



## MILJØTILLADELSE



**Kvægbruget Nejstgård  
Nejstvej 125, 9382 Tylstrup**



Dato for godkendelsen: 23. oktober 2017

Husdyrbruget: Nejstgård

CHR-nr. 84339

CVR-nr: 14915575

Matr. nr., ejerlav 6b Tylstrup By, Ajstrup, m.fl

Husdyrbrugets adresse: Nejstvej 125, 9382 Tylstrup

Ejer af husdyrbruget: Jens Batsberg, Nejstvej 125,  
9382 Tylstrup

Ansøger: Mette Winther Batsberg  
Nejstvej 125, 9382 Tylstrup

e-mail: jmbatsberg@gmail.com

Tilsynsmyndighed: Aalborg Kommune  
Miljø- og Energiforvaltningen  
LandMiljø  
Stigsborg Brygge 5  
9400 Nørresundby

Sagsbehandler på godkendelsen Nils Nørgaard/Irene Overgaard  
Aalborg Kommune  
Miljø- og Energiforvaltningen  
LandMiljø  
Stigsborg Brygge 5  
9400 Nørresundby

Sagsnummer: 2017-046153

### Læsevejledning

Denne miljøgodkendelse indeholder dels en beskrivelse af den ansøgte produktion, vurdering af det ansøgte, samt en række vilkår for godkendelsen. Indledningsvist meddeles miljøgodkendelsen med angivelse af klagevejledning. Herefter følger vilkår med beskrivelse og vurdering tilknyttet opdelt efter emne.

Ved anvendelsen af begrebet husdyrbrug forstås et husdyranlæg, det til sammen har et produktionsareal på mere end 100 m<sup>2</sup>, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg og andre driftsbygninger m.v. til brug for husdyrhold, som ligger på samme ejendom.

## INDHOLDSFORTEGNELSE

<b>1</b>	<b>Meddelelse om miljøgodkendelse .....</b>	<b>5</b>
1.1	Godkendelse .....	5
1.2	Offentlighed .....	6
1.3	Gyldighed og retsbeskyttelse.....	6
1.4	Offentliggørelse .....	7
1.5	Klagevejledning .....	7
1.6	Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til: .....	9
<b>2</b>	<b>Resumé og samlet vurdering .....</b>	<b>10</b>
<b>3</b>	<b>Generelle forhold .....</b>	<b>11</b>
3.1	Vilkår til generelle forhold .....	11
3.2	Beskrivelse af husdyrbruget .....	11
3.3	Meddelelsespligt.....	11
<b>4</b>	<b>Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....</b>	<b>12</b>
4.1	Vilkår til placering i landskabet mv. ....	12
4.2	Beskrivelse af placering i landskabet mv. ....	12
4.3	Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget.....	12
4.4	Fredninger, fortidsminder, bygge- og beskyttelseslinjer mm .....	13
4.5	Vurdering af husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	13
<b>5</b>	<b>Husdyrhold, staldanlæg og drift .....</b>	<b>14</b>
5.1	Anlægget.....	14
5.1.1	Vilkår til staldinventar og drift .....	14
5.1.2	Beskrivelse af staldinventar og drift .....	14
5.1.3	Vurdering af staldinventar og drift.....	14
5.2	Restvand, herunder regnvand .....	14
5.2.1	Beskrivelse af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand .....	14
5.2.2	Vurdering af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand.....	14
5.3	Affaldshåndtering.....	14
5.3.1	Vurdering af affaldshåndtering .....	14
5.4	Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer .....	15
5.4.1	Vurdering af opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer ....	15
<b>6</b>	<b>Gødningsproduktion og –håndtering .....</b>	<b>15</b>
6.1.1	Vurdering af fast gødning/dybstrøelse .....	15
<b>7</b>	<b>Forurening og andre gener fra husdyrbruget .....</b>	<b>15</b>
7.1	Ammoniakpåvirkning og gener fra husdyrbruget.....	15

7.1.1	Ammoniak og natur .....	<b>Fejl! Bogmærke er ikke defineret.</b>
7.1.2	Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget .....	15
7.1.3	Natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 .....	15
7.1.4	Natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende i Natura 2000-område 16	
7.1.5	Vurdering af påvirkningen fra anlægget.....	16
7.1.6	Beskrivelse af bilag IV arter og andre beskyttede arter i forhold til anlæg.....	16
7.2	Lugt.....	17
7.2.1	Vilkår til lugt fra dyreholdet .....	17
7.2.2	Beskrivelse af lugt fra dyrehold .....	17
7.2.3	Vurdering af lugt fra dyrehold .....	18
7.3	Fluer og skadedyr.....	18
7.3.1	Vilkår for flue- og skadedyrsbekæmpelse.....	18
7.3.2	Vurdering af flue- og skadedyrsbekæmpelse .....	18
7.4	Transport.....	19
7.4.1	Beskrivelse af transport.....	19
7.4.2	Vurdering af transport .....	19
7.5	Støj.....	19
7.5.1	Beskrivelse af støj.....	19
7.5.2	Vurdering af støj.....	19
7.6	Støv.....	19
7.6.1	Beskrivelse af støv .....	19
<b>8</b>	<b>Bedste tilgængelige teknik (BAT) og bæredygtighed .....</b>	<b>20</b>
8.1	Bæredygtighed .....	20
<b>9</b>	<b>Oversigtskort .....</b>	<b>21</b>
<b>10</b>	<b>Lovoversigt og kildehenvisninger .....</b>	<b>22</b>

# 1 Meddelelse om miljøgodkendelse

## 1.1 Godkendelse

Aalborg Kommune meddeler miljøgodkendelse til etablering af en ammekvægsbesætning på kvægbruget på Nejstgård, Nejstvej 125, 9382 Tylstrup, ved opførelse af en stald med et produktionsareal på 200 m<sup>2</sup>.

Godkendelse sker efter § 16 b, stk. 1 i husdyrbrugloven<sup>1</sup>.

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må herefter ikke ske udvidelse eller ændring i husdyrbruget, før ændringen er anmeldt og godkendt af Aalborg Kommune.

Miljøgodkendelsen tager udgangspunkt i gældende love og vejledninger vedrørende husdyrbrug og indeholder vilkår for husdyrbrugets indretning, drift og kontrol. Godkendelsen med tilhørende vilkår er givet på baggrund af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt det supplerende materiale, der er fremkommet under sagsbehandlingen.

Miljøgodkendelsen indeholder beskrivelse og vurdering af miljøpåvirkningerne. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omkringboende og miljøet i bred forstand herunder bl.a. natur og landskab.

Aalborg Kommune har udarbejdet miljøgodkendelsen med hensyntagen til den gældende kommuneplan.

Det er Aalborg Kommunes vurdering, at følges miljøgodkendelsens vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, vil det ansøgte ikke medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Det er kommunens vurdering, at det ansøgte ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt, og ej heller vil have negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV<sup>2</sup>, artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor.

Husdyrbrugloven har bl.a. til formål at værne om natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskers livsvilkår og for bevarelse af dyre- og plantelivet.

Aalborg Kommune opfordrer generelt og i forbindelse med bygge- og anlægsarbejder dig og eventuelle andre bygherrer, entreprenører og leverandører til at bruge produkter og materialer, der er produceret på en bæredygtig måde, og bruge maskiner mv., som er energi- og miljørigtige. Du kan evt. få inspiration i Aalborg Kommunes Bæredygtighedsmanual, som du kan finde her <http://www.aalborg.dk/miljoe-energi-og-natur/baeredygtighedsmanual>.

Du opfordres til at købe produkter, hvor miljøparametre vægtes på lige fod med kvalitet og pris.

<sup>1</sup>Lov om husdyrbrug og anvendelse af husdyrgødning m.v.

<sup>2</sup>Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer).

Aalborg Kommune opfordrer dig til at bruge bæredygtige materialer og til at have fokus på en bæredygtig produktion. Udover at minimere vand, el og varmekonsumet er det en god ide også at have fokus på de råvarer, der indgår i produktionen eller i egne produkter. Der kan fx bruges genanvendelige materialer, være fokus på levetiden for produktet, eller på adskillelse af produktet, så de enkelte dele nemmere kan genbruges. Herudover opfordres du til at have fokus på at minimere emballagen, minimere forbruget af kemikalier og reducere transporten.

Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor godkendelsen udnyttes.

Det skal bemærkes, at Aalborg Kommune altid kan revidere vilkårene i en godkendelse for at forbedre husdyrbrugets kontrol med egen forurening (egenkontrol) eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

## 1.2 Offentlighed

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 2 ugers høring hos ansøger, konsulent, andre parter i sagen.

Der er ikke indkommet bemærkninger til det ansøgte.

## 1.3 Gyldighed og retsbeskyttelse

Miljøgodkendelsen giver retsbeskyttelse i 8 år fra offentliggørelse, dvs. at der er 8 års retsbeskyttelse for nye krav fra tilsynsmyndigheden i denne periode.

Miljøgodkendelsen er fortsat gældende efter retsbeskyttelsesperiodens udløb. Men når der er forløbet mere end 8 år efter, der første gang er meddelt godkendelse, kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift.<sup>3</sup>

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse. Med udnyttet forstås, at bygge- og anlægsarbejder skal være afsluttet.

Dette betyder, at den maksimale produktion skal være opnået indenfor 6 år efter, at godkendelsen er meddelt, og hvis dette ikke er tilfældet, bortfalder den del af godkendelsen, som ikke er etableret endnu.

Herefter gælder, at hvis den meddelte miljøgodkendelse, ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.<sup>4</sup>

---

<sup>3</sup>Jævnfør § 41 i husdyrbrugloven.

<sup>4</sup>Udnyttelse forudsætter at mindst 25 % af det godkendte produktionsareal anvendes driftsmæssigt i 3 på hinanden følgende år. Driftsmæssig udnyttelse kræver en produktionsintensitet svarende til mindst 50 % af det mulige ifølge dyrevelfærdskravene eller andre krav, som husdyrbruget er underlagt.

### **Ikrafttrædelse af vilkår**

Igangsætning af bygge- og anlægsarbejde, som er godkendt iht. miljøgodkendelsen, betragtes som påbegyndt udnyttelse af denne miljøgodkendelse, hvilket indebærer overholdelse af vilkårene i afgørelsen. (konkret vurdering).

Denne godkendelse omfatter kun forhold, der reguleres i henhold til miljøbeskyttelsesloven og husdyrbrugloven med tilhørende bekendtgørelser. Øvrige tilladelser efter andre lovgivninger skal indhentes særskilt, fx byggeloven, naturbeskyttelsesloven, brandloven og arbejdsmiljøloven.

### **1.4 Offentliggørelse**

Godkendelsen vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital Miljøadministration) den 23. oktober 2017.

### **1.5 Klagevejledning**

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger og enhver, der har individuel væsentlig interesse i sagens udfald, en række foreninger samt organisationer jf. husdyrbruglovens §§ 84 - 87.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort. Klagefristen udløber den 20. november 2017.

Eventuel klage skal indgives via Klageportalen på [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk), som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk) ligesom du plejer, med Nem-ID eller NEMID medarbejder. Klagen sendes gennem klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Gebyret er i 2016-niveau på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En eventuel klage har opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Godkendelsen kan derfor ikke udnyttes før klagefristens udløb og da kun, hvis der ikke er klaget over godkendelsen.

Ansøger vil efter klagefristens udløb blive underrettet om, hvorvidt der er modtaget klage over denne afgørelse.

Eventuelt søgsmål (domstolsprøvelse) skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort, jf. husdyrbruglovens § 90.

Nørresundby den 23. oktober 2017

Nils Nørgaard  
Miljøsagsbehandler



## 1.6 Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

### Afgørelsen sendes til/klageberettigede:

- Landbo Nord, att. Karoline Holst, – via e-mail: [kho@landbonord.dk](mailto:kho@landbonord.dk)
- John Blake Cocks, Byggeri, Aalborg Kommune
- Brønderslev Kommune v. Mette Gintberg – via e-mail: [Mette.K.Gintberg@99454545.dk](mailto:Mette.K.Gintberg@99454545.dk)
  
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V – via e-mail: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening – Nordjyllands Amt, v/Kurt Rasmussen, Frismosevej 27, 9330 Dronninglund – via e-mail: [aalborg@dof.dk](mailto:aalborg@dof.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – via e-mail: [dnaalborg-sager@dn.dk](mailto:dnaalborg-sager@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, DN Aalborg, via e-mail: [aalborg@dn.dk](mailto:aalborg@dn.dk)
- Miljøministeriet, Børsgade 4, 1215 København K, via e-mail: [mim@mim.dk](mailto:mim@mim.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, via e-mail: [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen NORD, Langelandsvej 8, 8940 Randers, via e-mail: [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, via e-mail: [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen v/Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, via e-mail: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsted, via e-mail: [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Lars Brinch Thygesen, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle, via e-mail: [lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Jakob Kjær Madsen, Åbrinken 7, 8800 Viborg, via e-mail: [jkm@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:jkm@sportsfiskerforbundet.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1651 København V, via e-mail: [ae@ae.dk](mailto:ae@ae.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstrædet 17, Postboks 2188, 1017 København K, via e-mail: [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)

### Mailliste:

[natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk); [aalborg@dof.dk](mailto:aalborg@dof.dk); [dnaalborg-sager@dn.dk](mailto:dnaalborg-sager@dn.dk); [aalborg@dn.dk](mailto:aalborg@dn.dk); [mim@mim.dk](mailto:mim@mim.dk); [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk); [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk); [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk); [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk); [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk); [lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk); [jkm@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:jkm@sportsfiskerforbundet.dk); [ae@ae.dk](mailto:ae@ae.dk); [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk);

## 2 Resumé og samlet vurdering

### Ikke teknisk resumé

Mette Winther Batsberg, Nejestvej 125, 9382 Tylstrup har ansøgt Aalborg Kommune om en miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16 b, stk. 1.

Sagen er indsendt gennem det digitale ansøgningssystem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk). Aalborg Kommune har foretaget vurderingen på baggrund af ansøgningsskema nr. 200568 version 1 af 20. september 2017, samt yderligere supplerende materiale.

### Produktion

Der etableres en dybstrøelsesstald til løsdrift af ammekøer med et produktionsareal på 200 m<sup>2</sup>.

### Lugt

Lugtgenekriteriet er overholdt, og det er ikke nødvendigt at stille skærpede krav til lugt.

### Ammoniak

Den indsendte ansøgning overholder de gældende regler for ammoniakfordampningen fra stald og lager.

### Samlet vurdering

Det er vurderet, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forbygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Derfor er forudsætningerne til stede for at kunne meddele godkendelse.

### 3 Generelle forhold

#### 3.1 Vilkår til generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Nejtvej 125, 9382 Tylstrup.
2. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
3. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.

#### 3.2 Beskrivelse af husdyrbruget

Godkendelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Nejtsgård, Nejtvej 125, 9382 Tylstrup.

Ansøger ønsker en at etablere en ammekvægsbesætning i en nybygget løsdriftsstald med en produktionsareal på 200 m<sup>2</sup>.

#### 3.3 Meddelelsespligt

Enhver godkendelsespligtig ændring i driften, indretningen eller bygningsmassen skal anmeldes til og være godkendt af Aalborg Kommune inden gennemførelsen.

Det er Aalborg Kommune, der vurderer, om fremtidige ændringer på husdyrbruget skal udløse krav om tillæg til miljøgodkendelsen.

## 4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

### 4.1 Vilkår til placering i landskabet mv.

4. Den nye bygning, skal have et areal på ca. 350 m<sup>2</sup> (12 m x 29,5 m) med et produktionsareal på maksimalt 200 m<sup>2</sup>. Facader og tag skal beklædes med ikke-reflekterende materiale i jordfarver.
5. Bygningen skal placeres som det ses på bilag (situationsplan).
6. Staldbygningen må have en bygningshøjde på 6 m over terræn.

### 4.2 Beskrivelse af placering i landskabet mv.

Den ny løsdriftsstald placeres i det åbne land i tilknytning til stuehus. Området er præget af landbrug med spredte gårde.

### 4.3 Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget

Lovpligtig minimumsafstand <sup>5</sup> fra nyetablerede stalde og anlæg	Minimumsafstand	Aktuel afstand
Eksisterende/fremtidigt byzone-/sommerhusområde	50 m*	Ca. 1.700 m
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*	Ca. 1.700 m
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)	520 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25 m	50 m
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	Over 50 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	280 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	60 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	Over 25 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	Over 15 m
Naboskel	30 m	100 m
Nabobeboelse	50 m	150 m

Det areal, hvorpå den nye stald skal opføres, er ifølge kommuneplanen udpeget til jordbrugsområde. I jordbrugsområderne skal hensynet til jordbrugserhvervene varetages i balance med hensynet til de øvrige åben-landinteresser og byudviklingsinteresser, jf. retningslinje 5.3.3.

Det forelagte projekt vurderes ikke at være i strid med udpegningsgrundlaget for ovennævnte retningslinje eller de øvrige retningslinjer i kommuneplanen.

\* Jævnfør Husdyrbruglovens §§ 6 og 8.

#### **4.4 Fredninger, fortidsminder, bygge- og beskyttelseslinjer mm**

Der er ikke registreret fredninger og fortidsminder på det areal, hvor de nye bygninger/anlæg skal placeres.

#### **4.5 Vurdering af husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold**

Der er med vilkår om ikke reflekterende materialer og jordfarver taget hensyn til at byggeriet vil falde i med det øvrige landbrugsbyggeri i området og ikke vil kunne reflektere sollys til gene for trafik på den nærliggende motorvej.

Aalborg Kommune vurderer, at husdyrbruget efter etableringen ikke vil syne væsentlig i landskabet.

## 5 Husdyrhold, staldanlæg og drift

### 5.1 Anlægget

#### 5.1.1 Vilkår til staldinventar og drift

7. Anlægget må bestå af 200 m<sup>2</sup> produktionsareal til kvæg på dybstrøelse.
8. I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
9. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at spild undgås.

#### 5.1.2 Beskrivelse af staldinventar og drift

Der er tale om en almindelig løsdriftsstald til kvæg på dybstrøelse.

#### 5.1.3 Vurdering af staldinventar og drift

Miljømæssige beregninger hviler på stalddtype, størrelse samt dyretype. Denne stald kan derfor anvendes til alle typer kvæg på dybstrøelse i overensstemmelse med de til enhver tid gældende velfærdskrav.

## 5.2 Restvand, herunder regnvand

### 5.2.1 Beskrivelse af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

Der er ikke tagrender på staldbygningen. Tagvand afledes direkte fra tagkant til nedsivning i jorden.

### 5.2.2 Vurdering af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

Det vurderes det ikke er nødvendigt at stille vilkår til restvand og regnvand, da mængden af restvand er yderst begrænset.

## 5.3 Affaldshåndtering

### Fast affald

Husholdningsaffald og al brændbart affald fra stalden afhentes med dagrenovation. Genanvendeligt affald frasorteres og afleveres til genbrug.

Der er ikke de store mængder affald ved den daglige drift i stalden, da foder kommer i løs vægt.

### Døde dyr

Det er sjældent at det er nødvendigt at aflive dyr på ejendommen. I tilfælde af nødslagtning afhentes dyret af slagter. Dyr som aflives pga. sygdom, afhentes af DAKA.

#### 5.3.1 Vurdering af affaldshåndtering

Ved vilkåret om registrering af affaldsproduktionen sikres, at der altid er fokus på sortering og genanvendelse af affald. Aalborg Kommune vurderer, at de miljømæssige krav til affaldshåndtering er opfyldt, når vilkår og affaldsregulativ følges.

## 5.4 Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

Der opbevares ikke olie, medicin, kemikalier, handelsgødning eller hjælpestoffer på bedriften, da der ikke opbevares ikke maskiner og traktorer på ejendommen.

### 5.4.1 Vurdering af opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

Det er ikke nødvendigt at stille vilkår.

## 6 Gødningsproduktion og –håndtering

Dybstrøelse fra stalden udmuges en gang om året, og udbringes med direkte nedpløjning.

Der er ingen møddingsplads på ejendommen.

### 6.1.1 Vurdering af fast gødning/dybstrøelse

Håndtering af dybstrøelse skal følge de generelle regler jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen.

## 7 Forurening og andre gener fra husdyrbruget

### 7.1 Ammoniakpåvirkning og gener fra husdyrbruget

#### 7.1.1 Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget

Udvidelsen medfører en ammoniakfordampningen på 193,3 kg N/år ifølge det digitale ansøgningssystem "husdyrgodkendelse.dk".

IT-ansøgningen har beregnet merdepositionen i nærmeste naturpunkt omfattet af husdyrbruglovens § 7 til 0 kg N/ha/år.

#### 7.1.2 Natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3

##### Kategori 2 natur

Der ligger ikke kategori 2 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i total-deposition. Dette er beregnet ved hjælp af en konsekvensradius, der er fremstillet ud fra størrelsen af emissionen fra anlægget.

Det er vurderet ud fra afstanden samt den samlede udledning af ammoniak fra husdyrbruget, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på natur kategoriseret som kategori 2 natur, jf. § 2, stk. 1, nr. 2 i *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug*.

##### Kategori 3 natur

Der ligger ikke kategori 3 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i mer-deposition. Dette er beregnet ved hjælp af en konsekvensradius, der er fremstillet ud fra størrelsen af emissionen fra anlægget.

Det er vurderet ud fra afstanden samt mer-udledning af ammoniak fra husdyrbruget, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på natur kategoriseret som kategori 3 natur, jf. § 2, stk. 1, nr. 3 i *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug*.

### 7.1.3 Natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende i Natura 2000-område

#### Kategori 1 natur

Der ligger ikke kategori 1 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 0,2 kg N/ha/år i total-deposition. Dette er beregnet ved hjælp af en konsekvensradius, der er fremstillet ud fra størrelsen af emissionen fra anlægget.

Det er vurderet ud fra afstanden samt den samlede udledning af ammoniak fra husdyrbruget, at det ud fra et videnskabeligt synspunkt uden rimelig tvivl kan fastslås, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på natur kategoriseret som kategori 1 natur, jf. § 2, stk. 1, nr. 1 i *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug*.

### 7.1.4 Vurdering af påvirkningen fra anlægget

Det er vurderet ud fra afstanden samt mer-udledning af ammoniak fra husdyrbruget, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på natur kategoriseret som kategori 3 natur, jf. § 2, stk. 1, nr. 3 i *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug*.

Det er vurderet ud fra afstanden samt den samlede udledning af ammoniak fra husdyrbruget, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på natur kategoriseret som kategori 2 natur, jf. § 2, stk. 1, nr. 2 i *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug*.

Det er vurderet ud fra afstanden samt mer-udledning af ammoniak fra husdyrbruget, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på natur kategoriseret som kategori 3 natur, jf. § 2, stk. 1, nr. 3 i *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug*.

Det har i denne tilladelse ikke været relevant at inddrage de seneste 8 års drift, da der ikke tidligere har været dyr på ejendommen.

Aalborg Kommune vurderer samlet set, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke vil medføre væsentlige virkninger på naturområder omfattet af lovens § 7. Det er samtidig kommunens vurdering, at der ikke er særlige forhold, som kan begrunde en skærpelse af de generelle beskyttelsesniveauer, som findes for natur.

Aalborg Kommune vurderer, at det ud fra et videnskabeligt synspunkt uden rimelig tvivl kan fastslås, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på internationale naturbeskyttelsesområders integritet og overordnede bevaringsmålsætning. For den øvrige natur omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 i eller udenfor Natura 2000-området vurderes det, at der ved overholdelse af ovenforstående vilkår ikke vil ske en væsentlig påvirkning ved gennemførelse af det samlede projekt.

### 7.1.5 Beskrivelse af bilag IV arter og andre beskyttede arter i forhold til anlæg

Beskyttede naturområder kan være leve-, yngle- eller rasteområder for Bilag IV-arter, rødlistearter eller ansvarsarter, og er blandt andet derfor sikret mod forringelse af naturtilstanden via lovgivning. Forhøjet tilførsel af det kvælstofholdige næringsstof *ammoniak*,



kan bidrage til ændringer i naturtilstanden og dermed føre til en forringelse af levestederne for følsomme og truede plante- og dyrearter.

Med udgangspunkt i beregninger af ekstra tilførsel af atmosfærisk båret ammoniak fra anlægget til beskyttede naturområder i oplandet er det vurderet, at ingen beskyttede naturområder modtager så meget ekstra ammoniak, at naturtilstanden bliver påvirket negativt i forhold til deres nuværende tilstand.

Aalborg Kommune har vurderet, at ingen naturarealer (vandhuller, gamle skove, overdrev), som kunne være leve-, yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter, vil blive påvirket væsentligt af det ansøgte projekt. På denne baggrund vurderes det, at godkendelse af anlæggets ammoniakfordampning ikke vil beskadige eller ødelægge leve-, yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.

Aalborg Kommune har desuden ikke fundet konkrete registreringer af bilag 4-arter inden for 1 kg konsekvenszone for ammoniak ved søgning i data over fund af arter (Aalborg Kommunens egne registreringer, hjemmesiden: [www.habitatarter.dk/](http://www.habitatarter.dk/) og Naturdata i Danmarks Miljøportal).

## 7.2 Lugt








### 7.2.1 Vilkår til lugt fra dyreholdet

10. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften af husdyrbruget giver anledning til væsentligt flere lugtgener for de omkringboende end forventet, skal husdyrbruget lade udarbejde en handlingsplan for at nedbringe lugtgenerne, herunder evt. foretage lugtmålinger. Inden dokumentationsprogrammet iværksættes, skal det godkendes af tilsynsmyndigheden, og undersøgelsens omfang vil efter konkret vurdering blive fastsat af tilsynsmyndigheden. Alle udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.
11. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
12. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viste, at lugtemissionen ikke kan overholdes.

### 7.2.2 Beskrivelse af lugt fra dyrehold

Nærmeste beboelse uden landbrugspligt (Tylstrup Hedevej 26) ligger ca. 530 m fra staldanlægget, nærmeste samlede bebyggelse og byzone (Tylstrup By) ligger mere end 1,6 km fra anlægget. Geneafstandene for Nejtstvej 125 er beregnet til mellem ca. 25 m og ca. 79 m.

**Samlet resultat af lugtberegning**

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
Nejstvej 105 	0	FMK	24,9	24,9	557,9	Ja	Ja
Nejstvej 110 	0	FMK	24,9	24,9	653,2	Ja	Ja
Nejstvej 114 	0	FMK	24,9	24,9	637,4	Ja	Ja
Nejstvej 95 	0	FMK	24,9	24,9	552,1	Ja	Ja
Tylstrup Hedevej 26 	0	FMK	24,9	24,9	527,2	Ja	Ja
Luneborgvej 118 	0	FMK	44,3	44,3	1708,2	Ja	Ja
Tylstrup By, Ajstrup 	0	FMK	78,7	78,7	1685	Ja	Ja

**Resultat af lugtberegning i husdyrgodkendelse.dk**

Tabellen viser de beregnede geneafstande og aktuelle afstande. Geneafstanden måles fra midt på staldanlægget til kant af nærmeste bolig. Beboelsesbygninger på ejendomme med landbrugspligt efter landbrugslovens regler samt beboelsesbygninger, der ejes af driftsherren, medregnes ikke.

Lugtgeneafstandene er beregnet som for fuld besætning. Alle eksisterende og nye stalde indgår i beregningen.

**7.2.3 Vurdering af lugt fra dyrehold**

Den nærmeste nabo er Nejstvej 121. Dette er en ejendom med landbrugspligt og skal i flg. reglerne for beregning af lugtgeneafstande ikke indgå i beregningen.

Det vurderes at kvægholdet kan etableres uden væsentlige lugtgener for de omkringboende.

**7.3 Fluer og skadedyr****7.3.1 Vilkår for flue- og skadedyrsbekæmpelse**

13. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de til enhver tid gældende retningslinjer for fluebekæmpelse.
14. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for ophold af skadedyr (rotter m.v.).

**Beskrivelse af flue- og skadedyrsbekæmpelse**

Ifølge ansøgningsmaterialet bekæmpes skadedyr i henhold til retningslinjer for fluebekæmpelse og der er kommunal rottebekæmpelse.

**7.3.2 Vurdering af flue- og skadedyrsbekæmpelse**

Herefter er det kommunens vurdering, at husdyrbrugets skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende, og at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår.

## 7.4 Transport

### 7.4.1 Beskrivelse af transport

Transport til og fra ejendommen er består kun sporadiske kvægtransporter samt traktorkørsel i forbindelse med indkøring af halm og hø.

Udbringning af husdyrgødning sker direkte fra stald til omkringliggende marker uden transport på veje.

### 7.4.2 Vurdering af transport

Det vurderes kvægbruget er af så begrænset størrelse, at der ikke vil være gener fra transport af betydning.

## 7.5 Støj

### 7.5.1 Beskrivelse af støj

Der er ikke daglige støjkilder. Der vil kunne forekomme lidt støj i forbindelse med høst og udmugning af løsdriftsstald.

### 7.5.2 Vurdering af støj

Da anlægget ligger i god afstand fra omkringboende, vurderer Aalborg Kommune, at øget støj i forbindelse med udvidelsen ikke vil give væsentlige gener.

## 7.6 Støv

### 7.6.1 Beskrivelse af støv

Der er ikke støvkilder i forbindelse med drift af Nejstvej 125, som kan give gener uden for ejendommen.

## 8 Bedste tilgængelige teknik (BAT) og bæredygtighed

BAT er ikke relevant for denne ansøgning da ammoniakemissionen er under 750 kg.

### 8.1 Bæredygtighed

Aalborg Kommune, Miljø opfordrer husdyrbruget til at vælge bæredygtige løsninger.

Ved at reducere energiforbruget og brugen af fossile brændsler vil bidraget til klimaforandringerne fra CO<sub>2</sub>-udledningen reduceres. Husdyrbruget kan vælge maskiner m.v. med et lavt energiforbrug, udskifte belysningen med LED-pærer, opsætte tænd-sluk-ure eller isolere bygningerne. Endvidere kan husdyrbruget vælge at anvende vedvarende energi såsom energi fra solen, vindmøller, jordvarme eller varmepumper.

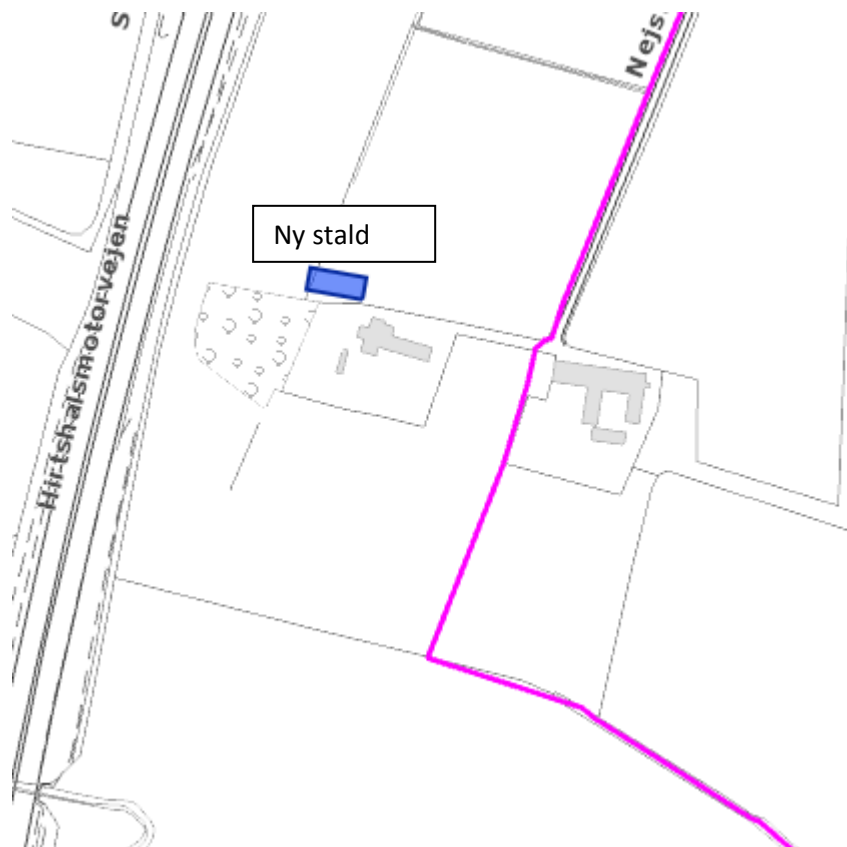
Affald er en ressource, som skal udnyttes. I stedet for deponering eller forbrænding kan affald fx bruges til erstatning for en råvare. Derfor er det helt centralt, at husdyrbrugets affald sorteres, så det kan genanvendes. Pap/papir, metal og plast kan fx genanvendes direkte. Haveaffald kan omdannes til kompost, mens andre affaldstyper såsom spildolie skal gennemgå en rensning, før det kan genanvendes. Det kan også være, at der er en affaldsart på dit husdyrbrug, som anses for en ressource for en anden virksomhed.

Ved at kortlægge affaldsstrømme på husdyrbruget kan det vise sig, at råvareforbruget kan optimeres. Det kan også være, at emballagen giver så meget affald, at husdyrbruget med fordel kan tage kontakt til producenten for en anden emballering.

Ved at anvende bæredygtige materialer fx certificeret træ eller vælge det mindst miljøbelastende vaskemiddel eller anden råvare kan husdyrbruget hjælpe miljøet. Det kan også være, at regnvand kan anvendes i en del af produktionen, eller at vand og andre materialer kan recirkuleres i produktionen.

En af de store udfordringer i verden er tab af biologisk mangfoldighed. Husdyrbruget kan bidrage til en forøget biologisk mangfoldighed på stedet fx ved at anvende regnvandet til en sø eller ved at lave insektvolde eller naturstriber i marken.

## 9 Oversigtskort



## 10 Lovoversigt og kildehenvisninger

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. (Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017) Populær titel: Husdyrbrugloven
- Lov om miljøbeskyttelse (Lovbekendtgørelse nr. 1189 af 27. september 2016) Populærtitel: Miljøbeskyttelsesloven
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug. (Bekendtgørelse nr. 916 af 23. juni 2017). Populær titel: Godkendelsesbekendtgørelsen
- Bekendtgørelse erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (Bekendtgørelse 865 af 23. juni 2017) Populær titel: Husdyrgødningsbekendtgørelsen
- Lov om landbrugsejendomme (lovbekendtgørelse nr. 27 af 4. januar 2017)
- Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Bekendtgørelse nr. 845 23. juni 2017) Populærtitel: Bekendtgørelse om brugerbetaling
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015) Populær titel: Olietankbekendtgørelsen
- Bekendtgørelse om affald (Bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012) Populær titel: Affaldsbekendtgørelsen
- Vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af november 1984