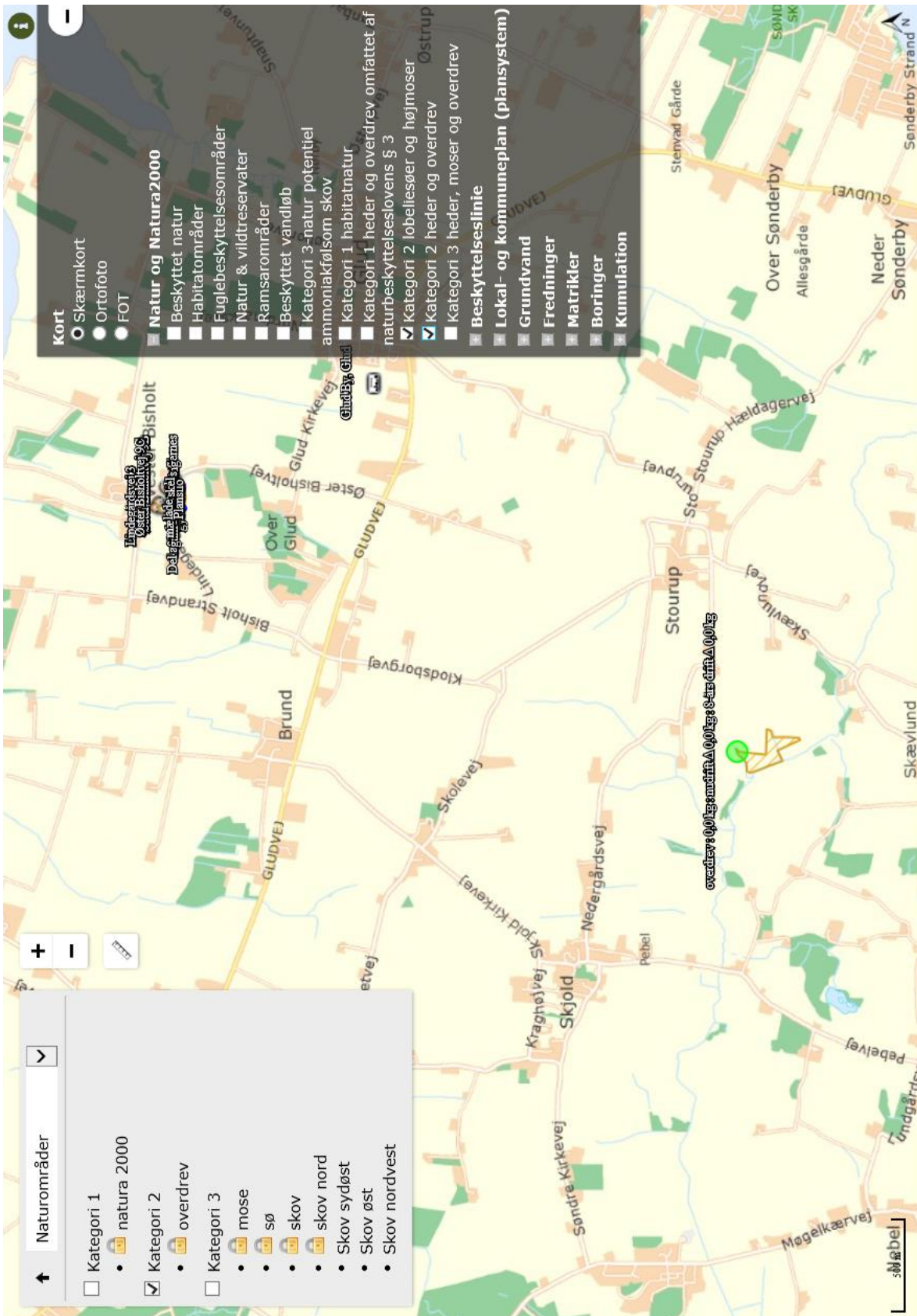
Der er regnet til følgende punkter:

Kat 1 naturområder





## Kat 2 naturområder



# Kat 3 naturområder og NH<sub>3</sub>-skov

