



MILJØTILLADELSE



Husdyrbruget
Lyngvej 8, 9240 Nibe



Dato for tilladelsen:	18. november 2024
Husdyrbruget:	Lyngvej 8
CHR-nr.	125312
CVR-nr:	13091579
Matr. nr., ejerlav	1b Ejdruo By, Ejdrup
Husdyrbrugets adresse:	Lyngvej 8, 9240 Nibe
Ejer af husdyrbruget / ansøger:	Anders Norre, Lyngvej 8, 9240 Nibe
Konsulent	Rikke Kyhn, Rådhusstræde 2, 6240 Løgumkloster
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune Klima- og Miljøforvaltningen Team Landbrug Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsbehandler på tilladelsen	Nils Nørgaard/Irene Larsen Aalborg Kommune Klima- og Miljøforvaltningen Team Landbrug Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsnummer:	2024-053809
skemanr. husdyrgodkendelse.dk	246294

Læsevejledning

Miljøtilladelsen indeholder en vurdering af miljøpåvirkningerne, samt diverse relevante bilag og kort. 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.

Miljøtilladelsen tager udgangspunkt i gældende love og vejledninger vedrørende husdyrbrug og indeholder vilkår for husdyrbrugets indretning, drift og kontrol. Tilladelsen med tilhørende vilkår er givet på baggrund af de oplysninger, der fremgår af miljøkonsekvensrapporten, det digitale ansøgningskema samt yderligere supplerende materiale.

I tilladelsen er følgende definitioner anvendt:

Husdyrbrug: Anlæg, som anvendes til produktion af husdyr såsom stalde, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg og andre driftsbygninger m.v., som ligger på samme ejendom.

Produktionsareal: Det areal i bygningerne, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning, Det omfatter ikke arealer, som dyrene kun har kortvarig adgang til såsom fx malkestalde og udleveringsrum. Ikke fast placerede husdyranlæg, som f.eks. mobile stalde og flytbare læskure samt indhegninger opfattes ikke som produktionsareal.

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Meddelelse om miljøtilladelse.....	6
1.1	<i>Afgørelse.....</i>	6
1.2	<i>Beskrivelse af projektet.....</i>	6
1.3	<i>Tidligere meddelte afgørelser.....</i>	6
1.4	<i>Meddelelsespligt.....</i>	7
1.5	<i>Gyldighed og retsbeskyttelse.....</i>	7
1.6	<i>Offentlighed.....</i>	7
1.7	<i>Offentliggørelse.....</i>	8
1.8	<i>Klagevejledning.....</i>	8
1.9	<i>Andre godkendelser, tilladelser og dispensationer.....</i>	8
2	Vilkårsliste.....	10
3	Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	12
3.1	<i>Beskrivelse af placering i landskabet mv.</i>	12
3.2	<i>Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget.....</i>	12
3.3	<i>Fredninger, fortidsminder, bygge- og beskyttelseslinjer mm.....</i>	12
3.4	<i>Vurdering af husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....</i>	12
4	Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	14
4.1	<i>Staldanlæg og husdyrhold.....</i>	14
4.1.1	<i>Beskrivelse af staldanlæg og husdyrhold.....</i>	14
4.1.2	<i>Vurdering af staldanlæg og husdyrhold.....</i>	14
4.2	<i>Anlæggets drift.....</i>	14
4.2.1	<i>Beskrivelse af fast gødning/dybstrøelse.....</i>	14
4.2.2	<i>Vurdering af fast gødning/dybstrøelse.....</i>	14
4.3	<i>Vandforbrug.....</i>	15
4.3.1	<i>Beskrivelse af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug.....</i>	15
4.4	<i>Restvand, herunder regnvand.....</i>	15
4.4.1	<i>Beskrivelse af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand.....</i>	15
4.4.2	<i>Vurdering af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand.....</i>	15
4.5	<i>Affaldshåndtering.....</i>	15
4.5.1	<i>Beskrivelse af affaldshåndtering.....</i>	15
4.5.2	<i>Vurdering af affaldshåndtering.....</i>	16
4.6	<i>Uheld og risici.....</i>	16
4.6.1	<i>Redegørelse for mulige uheld.....</i>	16
4.6.2	<i>Minimering af risiko for uheld.....</i>	16
4.6.3	<i>Vurdering af uheld og risici.....</i>	16
5	Forurening og andre gener fra husdyrbruget.....	17

5.1	<i>Ammoniakpåvirkning og gener fra husdyrbruget</i>	17
5.1.1	Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget	17
5.1.2	Ammoniak påvirkning i naturområder.	18
5.1.3	Kategori 1-natur. Ammoniakfølsom natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende i Natura 2000-område.	18
5.1.4	Natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3	18
5.1.5	Vurdering af påvirkningen fra anlægget.....	18
5.1.6	Beskrivelse af bilag IV arter og andre beskyttede arter i forhold til anlæg.....	19
6	Nabogener fra husdyrbruget	20
6.1	<i>Lugt</i>	20
6.1.1	Beskrivelse af lugt fra dyrehold	20
6.1.2	Vurdering af lugt fra dyrehold	20
6.2	<i>Fluer og skadedyr</i>	20
6.2.1	Generel bekæmpelse af skadedyr.....	20
6.2.2	Fluegener.....	20
6.2.3	Rottebekæmpelse	20
6.2.4	Vurdering af flue- og skadedyrsbekæmpelse	21
6.3	<i>Transport</i>	21
6.3.1	Vurdering af transport	21
6.4	<i>Støj</i>	21
6.4.1	Vurdering af støj.....	22
6.5	<i>Støv</i>	22
6.5.1	Beskrivelse af støv	22
6.5.2	Vurdering af støv.....	22
7	Bæredygtighed	23
8	Bilag: Situationsplan	24

1 Meddelelse om miljøtilladelse

1.1 Afgørelse

Aalborg Kommune meddeler miljøtilladelse til en ammekvægsbesætning på kvægbruget på Lyngvej 8, 9240 Nibe.

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbrugloven § 16 b, stk. 1¹ og på grundlag oplysningerne i skema nr. 246294, version 2, som beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk den 15. november 2024.

Det er Aalborg Kommunes vurdering, at følges miljøtilladelsens vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, vil det ansøgte ikke medføre væsentlige direkte eller indirekte virkninger på miljøet. Herunder navnlig:

- landskabelige værdier
- natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning
- jord, grundvand og overfladevand
- lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

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 IV², artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor.

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

1.2 Beskrivelse af projektet

Tilladelsen omfatter det samlede husdyrbrug med et samlet produktionsareal på 405 m². Husdyrbruget ejes af Anders Norre, Lyngvej 8, 9240 Nibe.

I forbindelse med tilladelsen udvides produktionsarealet med tre hytter på hver 30 m². Der sker ingen ændringer i de eksisterende stalde.

Tilladelsen gælder kun for det ansøgte og med de vilkår som fremgår af tilladelsen. Der må herefter ikke ske udvidelse eller ændring i husdyrbruget, før ændringen er anmeldt og godkendt af Aalborg Kommune.

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 tilladelse.

1.3 Tidligere meddelte afgørelser

Husdyrbruget har den 31. juli 2017 fået en tilladelse efter husdyrbruglovens § 10 til det nuværende dyrehold.

Ved ibrugtagning af denne tilladelse ophæves ovennævnte miljøtilladelse.

¹Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr 520 af 01/05/2019.

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

1.4 Meddelelsespligt

Enhver tilladelsespligtig 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 miljøtilladelsen.

1.5 Gyldighed og retsbeskyttelse

Udnyttelse

Tilladelsen betragtes som udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans. Vilklårene i tilladelsen gælder straks herefter.

Hvis hele eller dele af byggeriet ikke er afsluttet inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse, bortfalder tilladelsen for den del, som ikke er afsluttet.

Kontinuitet

Hvis tilladelsen har været udnyttet ifølge ovenstående, men herefter ikke har været driftsmæssigt udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

Udnyttelse anses for at foreligge, når mindst 25 pct. af produktionsarealet har været driftsmæssigt udnyttet. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende areal produceres mindst 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Retsbeskyttelse

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

Miljøtilladelsen er fortsat gældende efter retsbeskyttelsesperiodens udløb. Men når der er forløbet mere end 8 år efter, der første gang er meddelt tilladelse, kan tilsynsmyndigheden ændre vilklårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift.³

1.6 Offentlighed

Udkastet til miljøtilladelsen har været i høring hos ansøger og konsulent.

Med hjemmel i Husdyrbruglovens § 56, stk. 2 har Aalborg Kommune skønnet, at denne tilladelse er af underordnet betydning for naboerne.

³ Jævnfør § 41 i husdyrbrugloven.

1.7 Offentliggørelse

Tilladelsen vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital Miljøadministration) den 18. november 2024.

1.8 Klagevejledning

Miljøtilladelsen 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 18. december 2024.

Klagen indsendes via Klageportalen, som kan findes via hjemmesiden for Nævnenes Hus [Nævnenes Hus \(naevneneshus.dk\)](http://naevneneshus.dk). 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 ikke opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelsen af tilladelsen sker dog på ansøgerens eget ansvar (for egen regning og risiko) og indebærer ingen begrænsninger i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve tilladelsen.

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.

1.9 Andre godkendelser, tilladelser og dispensationer

Aalborg Kommune gør opmærksom på, at en miljøtilladelse efter reglerne i Husdyrbrugloven ikke fritager fra krav om tilladelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning som f.eks. byggetilladelse, afledning af tagvand eller lignende.

Husdyrbrugloven indeholder regler om samtidighed i afgørelserne. Dette betyder, at kommunen skal koordinere sagsbehandlingen, så andre afgørelser såsom byggetilladelse skal træffes samtidig med miljøtilladelsen.

Du har oplyst, at du ikke endnu har søgt om byggetilladelse. Du skal derfor søge om en separat byggetilladelse hos Aalborg Kommune.

I forbindelse med denne godkendelse er produktionsarealer placeret i såvel eksisterende som nye bygninger indgået i beregninger og vurderinger. Vi gør opmærksom på, at vi ikke har vurderet, hvorvidt den præcise placering af produktionsarealerne i de medfølgende byggetegninger/skitser lever op til de brandtekniske krav.

Hvis du vil ændre indretningen af de eksisterende bygninger i forhold til den oprindelige brandtekniske godkendelse, kan du henvende dig ved By- & Landskabsforvaltningen, team byggeri på byggeri@aalborg.dk. Hvis du er i tvivl om omfanget af en eventuel ansøgning, da kan du forinden booke en forhåndsdialog via <https://www.aalborg.dk/bolig-og-flytning/byggeri/book-en-forhaandsdialog>.

For nye bygninger skal brandteknisk redegørelse indsendes sammen med byggeansøgningen.

Nørresundby den 18. november 2024

Nils Nørgaard

Miljøsagsbehandler

2 Vilårsliste

Som forudsætning for tilladelse stilles følgende vilkår for driften på Lyngvej 8:

1. Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Lyngvej 8, 9240 Nibe.
2. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af tilladelsens vilkår.
3. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.
4. Anlægget må bestå af 405 m² produktionsareal til kvæg, får geder og heste med følgende stalddtyper og indretning:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	455	Naturlig ventilation	3 m	(#713149) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	315
Hytte 1	31	Naturlig ventilation	3 m	(#715997) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	30
Hytte 2	33	Naturlig ventilation	3 m	(#715998) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	30
Hytte 3	33	Naturlig ventilation	3 m	(#715999) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	30
Sum						405

5. De tre hytter må hver være ca. 6 m x 5 m og ca.3 m høje.
6. Hytterne skal være i samme farver som den eksisterende staldbygning.
7. Betondækket som hytterne placeres på, må være ca. 14 m x 30 m og skal være forsynet med afløb til opsamlingsbeholder (som angivet på bilag *Situationsplan*).
8. I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen.

9. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, så spild undgås.
10. Opbevaring af fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som er opstillet i henhold til typegodkendelsen, og der må ikke være mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Overjordiske tanke skal sikres mod påkørsel.
11. Hvis 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.
12. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
13. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, medmindre den seneste kontrol viste, at lugtemissionen ikke kan overholdes.
14. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de til enhver tid gældende retningslinjer for fluebekæmpelse.
15. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for ophold af skadedyr (rotter m.v.).
16. Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelsen eller dennes opholdsarealer:

Områdetype	Man-fre kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14	Man-fre kl. 18-22 Lør kl. 14-22 Søn- og helligdag kl. 7-22	Alle dage kl. 22-7	Alle dage kl. 22-7
	Gns. værdi over referencetidsrummet	Gns. værdi over referencetidsrumme	Gns. værdi over referencetidsrummet	Maksimal Værdi
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af november 1984.

Husdyrbruget skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at støjvilkår ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjvejledninger og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

17. Driften må ikke medføre støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.

3 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

3.1 Beskrivelse af placering i landskabet mv.

Ejendommen er beliggende udenfor Natura 2000 område i et område, der i kommuneplanen er udlagt til jordbrugsområde.

Der bygges tre nye læskure på hver 30 m² i forbindelse med denne tilladelse.

3.2 Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget

Lovpligtig minimumsafstand ⁴ fra nyetablerede stalde og anlæg	Minimumsafstand	Aktuel afstand
Eksisterende/fremtidigt byzone- /sommerhusområde	50 m	1.100 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	1.100 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25 m	550 m
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	1.300 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	1.100 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	180 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	Over 1.000 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	190 m
Naboskel	30 m	100 m
Nabobeboelse	50 m	248 m

Det areal, hvorpå de nye stalde skal opføres, er ifølge kommuneplanen udpeget til særligt naturområde, økologisk forbindelse og skovbyggelinje.

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

3.3 Fredninger, fortidsminder, bygge- og beskyttelseslinjer mm

De nye bygninger/anlæg placeres ikke inden for beskyttelseszoner til fredninger eller fortidsminder. Byggeriets placering er heller ikke i strid med andre beskyttelseslinjer.

3.4 Vurdering af husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Aalborg Kommune vurderer, at byggeriet er erhvervmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

⁴ Jævnfør Husdyrbruglovens §§ 6 og 8.

Aalborg Kommune vurderer, at husdyrbruget efter udvidelsen ikke vil syne væsentlig anderledes i landskabet end det nuværende.

Aalborg Kommune vurderer, at de generelle afstandskrav i §§ 6 og 8 i Husdyrbrugloven er overholdt – bortset fra afstandskrav til egen beboelse, som ligger i afstand af ca. 1 m. Det er kommunens vurdering, at der kan meddeles dispensation med begrundelse i, at de produktionsarealer, der ligger tættest ved beboelsen ikke ændres eller udvides, på en måde hvorved generne fra anlægget ændres væsentligt.

4 Husdyrhold, staldanlæg og drift

4.1 Staldanlæg og husdyrhold

4.1.1 Beskrivelse af staldanlæg og husdyrhold

Der er tale om etablering af tre nye bygninger på hver 30 m² i tilknytning til den eksisterende løsdriftsstald.

Efter udvidelse vil anlægget have et samlet produktionsareal på 405 m².

De tre bygninger opføres på et betondæk på ca. 14 x 30 m, som etableres med afløb til opsamlingsbeholder.

Der kræves byggetilladelse til de nye bygninger.

4.1.2 Vurdering af staldanlæg og husdyrhold

De stillede vilkår om dyretyper, gulvtyper og produktionsarealernes størrelse sikrer, at de beregninger og vurderinger, som ligger til grund for denne tilladelse er overholdt.

Vilkår om anlæggets placering og størrelse ligger til grund for beregning af afstande og miljøpåvirkninger i denne tilladelse.

4.2 Anlæggets drift

4.2.1 Beskrivelse af fast gødning/dybstrøelse

Som udgangspunkt køres dybstrøelse direkte til nedpløjning i mark eller placeres i markstak.

Jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsen må kompost eller kompostlignede dybstrøelse højst ligge samme sted i 12 måneder og må ikke placeres samme sted indenfor de følgende 5 år.

4.2.2 Vurdering af fast gødning/dybstrøelse

Ved håndtering af dybstrøelse er det tilstrækkeligt at følge de generelle regler jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Der stilles vilkår om, der skal tilføres halm eller andet tørstof, som sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen. Strøelsen opsuger urin fra dyrene og en tør overflade i dybstrøelsesstalde er med til at begrænse ammoniakfordampningen. Effekten heraf indgår i beregningen af husdyrbrugets samlede ammoniakfordampning. En tør overflade i dybstrøelsen sikrer tillige, at gener pga. fluer og lugt begrænses mest muligt.

4.3 Vandforbrug

4.3.1 Beskrivelse af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

Husdyrbruget er tilsluttet privat alment vandforsyningsanlæg.

Vandinstallationer vedligeholdes løbende og hvis der konstateres vandspild/utætheder udbedres det straks. Der er installeret vandbesparende drikkevandsforsyning så spild minimeres.

4.4 Restvand, herunder regnvand

4.4.1 Beskrivelse af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

Regnvand fra løsdriftsstald udledes til terræn og regnvand på de nye bygninger og betondæk ledes til opsamlingsbeholder.

Når opsamlingsbeholderen er fuld, udbringes vandet på græsarealer.

4.4.2 Vurdering af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

Det vurderes, at den samlede håndtering af restvand herunder regnvand sker på forsvarlig vis.

4.5 Affaldshåndtering

4.5.1 Beskrivelse af affaldshåndtering

Husdyrbruget skal overholde kommunens affaldsregulativer, der kan findes på www.aalborg.dk/business/miljoe-energi-og-affald/affald-og-genbrug#Afmedaffaldet.

I bilaget Vejledning til sortering af *affald i landbruget*, er en vejledning om bortskaffelse af de enkelte affaldstyper. Regler for virksomheders anvendelse af Aalborg Kommunes genbrugspladser kan findes på <https://aalborgforsyning.dk/erhverv/Affald>.

Fast affald

Affald håndteres i overensstemmelse med Aalborg Kommunes vejledning i sortering af landbrugsaffald. (Vedlagt som bilag)

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. Det daglige affald fra stalden består primært af plastkatetre til insemination samt papir og pap.

Olie- og kemikalieaffald

Olie i små tønder og dunke, som står på en palle i maskinhuset. Der er fast bund uden afløb i maskinhuset og ingen risiko for at olien kan løbe ud på jorden.

Spildolie opbevares i tønder i maskinhus og afleveres til genbrugspladsen Sundsholmen. Årlig affaldsmængde estimeres til 50 l.

Der er en dieselolie tank på ejendommen. Tanken er godkendt og er placeret i maskinhus.

Ejendommen drives økologisk, så der opbevares ikke kemikalier eller bekæmpelsesmidler.

Døde dyr

Døde dyr lægges plads ved bygningerne, og der er langt fra offentlig vej, så de ligger ikke synligt for forbi passerende.

De overdækkes, og lægges ud aftenen før afhentning, som er den efterfølgende dag.

Afhentning sker efter behov og med dags varsel. Døde dyr afhentes af DAKA. Antal døde dyr er ca. 1 pr år.

4.5.2 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.

4.6 Uheld og risici

4.6.1 Redegørelse for mulige uheld

På ejendommen kan der være risici inden for primært følgende områder:

- Brand
- Strømsvigt
- Lækage på vandrør
- Uheld med gødning

Brand søges undgået ved at vedligehold elektriske installationer og el-udstyr. Desuden søges det undgået ved adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler. Ved brand kontaktes brandmyndighederne

Ved strømsvigt kontaktes udbyder.

Ved lækager på vandrør afbrydes på hovedhane og bruddet repareres.

I tilfælde af uheld med gødning, vil dette hurtigst blive opsamlet, så afstrømning med gødningsholdigt vand undgås. Markstakke placeres efter gældende regler.

4.6.2 Minimering af risiko for uheld

Dieselolie opbevares i godkendt tank, der er placeret på betongulv.

4.6.3 Vurdering af uheld og risici

Kommunen vurderer, at husdyrbrugets indretning og drift minimerer risikoen for uheld. Husdyrbrugets Beredskabsplan beskriver, hvilke forholdsregler der skal tages, hvis der, trods foranstaltningerne, alligevel sker et uheld med risiko for forurening af jord, grund- eller overfladevand.

5 Forurening og andre gener fra husdyrbruget

5.1 Ammoniakpåvirkning og gener fra husdyrbruget

5.1.1 Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget

Ansøgningen beregner en total ammoniakfordampning på ca. 340 kg N/år fra stald og anlæg ifølge beregninger i det digitale ansøgningsystem "www.husdyrgodkendelse.dk".

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
§3 beskyttet overdrev lige nord for	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,4	0,3	0,4	▼
Overdrev 2 nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev Syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Hede syd øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Mose 2 nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,1	▼
Hede syd vest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Hede øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,1	▼
Overdrev syd øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev nord øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1	▼
Mose nord	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,1	0,2	▼
Mose nord øst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	1,0	0,7	1,0	▼
Kat 3 hede vest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,6	0,4	0,6	▼
kat 2 Lobelliasø	Kategori 2	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,0	▼
Kat 1 overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

Oversigt over ammoniakdeposition på nærmeste naturpunkter

5.1.2 Ammoniak påvirkning i naturområder.

Det digitale ansøgningssystem har beregnet det potentielle årlige ammoniaknedfald (deposition) på beskyttede naturområder omkring ejendommen. Ud fra dette er det vurderet, om ammoniakpåvirkningen fra ejendommen overholder de lovmæssige krav til maksimal kvælstofpåvirkning.

5.1.3 Kategori 1-natur. Ammoniakfølsom natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende i Natura 2000-område.

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. Total-depositionen er beregnet 0,0 kg N/år. Nærmeste kategori 1-natur er et overdrev, beliggende ca. 850 m øst for anlægget.

5.1.4 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.

Nærmeste kategori 2 natur er beliggende ca. 175 m nord for staldene.

Kravet til maksimal ammoniakdeposition på kategori 2-natur er maksimalt 1 kg N/ha/år. Det er beregnet at totaldeposition fra Lyngvej 8 på kategori 2 områder ikke overstiger 0,1 kg N/ha.

Kategori 3 natur

På kategori 3-natur må udvidelsen højst medføre, at der højst tilføres 1 kg N/år ekstra i forhold til de seneste 8 års drift.

Der ligger ikke kategori 3-natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i merdeposition. Nærmeste kategori 3 natur er et hedeområde beliggende ca. 140 m mod vest. Her beregnes ingen merdeposition.

5.1.5 Vurdering af påvirkningen 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 1 og 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 merudledning 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 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*.

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 skærpeelse 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.

5.1.6 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/ og Naturdata i Danmarks Miljøportal).




6 Nabogener fra husdyrbruget

6.1 Lugt

6.1.1 Beskrivelse af lugt fra dyrehold

Nærmeste beboelse uden landbrugspligt er Vår Skovvej 8, nærmeste samlede bebyggelse er Lyngvej 4 og byzone nærmeste byzone er Vegger.

Resultat af lugtberegning i husdyrgodkendelse.dk

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Lyngvej 4	0	FMK	35,4*	35,4*	248,7	Ja
 Aagade 2A	0	FMK	63	63	1215,4	Ja
 Kelddal Gde., Blære	0	FMK	112	112	1175,5	Ja

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.

6.1.2 Vurdering af lugt fra dyrehold

Alle lugtgeneafstande er overholdt med god margin.

Det vurderes, at besætningen kan etableres uden lugtgener for de omkringboende.

6.2 Fluer og skadedyr

6.2.1 Generel bekæmpelse af skadedyr

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer.

6.2.2 Fluegener

Kemisk fluebekæmpelse foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer.

6.2.3 Rottebekæmpelse

Bekæmpelse af rotter foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer.

Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om bekæmpelse af rotter mv. (Bek. nr. 611 af 23. juni 2001).

6.2.4 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.

6.3 Transport

Transporter forekommer i forbindelse med levering/afhentning af halm, foder og gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Dertil vil der være transport for bundet med f.eks. dyrlæge besøg osv. samt ved afhentning af døde dyr til destruktion og andet affald.

Dertil er der transport med husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder (Wrapballer). Disse transport sker i en korte afgrænsede periode i forbindelse med sæsonen/høst.

Transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Af hentning af dyr til slagtning eller døde dyr kan dog ske tidligt eller sent i henhold til chaufførens køreplaner. Affaldscontainer til wrapplast afhentes ca. 2-3 gange årligt, dog efter behov.

Transporter ind til ejendommen sker ad indkørsler fra offentlig vej. Fra Lyngvej er der 1 indkørsel ind til driftsbygninger. Og dertil er interne veje omkring bygninger. Stuehus ligger for sig selv, og har egen indkørsel.

Der vil i fremtidig drift blive lidt flere transport, ud fra den betragtning af at der sker en mindre udvidelse af husdyrproduktion. Dette vil dog stadig være begrænset antal, da der er tale om produktion med slagtekvæg og lidt heste.

Tunge transport foregår hovedsageligt i dagtimerne, om end sæsonbetonet mark arbejde kan forekomme i nattetimer.

6.3.1 Vurdering af transport

Aalborg Kommune vurderer, at transport til og fra husdyrbruget ikke giver væsentlige gener for naboer.

6.4 Støj

Der vil kunne forekomme støj fra dyrene og maskiner der anvendes i driften samt ved til og fra kørsel.

Ved udtagning af gødning fra stalde anvendes minilæsser, og dette sker ca. 6-8 gange årligt. Stalde bliver strøet med minilæsser. Der fodres en gang dagligt, med traktor og vogn. Dette foregår dog i dagtimerne.

Dyrene er udegående på afgrænsningsarealer i sommerhalvåret, hvorfor der vil være mindre støj i denne periode.

Ud over ovennævnte vil det være begrænset, hvor meget støj, der kommer fra produktionen, og hovedparten vil være i forbindelse med fodring og strøning i vinterperioden, samt ved udtagning af gødning fra stalde.

Vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere naboer.

Umiddelbart forventes det, at miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes da der er god afstand til nærmeste naboer. Det vurderes derfor at støjniveauet dagligt er minimalt, da der ikke er kontinuerlig drift af maskiner, som f.eks. ventilatorer.

6.4.1 Vurdering af støj

Aalborg Kommune vurderer at støj, at støjniveauet efter udvidelsen vil være væsentligt anderledes end ved nuværende drift, da der er tale om en lille udvidelse. Det vurderes desuden, at daglige aktiviteter giver anledning til støjgener hos naboer..

6.5 Støv

6.5.1 Beskrivelse af støv

Bedriften har ikke aktiviteter som vurderes at give anledning til støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.

6.5.2 Vurdering af støv

Støv vurderes, at støv ikke at medfører gener uden for husdyrbrugets arealer.

7 Bæredygtighed

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.

Husdyrbruget på Lyngvej 8 arbejder allerede med bæredygtighed, idet bedriften drives økologisk.

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

Aalborg Kommune opfordrer dig til at bruge bæredygtige materialer og til at have fokus på en bæredygtig produktion. Udover at minimere vand, el og varmeforbruget 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.

Ved at reducere energiforbruget og brugen af fossile brændsler vil bidraget til klimaforandringerne fra CO₂-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.

8 Bilag: Situationsplan

