



Udkast til

Miljøtilladelse
af husdyrbruget på
Aalborgvej 61, 9670 Løgstør

Gældende fra
Dag. måned 2026

UDKAST til Miljøtilladelse af husdyrbrug på Aalborgvej 61, 9670 Løgstør

Indholdsfortegnelse

1. Indholdsfortegnelse	2
2. Afgørelse	3
3. Situationsplan	5
4. Vilkår	6
4.1 Anlæg og teknologi	6
4.2 Forebyggelse af forurening	7
4.3 Forebyggelse af gener	9
4.4 BAT for drift og ressource forbrug	10
4.5 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	11
4.6 Ophør	11
5. Kommunens vurdering	12
5.1 Anlæg og teknologi	12
5.2 Forurening fra husdyrbruget	13
5.3 Gener fra husdyrbruget	14
5.4 Bedste tilgængelige teknologi (BAT)	15
5.5 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	16
5.6 Alternativer og ophør	17
5.7 Samlet vurdering	17
6. Øvrige oplysninger	18
6.1 Andre tilladelser	18
6.2 Offentliggørelse	18
6.3 Tilsynsmyndighed	18
6.4 Klage og søgsmål	18
6.5 Underretning	19
6.6 Stamdata	20
7. Bilag	21
7.1 Projektbeskrivelse	21



1. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed miljøtilladelsen efter § 16 b i husdyrbrugloven¹ til husdyranlægget beliggende på Aalborgvej 61, 9670 Løgstør matr. nr. 9i, Kornum By, Kornum og 15a Brøndum By, Skarp Salling. CVR-nr. for bedriften er 75646518, og bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 64910. Husdyrbruget er ikke, forureningsmæssigt og teknisk eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug, det tillades derfor alene.

Der gives dispensation for afstand til ikke almen vandboring (privat boring)

Det er første gang der søges om tilladelse efter stipladsmodellen til ejendommen, derfor bliver hele husdyrbrugets miljøforhold vurderet samlet.

Tilladelsen er givet på de vilkår som er listet i kapitel 4. Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler måtte være skærpende i forhold til vilkårene i denne tilladelse.

Tilladelsen betragtes som fuldt udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans, da projektet ikke omfatter byggeri. Hvis tilladelsen 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 3 år.

Vilkårene i miljøtilladelsen har 8 år retsbeskyttelse. I helt særlige tilfælde kan der meddeles påbud om ændring af vilkår på et tidligere tidspunkt ifølge Husdyrbrugloven².

Miljøtilladelsen omfatter

Ejendommen omfatter staldanlæg til en griseproduktion med søer, slagtesvin og smågrise.

Vurdering

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende projektbeskrivelse (se kapitel 7) er gennemgået, vurderet (i kapitel 5) og fundet tilfredsstillende. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt.

Der gives dispensation for afstand til ikke almen vandboring (privat boring). Vesthimmerlands Kommune har foretaget en konkret vurdering af det af ansøgningen om dispensation fra afstandskravet til den private vandforsyningsboring. Ved vurderingen er der lagt vægt på, at der er tale om eksisterende anlæg hvor der ikke etableres nye installationer som ændrer anlæggets placering i forhold til boringen. Der er altså tale om produktion i eksisterende stald, som hovedsageligt skal bruges som bufferstald til frilandsgrisene.

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper, hverken i eller uden for Natura 2000 områder. På baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse vurderer vi endvidere, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for plante- og dyrearter.

¹ Lovbek. nr. 1065 af 21-08-2025 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)

² § 40 i husdyrbrugloven

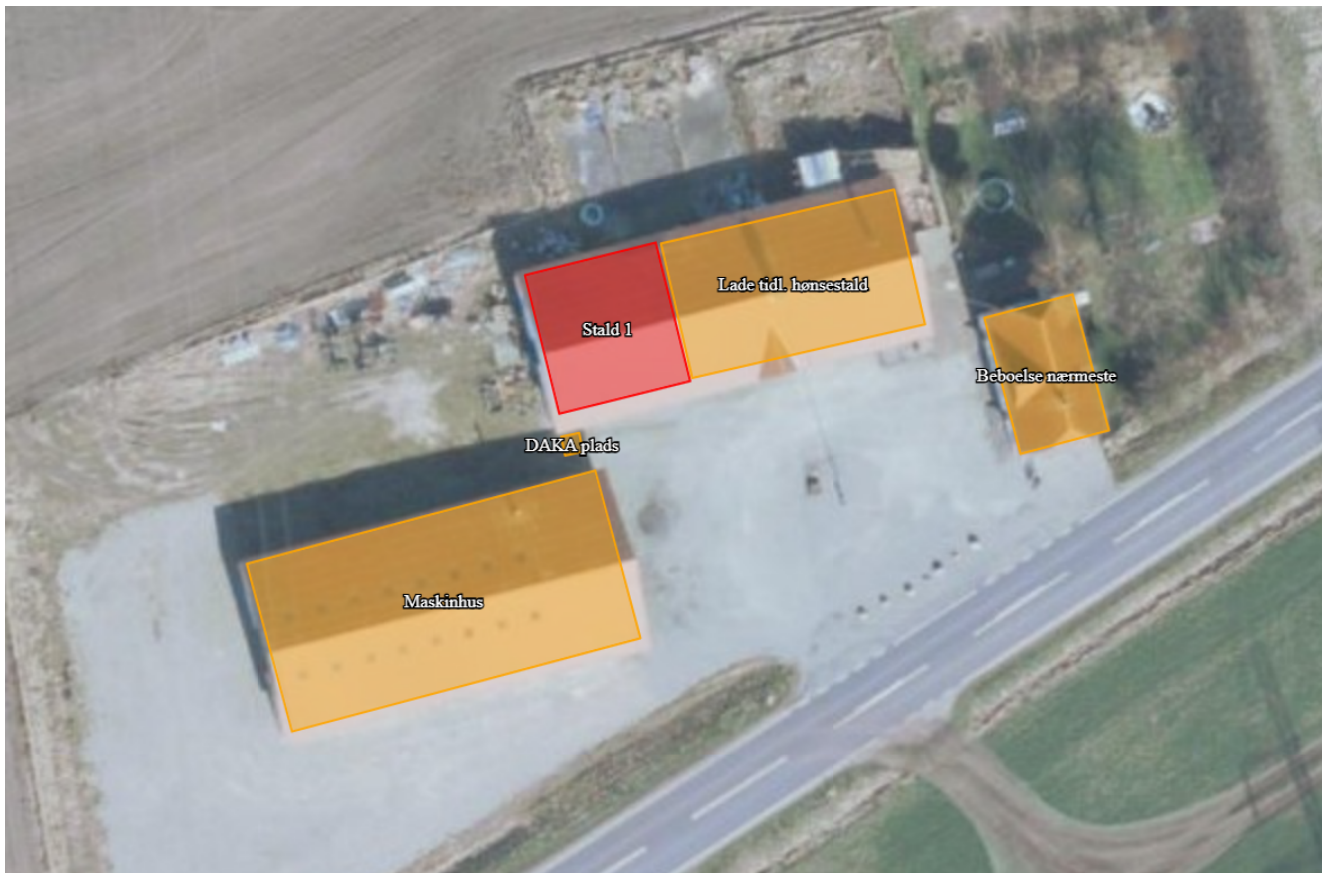
UDKAST til Miljøtilladelse af husdyrbrug på Aalborgvej 61, 9670 Løgstør

Endeligt vurderer vi, at driften af anlægget ikke vil være til gene for de omkringboende.

På den baggrund vurderer kommunen, at det ansøgte projekt, ikke vil medføre væsentlige miljø-mæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

Vesthimmerlands Kommune
Anders Vindberg Boel
Miljøsagsbehandler

2. Situationsplan



Situationsplanen indeholder følgende bygninger med produktionsarealer og gødningsopbevaring.

Eksisterende

1. Maskinhus
2. Lade tidl. hønsestald

Nyt

3. Stald 1

3. Vilkår

3.1 Anlæg og teknologi

1. Stalde og staldefsnit skal indrettes og anvendes i overensstemmelse med ovenstående situationsplan og som anført i tabel 1.

Tabel 1: Indretning og anvendelse af stald og staldefsnit

Stald	Staldtype	Teknik	Produktionsareal, m ²	Dyretyper
Stald 1	Kassestier, fuldspaltegulv		36	Søer, diegivende
	Dybstrøelse	-	65	Søer, golde og drægtige, slagtesvin og smågrise
Samlet			<u>101</u>	

2. I dybstrøelsesafsnittene skal dybstrøelsen altid være tør i overfladen. Dette kan ske ved hyppig udmugning, eller ved at der hyppigt strøs med halm eller andet tørstof.
3. Der må kun opstilles det antal hytter, som er nødvendigt for den aktuelle produktion.
4. Hytterne skal flyttes i overensstemmelse med den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse.
5. Pavilloner og hytter må ikke være udført i reflekterende materiale.

Landskab

6. Beskyttede diger skal frahegnes, så søerne ikke har adgang til dem. Det drejer sig om diget på matrikel 9i, Kornum By, Kornum. Diget placeret mellem 3a Kornum By, Kornum og 12a, 12o, Tolstrup By, Næsborg

UDKAST til Miljøtilladelse af husdyrbrug på Aalborgvej 61, 9670 Løgstør



3.2 Forebyggelse af forurening

Opbevaring af husdyrgødning

UDKAST til Miljøtilladelse af husdyrbrug på Aalborgvej 61, 9670 Løgstør

7. Efter udmugning skal dybstrøelse afhentes samme dag.

Spildevand og overfladevand

8. Opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft og kloak.

Uheld og risici

9. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkelig at anmelde dette til Alarmcentralen på 112.
10. Ved mindre driftsuheld, hvor der ikke er akut risiko for forurening af miljø og natur skal tilsynsmyndigheden, Vesthimmerlands Kommune Miljøafdeling 99 66 70 00 underrettes.
11. Spild af miljøfarlige stoffer (olie, kemikalier etc.) skal straks opsamles.

3.3 Forebyggelse af gener

Lugt

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

Støv

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

Støj

15. Husdyrbrugets støjbidrag*, må ikke overstige værdierne der fremgår af tabel 4:

Tabel 2: Grænseværdier for støj – den vejledende grænseværdi for områdetype 3.

Ugedag	Tidsrum	Grænseværdi	Referencetidsrum
Hverdage	Kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)	7 timer
	Kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	1 timer
Nat	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	½ timer

*) Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

UDKAST til Miljøtilladelse af husdyrbrug på Aalborgvej 61, 9670 Løgstør

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder derfor al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommen bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

16. Målinger eller beregninger til kontrol af, at støjvilkårene er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/beregninger kun forlanges 1 gang årligt, såfremt målinger viser, at støjgrænserne er overholdt.
17. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i anlæggets omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklender kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Lys

18. Belysning i stalde skal være slukket eller neddrolet mellem kl. 23 og kl. 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden.

Skadedyr

19. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
20. Forekomst af rotter skal forebygges. Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning.
21. Spild af gødning og foderrester skal opsamles.

3.4 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

22. Der skal altid foreligge dokumentation for, at affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen skal gemmes i 5 år og kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

3.5 Ophør

23. Ved ophør af virksomheden skal stalde og opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning. Gødning skal anvendes i overensstemmelse med gødningsanvendelsesbekendtgørelsen³.

³ Bek. nr. 931 af 16-07-2024 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning

4. Kommunens vurdering

Ansøger har i projektbeskrivelsen⁴ redegjort for etableringen og beskrevet husdyrbrugets potentielle indvirkning på omgivelserne.

Kommunen har behandlet ansøgningen på grundlag af disse oplysninger. Det er kommunens vurdering, at oplysningerne lever op til kravene i husdyrbrugloven.

Generelle forhold/historik

Ejendommen på Aalborgvej 61, 9670 Løgstør har tidligere haft en tilladelse til kyllinger som dog ophørte i 2011. Derfor er det ikke en gyldig tilladelse til husdyr på ejendommen.

Ansøger ønsker nu en miljøtilladelse efter §16 b uden BAT. Ansøgningen omhandler frilandsgrise, hvor stalden skal bruges som bufferstald. Stalden er opdelt i 2 afsnit. Et til diegivende søer og et med flexgruppe for søer, slagtesvin og smågrise.

Der etableres ikke nye bygninger i forbindelse med tilladelsen.

For eksisterende bygninger betragtes denne tilladelse som udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans.

4.1 Anlæg og teknologi

Ansøger har i projektbeskrivelsen beskrevet husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold. Husdyrbruget er placeret i åbent landbrugsområde ved Kornum mellem Brøndum og Løgstør. Husdyrbruget er delvist placeret i et område der er udpeget til særligt værdifulde landbrugsområder. Der er over 400 m til nærmeste beskyttede naturudpegning. Området er hovedsageligt bestående af spredte husdyrbrug og enkelte boliger.

Projektet overholder Husdyrbruglovens afstandskrav med stor margin bortset afstanden til ikke almen vandforsyning, men her gives der dispensation. Det er derfor Vesthimmerlands Kommunes vurdering at tilladelsen ikke vil tilsidesætte de landskabelige værdier eller er i konflikt med planer for udvikling i kommunen.

Ammoniak emission samt reduktion jf. Bedste tilgængelige teknologi (BAT)

Tilladelsen gives efter § 16b uden BAT, da ammoniakemissionen er under 750 kg N/år. Udgangspunktet er derfor, at den generelle regulering er tilstrækkelig, når der ikke er særlige forhold, der taler for yderligere BAT tiltag. Det vil sige, at når virksomheden overholder den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse, som fastsætter minimumskrav til indretning af stalde, kapacitet af gødningsopbevaringsanlæg, krav til opbevaring af gødning, ensilage, spildevand mv., krav til indretning af afløb og til drift samt vedligeholdelse, så overholdes BAT. Vesthimmerlands Kommune har vurderet ansøgers oplysninger, og vurderer at der ikke er grundlag for at stille krav om yderligere tiltag til reduktion af ammoniakreduktion.

⁴ kapitel 7

UDKAST til Miljøtilladelse af husdyrbrug på Aalborgvej 61, 9670 Løgstør

For at mindske ammoniakemissionen mest muligt er der stillet vilkår om, at der i staldafsnit med dybstrøelse skal strøs halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Ejendommens faktiske ammoniak emission er på 196 kg NH₃-N/år.

Forurening fra husdyrbruget

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

Ammoniak deposition og beskyttet natur

Det skal vurderes om anlægget kan påvirke nærliggende nationalt og internationalt beskyttede naturarealer. Idet der kan ske en indirekte gødningstilførsel i form af ammoniak fra husdyrbruget til nærliggende naturarealer. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniak er dokumenteret overholdt.

Den samlede emission fra husdyrbruget i ansøgt drift er på 196,3 kg NH₃-N/ha. Totaldepositionskravet til nærmeste kategori 1 område overstiger ikke det skrappeste krav på 0,2 kg N/ha/år. Det vurderes dermed at være overholdt.

Totaldepositionskravet til nærmeste kategori 2 område overstiger ikke kravet på maksimalt 1,0 kg N/ha/år. Det vurderes dermed at være overholdt.

Merdepositionen til nærmeste kategori 3 område overstiger ikke 1,0 kg N/ha/år. Det vurderes dermed at være overholdt.

Kommunen har ikke kendskab til forekomsten af Bilag IV arter i nærhed af anlægget.

Opbevaring af husdyrgødning

Stierne tømmes en gang om måneden hvorefter det afsættes direkte til Korum Østergård ApS, Aalborgvej 55, 9670 Løgstør, hvilket der er sat vilkår om i denne tilladelse. Der er derfor ikke oplagring af husdyrgødning på ejendommen.

Spildevand og overfladevand

Der er hverken ensilageplads, vaskeplads eller udsprinklingsanlæg på ejendommen.

Affaldshåndtering

Den primære affaldskilde er plastdunke fra klinisk risikoaffald, farligt affald, lysstofrør fra stalde, papir, pap og plast fra emballage.

Affald håndteres som følgende:

Affaldstype	Håndtering	Bortskaffelse
-------------	------------	---------------

UDKAST til Miljøtilladelse af husdyrbrug på Aalborgvej 61, 9670 Løgstør

Brændbart affald	Opbevares i særskilt container	Afhentes af vognmand til godkendt modtageanlæg.
Genanvendeligt affald	Opbevares i sorterede fraktioner	Afleveres på genbrugsstation
Spraydåser	Opbevares i forrum i egnet beholder	Afleveres på genbrugsstation som farligt affald.
Klinisk risikoaffald - medicinrester - brugte kanyler	Lægemiddelsrester opbevares aflåst egnet beholder. Brugte kanyler opbevares i kanyleboks/plastdunk.	Afhentes af miljøbil eller afleveres sorteret på genbrugsstation.
Lysstofrør	Opbevares i en fast beholder.	Afleveres på genbrugsstation.
Jern og metal	Maskinhus	Produkthandel
Husholdningsaffald	Container	Dagrenovation

Vi vurderer at affald håndteres korrekt og ikke vil være til gene.

Uheld og risici

Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af forurening med vilkår, ligeledes fastholdes at der skal være en beredskabsplan på ejendommen. Da en beredskabsplan vil reduceres risiko for skader på miljø hvis der skulle ske uheld.

Vi vurderer at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper eller påvirke truede dyre og plante arter, såvel i som uden for Natura 2000 områder.

4.2 Gener fra husdyrbruget

Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold. Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af gener med vilkår.

Lugt

De beregnede lugtgeneafstandene på hhv. 31,8, 56,6 og 100,7 meter til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og by er alle overholdt med en god margin. De reelle afstande er hhv. 153 (Aalborgvej 64), 1049,1 (Aalborgvej 105) og 2186,3 meter (Tolstrup By, Næsborg) og er overholdt som det fremgår af tabel 5 herunder-

Tabel 3: Geneafstande og reelle afstande til følsomme recipienter.

Områdetype	By/adresse/ område	Beregnet geneafstand (m)	Reel afstand fra anlæggets centrum (m)	Reel afstand i forhold til geneafstand (%)	Genekriterie overhold
Byzone	Tolstrup By, Næsborg)	100,7	2186,3	>> 100%	Ja
Samlet bebyggelse / Rekreativt område	Aalborgvej 105	56,6	1049,1	>> 100%	Ja

UDKAST til Miljøtilladelse af husdyrbrug på Aalborgvej 61, 9670 Løgstør

Enkelt bolig	Aalborgvej 64	31,8	153	>> 100%	Ja
--------------	---------------	------	-----	---------	----

Øvrige gener

Støj – Vesthimmerlands kommune har med udgangspunkt i støj-vejledningen, vilkårssat den vejledende støjgrænse svarende til grænseværdierne for områder med blandt bolig- og erhvervsbyggeri (område 3).

Det er kommunens vurdering at beliggenhed sikre at ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener.

4.3 Samlet vurdering

Kommunen vurderer, at ansøger har redegjort for at ændringen af husdyrbruget, i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, ikke vil indebære væsentlige indvirkninger på miljøet. Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af gener og forurening med vilkår.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. På den baggrund vurderer kommunen, at det ansøgte projekt ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

5. Øvrige oplysninger

5.1 Andre tilladelser

Denne tilladelse omhandler kun tilladelse efter miljølovgivningen. Anmeldelse og tilladelse efter f.eks. byggelovgivningen er ikke omfattet heraf.

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

5.2 Offentliggørelse

Udkastet til tilladelsen **har været** i høring i 14 dage, i perioden d. **dd.mm.åå – dd.mm.åå**. Der er indkommet bemærkninger fra i forbindelse hermed (*referer til eventuelt bilag*). Bemærkningerne er vurderet og indarbejdet i den endelige miljøtilladelse.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. **dato måned år**.

5.3 Tilsynsmyndighed

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

5.4 Klage og søgsmål

Du kan klage over kommunens afgørelse indtil 4 uger efter modtagelsen. Alle, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer kan klage.

Klagen indsendes via hjemmesiden Nævnenes Hus <https://naevneneshus.dk/>. Klagen skal være modtaget senest d. **dato måned år**.

Der kan være gebyr på at klage. Reglerne kan du ligeledes se på hjemmesiden Nævnenes Hus.

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

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

UDKAST til Miljøtilladelse af husdyrbrug på Aalborgvej 61, 9670 Løgstør

5.5 Underretning

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

Ejer: Konum Østergaard	tk@kornum-farm.dk
Konsulent: Anders Christensen	acc@farmbrella.dk
Matrikulære naboer	

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

Rådet for Grøn Omstilling	info@rgo.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dnvesthimmerland-sager@dn.dk
DN Vesthimmerland	vesthimmerland@dn.dk
Danmarks Fiskeriforening	mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforening	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund	post@sportsfiskerforbundet.dk
Dansk Ornitologisk Forening	natur@dof.dk
DOF - Nordjylland	vesthimmerland@dof.dk

5.6 Stamdata

UDKAST til Miljøtilladelse af husdyrbrug på Aalborgvej 61, 9670 Løgstør

Tabel 4: Stamdata

Titel	Miljøtilladelse af husdyrbrug på Aalborgvej 61, 9670 Løgstør
Godkendelsesdato	dato måned år
IT-ansøgning	256396
Adresse	Aalborgvej 61, 9670 Løgstør
Ejendommens BFE nr.	7917456
Ansøger og ejer	Kornum Østergaard
CVR-nr.	75646518
CHR-nr.	64910
Matr. Nr.	5f, 9i, 5d – Kornum By, Kornum 43ae, 15a – Brøndum By, Skarp Salling 12o – Tolstrup By, Næsborg
Telefon og E-mail	20704712
Ansøgers konsulent	Anders Christensen, Farmbrella 2024 ApS
Udarbejdet af	Anders Boel, Vesthimmerlands Kommune
Kontrolleret af	Ellen Marie Larsen, Vesthimmerlands Kommune

Vesthimmerlands Kommune
Vester Boulevard 7
9600 Aars
Telefon: 99 66 70 00
www.Vesthimmerland.dk
post@Vesthimmerland.dk

6. Bilag

6.1 Beskyttede diger der skal hegnes fra.



UDKAST til Miljøtilladelse af husdyrbrug på Aalborgvej 61, 9670 Løgstør



6.2 Projektbeskrivelse

Ansøgning om §16b miljøtilladelse

Aalborgvej 61, 9670 Løgstør



Konsulent:

Anders Christensen
Miljørådgiver | Cand. Agro.
Tlf. 31 61 48 50
acc@farmbrella.dk

Datablad (A)

Ansøger og ejer	Kornum Østergaard, Aalborgvej 61, Brøndum, 9670 Løgstør
Husdyrbrugets adresse	Aalborgvej 61, Brøndum, 9670 Løgstør
CVR-nummer	75646518
CHR-nummer	64910
Kommune	Vesthimmerlands Kommune
Ejendomsnummer https://www.matriklen.dk/	7917456
Husdyrbrugets matrikel-nr.	15a - Brøndum By, Skarp Salling 9i - Kornum By, Kornum
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Ja
Biaktiviteter	Ingen
Skema nr. i husdyrgodkendelse.dk	256396
Tilladelse efter:	Husdyrbruglovens §16b
Ansøgning indsendt	21. april 2026 Version 1 01. juni 2026 Version 2, tilføjet ansøgning om landzonetilladelse til ikke fast placerede hus- dyranlæg (eksisterende produktion) 11. juni 2026 Version 3, rettelser 10. august indsat ekstra frilandsareal

Indhold

Datablad (A)	1
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte (B).....	3
1.1. Indretning og drift af anlæg (B1).....	4
1.1.1. Ansøgt drift i forhold til tidligere godkendelser	4
1.1.2. Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi	5
1.1.3. Opbevaringsanlæg, håndtering, produktion og kapacitet	8
1.1.4. Ventilation	8
1.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)	8
1.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed	8
1.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (B3)	9
1.4. Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed (B4).....	9
1.4.1. Generelle afstandskrav for fast placeret husdyranlæg	9
1.4.2. Generelle afstandskrav for ikke fast placeret husdyranlæg mv.	10
1.4.3. Markarealers placering i forhold til udpegninger i kommuneplanen	14
1.5. Husdyrbrugets ammoniakemission (B5).....	19
1.5.1. Ammoniakdeposition og beliggenhed i forhold til natur.....	20
1.5.2. Bilag IV-arter	23
1.6. Husdyrbrugets lugtemission (B6)	24
1.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger (B7).....	26
1.7.1. Transporter, adgangsveje og interne transportveje.....	26
1.7.2. Rystelser	28
1.7.3. Støj	28
1.7.4. Støv	29
1.7.5. Lys	29
1.7.6. Skadedyr.....	29
1.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger.....	29
1.8. Reststoffer, affald og naturressourcer (B8).....	30
1.8.1. Døde dyr	30
1.8.2. Affald	30
1.8.3. Olier og kemikalier.....	30
1.8.4. Energiforbrug	31
1.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen	31
1.9. BAT- Ammoniak (B9)	32
1.10. Grænseoverskridende virkninger (B10).....	32
Bilagsoversigt.....	33
Bilag 1: Overblik over produktionsarealer i de enkelte staldafsnit.	33

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte (B)

Læsevejledning: Grå bokse i følgende beskrivelse indeholder tekst, som er uddrag af lovgivning eller generelle oplysninger for husdyrbrug.

Oplysningerne i dette bilag supplerer oplysningerne i det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk i henhold til oplysningskravet beskrevet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1. Angivelsen af numre (A), (B1) mv. henviser til det relevante oplysningskrav i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1.

Beskrivelser i dette bilag danner sammen med beregninger udført i det digitale ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk grundlag for kommunens afgørelse om miljøtilladelse til husdyrproduktionen på ejendommen.

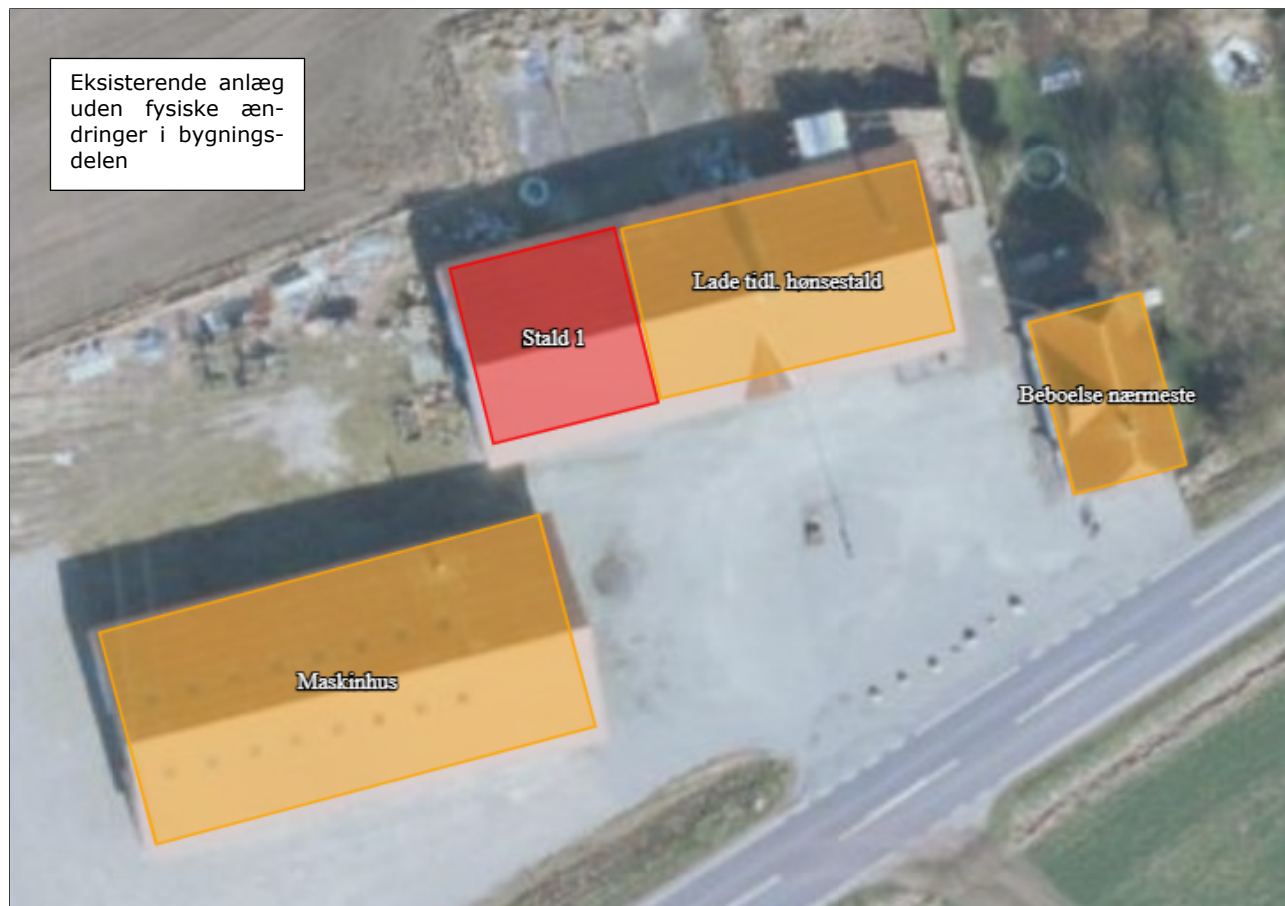
I denne ansøgning er der ikke vurderet på overholdelse af krav i henhold til Bekendtgørelse af lov om dyrevelfærd (Dyrevelfærdsloven). Det er således til enhver tid ejers ansvar at de lovmæssige krav overholdes, såsom pladskrav og indretning af stalde.

Husdyrbruget på Aalborgvej 61, Brøndum 9670 Løgstør har en ammoniakemission som ikke overstiger 3.500 kg NH₃-N, dermed skal miljøtilladelse søges og godkendes efter lovens §16b. Husdyrbrugets ammoniakemission overstiger ikke 750 kg NH₃-N, og er derfor uden BAT.

I dette kapitel redegøres der for det ansøgte, husdyrbrugets indretning og drift, beliggenhed i forhold til omgivelserne og husdyrbrugets potentielle påvirkning på omgivelserne.

1.1. Indretning og drift af anlæg (B1)

Oversigt over ejendommens driftsbygninger ses på nedenstående billede. Navngivningen af staldafsnit på billedet referer til navngivning i denne ansøgning samt beregninger i husdyrgodkendelse.dk.



Ejendommens stald- og opbevaringsanlæg (klip fra husdyrgodkendelse.dk).

1.1.1. Ansøgt drift i forhold til tidligere godkendelser

8-års drift og nudrift

Merdepositionen af ammoniak til kategori 3-natur beregnes som forskellen mellem depositionen fra husdyrbruget i ansøgt drift og depositionen fra husdyrbruget i såvel den nuværende drift (nudrift) som 8-års driften (den lovlige produktion 8 år bagud).

Der er ingen 8-års drift og nudrift på ejendommen i fast placeret staldanlæg, da seneste husdyrproduktion på ejendommen er ophørt i 2011. Der er dog produktion af søer på friland i ikke fast placeret husdyranlæg.

Der er på ejendommen et staldanlæg, som var anvendt til den ophørte produktion. Staldanlægget er opdelt i 2 afdelinger. Den ene afdelingen søges til husdyrproduktion og den anden bruges som lade. Stalden har tidligere været brugt til hønsestald. På ejendommen er der utover et maskinhus.

Ejendommens markarealer anvendes til en produktion af frilandssøer. På markarealerne er der derfor med mellemrum ikke fast placeret husdyrsanlæg til frilandsproduktionen. En produktion som foregår i ikke fastplaceret husdyranlæg skal ikke godkendes efter husdyrbrugloven, da den lovgivning ikke omfatter produktion i ikke fastplaceret husdyranlæg. Frilandsproduktionen er anmeldt efter husdyrgødningsbekendtgørelsen og produktionen foregår i henhold til denne lovgivning.

Produktionen af frilandssøer ændres eller påvirkes ikke af den indsendte ansøgning efter husdyrbruglovens §16.

Ansøgt drift

Det ansøgte projekt omfatter ibrugtagning af en eksisterende staldbygning der tidligere har været brugt til æglæggende høns. Der søges til 36 m² produktionsareal fordelt på to stier af 3*6 meter, til diegivende søer med dybstrøsele samt 65 m² til flexgruppen "Søer, golde og drægtige, Slagtesvin og smågrise; Dybstrøelse".

Arealet til diegivende søer er i beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk indsat som fuldspaltegulv. Det skyldes, at der ikke findes gulvtypen; dybstrøelse; til diegivende søer i normerne, og derfor skal det staldsystem der ligner mest anvendes i stedet.

Fuldspaltegulv har identiske emissioner af ammoniak og lugt som dybstrøelse for dyregrupperne slagtesvin og drægtige søer. I smågrise er der lidt højere ammoniak-fordampning fra dybstrøelse end fra Drænet gulv + spalter, men samme lugtemission i de 2 systemer. For diegivende søer er der to mulige staldsystemer; det er hhv. delvis spaltegulv og fuldspaltegulv; det må derfor antages at fuldspaltegulv er den gulvtype som ligner dybstrøelse mest også for diegivende søer.

Det er med den ansøgte flexgruppe muligt at have dyretyperne vist herunder i på 65 m² produktionsareal.

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Søer, golde og drægtige, Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse
Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse
Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet
Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet

Ændringen i bygningen der har betongulv og støbt sokkel i nudriften, består af etablering af kant på eksisterende gulv til at holde dybstrøelsen inde i stierne

Projektet forudsætter dispensation for afstand til ikke almen vandboring (privat boring).

Projektet forudsætter ikke yderligere tilladelser

Ibrugtagning af miljøtilladelsen

I det ansøgte projekt skal der foretages mindre ændringer i stalden. Godkendelsen vil derfor anses som udnyttet når ændringen er implementeret. Der er en frist på 6 år fra godkendelsesdato til at gennemføre det ansøgte projekt.

1.1.2. Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi

Definition på produktionsareal er; det areal i fast placerede husdyranlæg, hvor dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning. Arealer hvor dyrene kortvarigt opholder sig er ikke produktionsareal.

Produktionsarealet er opgjort ud fra ansøgers opmåling af anlægget. Skitser er vedlagt (se bilag). Produktionsarealet på ejendommen er opgjort inklusive inventar og foderkrybbeareal da disse er fleksibelt indrettet.

Produktionsarealet i ansøgt drift fremgår af nedenstående tabel sammen med oplysninger om den faktiske gulvtype i hver staldafsnit.



Stald	Antal sektion	Sti pr sektion	Sti dybde	Sti bredde	Stiareal	Krybbe længde	Krybbe bredde	krybbe areal	Fradag krybbe	Netto areal pr. sti	Areal total	Stiplads pr sti	Stiplads total	Bemærkninger
1	1	2	3,000	6,000	18,000	0,00	0,00	0,0000	0,5	18,000	36,00	2	4	Søer diegivende fulddrænet(dybs trøelse)
	1	1	5,400	12,000	64,800	0,00	0,00	0,0000	0,5	64,800	64,80	100	100	Søer , golde og drægtige, Slagtesvin og Smågrise, Dybstrøelse
SUM											101		104	

Opgørelse af produktionsareal i ansøgt drift.

I nedenstående oversigt er hver staldafsnit beskrevet med dyretype, gulvprofil og krav til miljøteknologi hen over den seneste 8 års periode. Oversigten er således rådata indtastet i husdyrgodkendelse.dk.

Sektion	Drift	Dyretype	Produktionsareal	Staldsystem i husdyrgodkendelse.dk	Teknologi
Stald 1	Ansøgt drift	Søer diegivende	36	Fuldspaltegulv (reelt dybstrøelse)	-
	Nudrift	-	-	-	-
	8 års drift	-	-	-	-
	Ansøgt drift	Søer , golde og drægtige, Slagtesvin og Smågrise	65	Dybstrøelse	-
	Nudrift	-	-	-	-
	8 års drift	-	-	-	-

Oversigt over de seneste 8 år oplyst i husdyrgodkendelse.dk.

Summering af produktionsarealet i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift.

Drift:	Ansøgt drift	Nudrift	8-årsdrift
Produktionsareal (m²)	36 m² til Søer 65 m² til Søer, golde og drægtige, Slagtesvin og Smågrise	-	-

Oversigt over produktionsarealet i de tre drifter: Ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Omfang af produktionsareal med ansøgt staldsystem og dyretype indgår i beregningerne af lugt og ammoniak i Husdyrgodkendelse.dk.

Flexgruppe

Der søges om godkendelse til flexgruppe "Søer, golde og drægtige, Slagtesvin og Smågrise, dybstrøelse". Flexgruppe betyder, at der kan produceres en række forskellige dyr.

Der kan således produceres søer (ikke diegivende) og smågrise, slagtegrise eller en kombination af alle dyregrupperne. Denne tilpasning sker primært grundet store udsving i behovet for stier til søer, smågrise og gylte/polte.

Beregning af emissioner fra anlægget baseres på den dyretype giver den højeste emission. De beregnet emissioner er ammoniak og lugt. Ammoniakreduktionskrav grundet BAT beregnes ligeledes i forhold til den dyretype, som giver det højeste reduktionskrav. Det betyder, at beregninger i forhold til BAT for ammoniak samt emission af lugt og ammoniak for ansøgninger hvori der indgår flexgruppe altid vil være en worst case beregning. Det er derfor ikke nødvendigvis den samme dyretype som indgår i beregning af hhv. lugt, ammoniak samt krav til BAT.

Når der vælges en flexgruppe, skal der redegøres for hvilken produktionstype, som kan give anledning til størst forbrug, antal transporter mv, og derudfra skal beskrivelsen tage afsæt i den produktionstype med størst forbrug.

I nedenstående tabel fremgår mulige dyretyper og staldsystemer for ansøgt produktion som flexgruppe.

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Søer, golde og drægtige, Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse
Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse
Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet
Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet

Mulig produktion ved den valgte flexgruppe, jf. husdyrgodkendelse.dk

Ressourceforbruget og produktionen af husdyrgødning er forskellig for produktion af smågrise og af slagtegrise. I nedenstående tabel er ressourceforbruget opgjort pr. kvadratmeter produktionsareal for hhv. smågrise og slagtegrise. Tabellen viser således divergensen mellem de ansøgte dyregrupper. Data er omregnet fra dyr til produktionsareal så data er sammenlignelige, da der kan produceres væsentlige flere smågrise på samme areal end slagtegrise.

In- og output pr. kvadratmeter produktionsareal (2023)	Søer fare- stald		Pattegrise <7 kg		Søer Drægtige		Små- grise	Slagte- grise	
	Løse	Bokse	Løse	Bokse	Løbe- Bokse	Løse			
Antal stier	0,15	0,25	1,92	3,23	0,79	0,45	3,33	1,54	
Producerede enheder / m²	0,15	0,25	20,0	33,5	0,79	0,45	21,7	6,17	
Tilvækst kg /m²	-	-	201	201	-	-	481	470	
Foderforbrug /m²	FE kg	224 211	376 354	0 0	1202 1202	688 688	934 850	1374 1334	
Energi kW /m²		47	79	0	0	254	145	261	86
Vandforbrug m³/m²		1,0	1,7	0	0	5,6	3,2	3,3	3,5
Gødning m³/m²	Drænet gulv Delvis fast	1,06	1,77	0,00	0,00	4,18	2,82	2,76 2,78	3,31 3,29
Transporter dyr indgående antal	Drænet Delvist fast					Polte ind*		0,024	0,010
Transporter dyr udgående antal					0,03	+ Slagtesøer**		0,043	0,029
Transporter gødning, antal (20 tons)		0,05	0,09			0,209	0,141	0,138 0,139	0,166 0,164
Transporter foder (32 tons)		0,001	0,002			0,007	0,004	0,009	0,009
Transporter korn (20 tons)		0,008	0,014			0,049	0,028	0,028	0,052
* polte forventes indsat polte med en transport hver 8. uge									
** det forventes at der sendes søer til slagtning med en transport hver 14. dag									

Opgørelse pr. m² produktionsareal for søer med smågrise og slagtegriseproduktion.

*Ved hjemmeblandet foder indkøbes tilskudsfoder (mineraller, fedt, vitaminer mv.) derudover anvendes eget korn. Andel af tilskudsfoder i forhold til korn er 33 % ved smågrise og 22 % ved slagtesvin. Den procentvise andel ud af det totale foderforbrug er stort set identisk, hvorfor der ikke er forskel i antal eksterne transporter med tilskudsfo- der. Forskellen i foderforbruget til smågrise og slagtegrise er således primært korn.

Af opgørelsen ses, at gødningsproduktion, vandforbrug og foderforbrug pr. kvadratmeter pro- duktionsareal er størst ved slagtegrise. Tilsvarende er antal transporter ca. 7 % større ved slag- tegrise end ved smågrise.

Energiforbruget ved en smågriseproduktion er væsentligt højere end ved slagtegrise-produktion. En smågriseproduktion med indsættelsesvægt på 7 kg forudsætter et opvarmet staldrum. Her vil opvarmningen til smågrise være unødvendig pga. stort dybstrøelseslag. Energiforbruget er defineret ud fra normtal for produktionstypen.

Ansøgningen er beskrevet ud fra ressourcebehovet og påvirkninger i relation til slagtegriseproduktion.

I forhold til støj, støv og rystelser fra anlægget vil der ikke være nogen væsentlig forskel på om det er en produktion af søer, smågrise eller slagtegrise, da driften af anlægget vil være uændret ved de tre produktioner.

Miljøteknologi

I dette projekt er der ikke integreret teknologi i staldanlægget udover de aktuelle staldsystemer. Projektet er ikke omfattet af BAT-krav for ammoniak eller andet.

1.1.3. Opbevaringsanlæg, håndtering, produktion og kapacitet

I staldafsnittet produceres der dybstrøelse.

Håndtering af husdyrgødning

Stierne tømmes for husdyrgødning hver måned. Dybstrøelsen skal opbevares på møddingsplads eller gylletank. Gødningen leveres i aftagers gylletank på. Gødning afsættes til Kornum Østergård ApS Aalborgvej 55 9670 Løgstør, som placerer det i en af de under bedriften tilgængelige gyllebeholdere med ledig kapacitet og behov for ekstra flydelag.

Forventet gødningsproduktion og opbevaringskapacitet.

Dybstrøelse leveres løbende til aftager, ca. 10 m³ fraføres pr. måned, med månedlig udskiftning af halm og gødning.

1.1.4. Ventilation

Staldanlæggets ventilation er naturlig via porten i vestenden af stalden. Naturlig ventilation har ingen energiforbrug.

1.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Staldanlæg

Der opføres ikke nye staldbygninger i forbindelse med det ansøgte. I den eksisterende stald vil der indrettes stier med flytbart inventar.

Gødningsopbevaring

Der ansøges ikke gødningsopbevaringsanlæg.

Foder- og kornopbevaring

Der ændres ikke i udendørs foderopbevaringsanlæg i forbindelse med det ansøgte.

Maskinhus, lade mv.

Der skal ikke opføres yderligere bygninger til maskiner, halm, udlevering osv

Anlægsarbejde og internt køreareal med fast belægning

Der foretages ikke anlægsarbejde i forbindelse med det ansøgte.

Nedrivning

Der skal ikke fjernes bygninger eller andet i forbindelse med det ansøgte projekt.

1.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed

Der søges ikke om opførelse af nye bygninger eller andet byggeri. Projektet er udelukkende en ansøgning om produktion efter stipladsmodellen.

Den erhvervsmæssige nødvendighed skal kun vurderes i forbindelse med nyt byggeri.

1.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (B3)

Følgende ejendomme med husdyrbrug drives under samme bedrift:

- Aalborgvej 55, Kornum, 9670 Løgstør; CHR.nr. 97906
- Aalborgvej 53, Kornum, 9670 Løgstør; CHR.nr. 105881
- Trædemarksvej 52, Vindblæs, 9670 Løgstør; CHR.nr. 33325
- Øster Ørbækvej 19, 9670 Løgstør; CHR.nr. 31286

Der er ingen ejendomme med husdyrbrug indenfor en afstand af 100 meter fra de fast placerede husdyranlæg, gødningsopbevaringsanlæg eller ensilageanlæg eller 50 % fra den ukorrigerede geneafstand til enkelt bolig. Husdyrbruget er derfor ikke forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Husdyrbruget i de fastplacerede husdyranlæg skal derfor ikke godkendes samlet med andre husdyrbrug.

1.4. Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed (B4)

Det ansøgte projekt omfatter ingen udvidelser af bygningsmassen eller andre anlægsarbejder herunder nedrivning. Påvirkning af det landskabelige og planmæssige forhold er således uforandret. På ejendommens jord er der i perioder ikke fast placerede husdyranlæg til en frilands griseproduktion.

Anlæg til frilandsproduktionen indgår i landskabsbeskrivelsen og krav for opsætning af elementer til produktionen på marken er beskrevet under afstandskrav.

1.4.1. Generelle afstandskrav for fast placeret husdyranlæg

Afstandskravene i §§ 6, 7 og 8 skal overholdes ved etablering, udvidelser eller ændringer af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug, der kan medføre forøget forurening.

Definition iht. lovgivningen. Husdyrloven §3 stk. 1 nr. 2 Husdyranlæg: Stald eller lignende bygning eller indretning, hvor husdyr i almindelighed opholder sig eller har adgang til, med tilhørende dyrehold. §3 stk. 1 nr. 3 Gødningsopbevaringsanlæg: Bygning eller anden fast placeret indretning, hvor der opbevares husdyrgødning, restvand eller ensilagesaft. §3 stk. 1 nr. 4 Ensilageopbevaringsanlæg: Bygning eller anden fast placeret indretning, hvor der opbevares ensilage

Afstandskravene i §§ 6 og 7 er forbudszoner uden mulighed for dispensation. Afstandskravene i § 8 kan ved manglende overholdelse opnå dispensation hvis forhold taler for det.

Det ansøgte projekt omfatter ikke nyt byggeri, men genoptagelse af produktion i eksisterende staldbygning. Der sker ingen ændring i gødningsopbevaringsanlæg.

Afstandskrav skal derfor overholdes i forhold til stald 1.

Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 6 for stald 1			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Tolstrup By, Næsborg	> 2,1 km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, til blandet bolig -og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institution, rekreative formål etc.	50 m	Lokal 39 Off. område ved Bakkeskolen	> 1,4 km
Nabobeboelse	50 m	Aalborgvej 64	148 m

Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 7 for stald 1			
Afstand til kategori 1-natur	Min. 10 m	>10 meter	>3 km
Afstand til kategori 2-natur	Min. 10 m	>10 meter	>2,5 km

Afstand til husdyranlæg, hvor der er forøget forurening

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugloven § 8 for stald 1		
	Afstandskrav	Aktuel afstand
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25 m	14 m
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50 m	>1,4 km
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15 m	>400 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15 m	>20 m
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25 m	>25 m
Beboelse på samme ejendom	Min. 15 m	>25 m
Naboskel	Min. 30 m	>50 m

Afstand til husdyranlæg, hvor der er forøget forurening

Afstandskravene i §§ 6 og 7 er alle overholdt.

Der er en boring i gårdspladsen på Aalborgvej 61. Boringen bruges ikke, men er placeret nærmere end 25 meter på staldanlægget. Øvrige afstandskrav i § 8 er overholdt.

Ansøgning om dispensation fra afstandskrav til Ikke alment vandforsyningsanlæg

Der søges om dispensation fra afstandskravet på 25 meter til ikke-almene vandforsyning for stald 1.

Der søges om at genoptage husdyrproduktion i stald 1. Belægningen i stalden vil være lav, da stalden skal anvendes som bufferstald for dyr i forskellige vægtintervaller. Stalden er opført inden vandboringen er lavet, og begge er fra før lovgivning vedr. afstandskravene.

I stalden er der ingen flydende husdyrgødning, da alle produktionsarealer er med dybstrøelse på betonbund med sump. Der er således ingen risiko for tab af husdyrgødning fra stalden.

Det produktionsareal der indgår i ansøgningen, er den del af stalden, som er placeret i længst afstand fra boringen, der er således ikke mulighed for at inddrage andre områder af staldbygningen og dermed overholde afstandskravet. Ejendommens bygningsmasse udgør derudover et maskinhus, hvilket også er placeret indenfor 25 meter af boringen.

En dispensation fra afstandskravet vil ikke medføre en risiko for forurening af vandforsyningen på ejendommen, idet væsketab fra staldområdet til jorden umiddelbart under eller ved siden af stalden med det valgte staldsystem; betonbund med dybstrøelse, i kombination med belægningsgrad og frekvens af udskiftning af strøelse, vil være usandsynlig. Boringen skal sløjfes, og det vil ske snarest.

1.4.2. Generelle afstandskrav for ikke fast placeret husdyranlæg mv.

Der er afstandskrav til placering af:

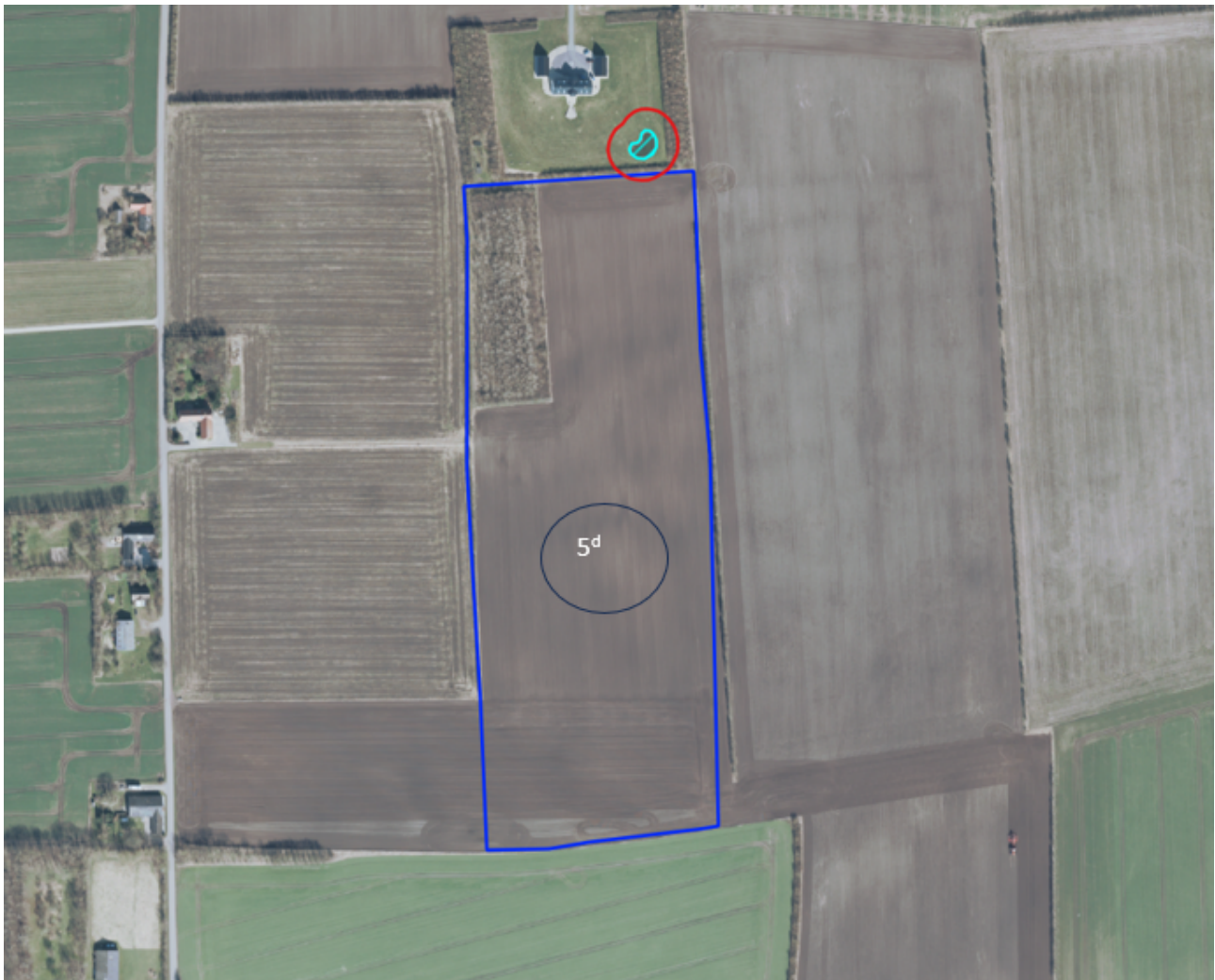
- hytter (herunder andre bygningsmæssige konstruktioner eks. pavilloner)
- folde
- fodertrug og vandkar.

Herunder er vist ved tabel hvilke afstandskrav der gælder for de enkelte typer. For folde er der forskellige krav alt efter om der er under eller over 40 dyr >35 kg, i hver foldsektion.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen kapitel 3 Placering af anlæg m.v. Forbudszoner					
Afstand til	afstandskrav m	Gælder	§	stk.	nr.
Vandforsyning ikke almen	25	Alle	5	1	1
Vandforsyning almen	50	Alle	5	1	2
Vandløb og søer>100 m²	15	Alle	5	1	3
Dræn	0	Alle	5	3	
Offentlig vej/privat fællesvej	0	Alle	5	4	
Levnedsvirksomhed	25	Alle	5	1	5
Bolig samme ejendom	0	Alle	5	5	
Naboskel	0	Alle	5	6	
Naboskel med nabobeboelse <100 m fra husdyranlægget	30	Hytter	5	6	
Byzone, sommerhusomr. Eksist. Eller planlagt	50	Alle	6	1	
Nabobeboelse afstand til fodertrug, vandtrug eller lign.	50	Alle	6	2	
Nabobeboelse afstand til folde	50	Folde > 40 dyr > 35 kg	6	1	
Nabobeboelse afstand til hytter	0	Folde <40 dyr >35 kg	6	1	
Kategori 1 natur	50	Alle	7	1	
Kategori 2 natur	50	Alle	7	1	

De arealer tilhørende ejendommen, som bruges til frilandsproduktionen, er matriklerne 15^a, gⁱ, 5^d og 12^o vist i kortudklip nedenfor:





På kortene er der markering af de arealer, som er omfattet af afstandskravene:

Rødskraverede områder = 50 meter fra nabobeboelse indenfor 30 meter til skel:

- Ingen hytter
- Ingen trug (foder og vand)
- Ingen folde over 40 dyr > 35 kg

Røde områder = 50 meter fra nabobeboelse udenfor 30 meter til skel

- Ingen trug (foder og vand)
- Ingen folde over 40 dyr > 35 kg

Blåskraverede områder = skel indenfor 100 meter til nabobeboelse

- Krav om mindst 30 meter til skel for hytter

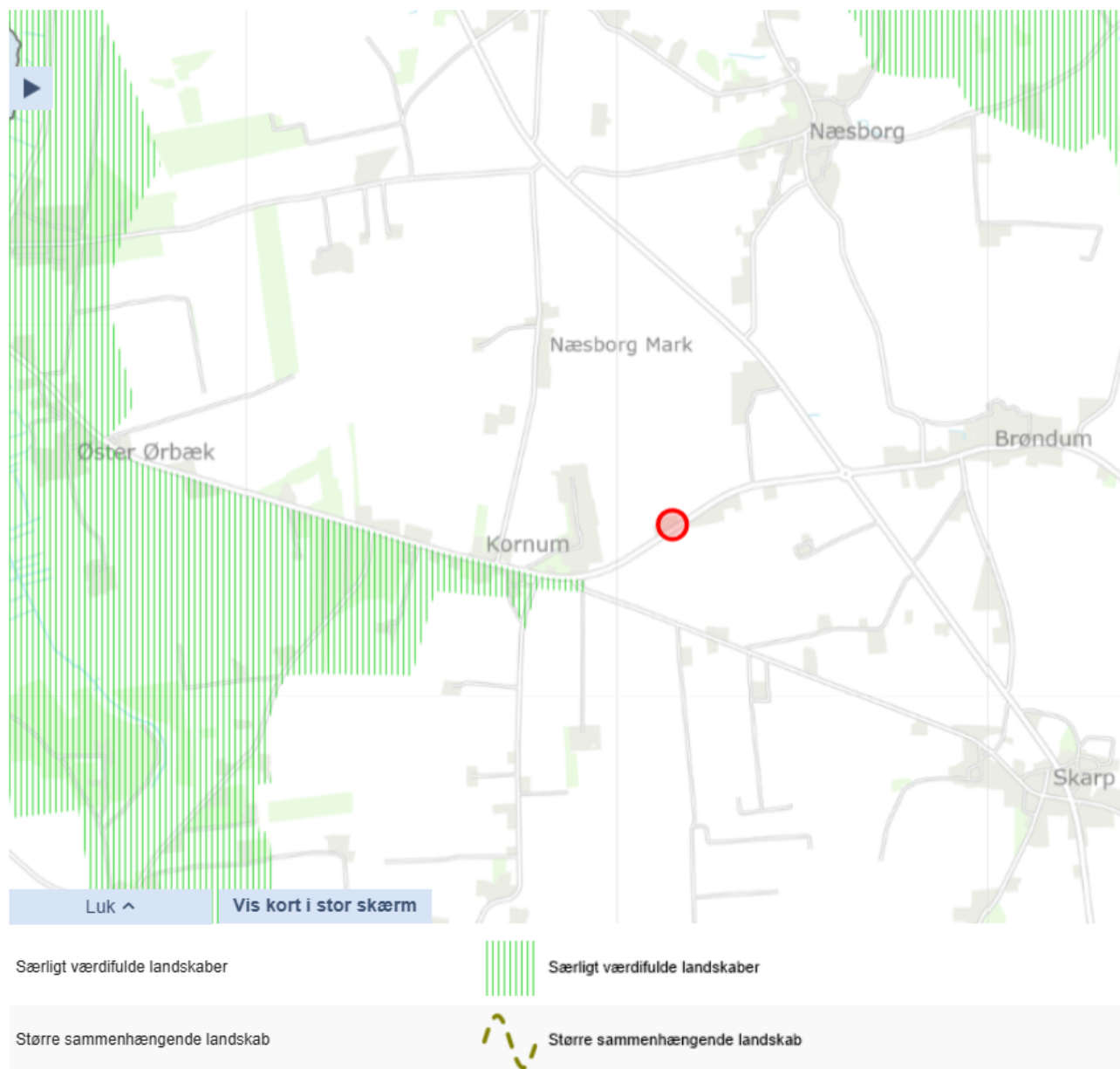
Lyseblå cirkler er 25 meters afstand fra vandboring

Markarealet udenfor skraveringerne kan således frit anvendes i forhold til placering af hytter, folde, fodertrug og vandkar.

1.4.3. Markarealers placering i forhold til udpegninger i kommuneplanen

De valgte marker ligger udenfor særligt værdifulde landskaber udpeget i kommuneplanen under 5.1

5.1. Landskab



<https://vesthimmerland.viewer.dkplan.niras.dk/plan/19#/13302>

De valgte marker ligger i eller på kanten af områder udpeget som særligt værdifulde landbrugsområder i kommuneplanen



[https://vesthimmerland.viewer.dkplan.niras.dk/plan/13280](https://vesthimmerland.viewer.dkplan.niras.dk/plan/19#/13280)

Landskabsvurdering:

Folde med faresøer:

Faremarkerne består af mindre folde på mindst 300 m² pr. fold. I hver fold er der en hytte, en vandkrybbe og en foderautomat placeret langs de interne køreveje mellem foldene.





Faremarker set fra vejen med streetview

Hytterne er i aktuel drift som vist nedenfor. Størrelsen på en farehytte er ca. 2 x 3 m og op til 2 meter høj.



Farehytter

Hytterne er produceret i galvaniseret metal i grå galvanisering med grønne sider eller en kombination af galvaniseret metal og brune MDF plader. Alle materialer er uden refleksion af solen. Skiftes der fabrikat skal hytterne indkøbes i ikke reflekterende materiale.

Folde til drægtige søer:

Markerne opdeles i folde med lagkagediagramopdeling omkring en central pavillon til løbning, vaccination og andre handlinger.



Pavillon i drægtighedsfold

Pavillonen er konstrueret som et telt på ca. 80 m² og ca. 3 meter til KIP. Farven er hvid.

Foldene som ligger ud fra den centrale pavillon er udstyret med gruppehytter på op til 6 x 3 m i flademål og til 2,5 meter høj.

I hver fold er der langkrybber til foder og vandkar placeret langs yderkanten af foldene i tilknytning til interne køreveje.

Herunder ses billede af drægtighedsmarkernes opbygning.



Billede af foldopbygning til drægtige søer

Gruppehytterne er konstrueret i samme ikke reflekterende materialer som faremarkshytterne



Hytte til flere dyr



Billede af folde til drægtige søer

Folde med gruppehytter set fra vejen med samlepavillonen bag læhegnet.

Vurdering af landskabseffekt

Hytter til produktion af frilandssøer er udarbejdet i ikke reflekterende materialer, derudover er det lave konstruktioner. Hytterne skjules derfor over meget korte strækninger af læhegn og variation i terrænet. Det vil derfor kun være i særlige tilfælde, hvor hytterne placeres højt i terræn eller på arealer uden nærtliggende bevoksninger, at den type hytter kan påvirke landskabsoplevelsen, dog vil påvirkningen ikke være væsentlig.

Pavillonen er lidt større, men da der kun er én pavillon på et forholdsvis stort areal, bliver den ligeledes ikke dominerende i landskabet. Tilstedeværelsen af det varierede landbrugsland med blanding af bygninger, læhegn, kratområder og markjord under plov, betyder samlet, at hytter til frilandsproduktionen ikke giver en påvirkning.

Foldhegnet er lavt og fremstår næsten ubemærket, ligesom fodertrug og vandkar.

Det vurderes derfor, at produktionen af frilandssøer på ejendommens arealer, med placering af installationer i henhold til den generelle lovgivning, er tilstrækkelig til at sikre at der ikke er en negativ påvirkning.

1.5. Husdyrbrugets ammoniakemission (B5)

Ammoniakemissionen fra husdyranlægget beregnes i husdyrgodkendelse.dk ud fra produktionsareal i fast placeret i de enkelte staldafsnit samt gyllelager.

Niveauet af ammoniakemission fra produktionsarealet er bestemt af dyretype og staldsystem i staldafsnittet samt ammoniakreducerende teknologier.

Niveauet af ammoniakemission fra gyllelager afhænger af kvadratmeter overfladeareal samt ammoniakreducerende tiltag.

Ammoniakemissionen beregnes således ud fra fastsatte normværdier samt effekt af miljøteknologier for både ansøgt drift, nudrift og 8-års drift.

Emissionen fra staldanlægget stiger fra 0 til 196,3 kg NH₃-N/år, hvilket også er den samlede ammoniakemission, da der ikke er oplag af gødning på ejendommen.

Produktion i ikke-fast placeret anlæg (hytter) skal ikke indgå i beregningerne.

1.5.1. Ammoniakdeposition og beliggenhed i forhold til natur

Naturpunkterne er opdelt i fire kategorier. Kategori 1-; 2- og 3-natur samt øvrige naturtyper registreret efter naturbeskyttelseslovens §3, der ikke hører under de tre første kategorier.

- Kategori 1-natur er ammoniakfølsomme habitatnaturtyper listet i husdyrbekendtgørelsens bilag 3D samt overdrev og heder udpeget efter naturbeskyttelsesens § 3 indenfor et Natura 2000-område.
- Kategori 2-natur er ammoniakfølsomme naturtyper udenfor Natura 2000-områder i form af højmoser, lobeliesøer, samt overdrev der i sig selv er over 2,5 ha og heder der i sig selv er over 10 ha.
- Kategori 3-natur er følgende ammoniakfølsomme naturtyper heder, overdrev, moser samt skove, der ikke er omfattet af kategori 1- og kategori 2-natur. Skove skal være over 0,5 ha og mere end 20 meter brede samt danne en sluttet skov af højstammede træer og have enten været skov i ca. 200 år eller skov groet frem på naturareal der ikke har været dyrket i ca. 200 år eller hvor der er særlige arter

De er alle vejledende udpeget naturtyper efter naturbeskyttelseslovens §3 samt habitatbekendtgørelsen. Naturpunkterne hvortil der er beregnet ammoniakdeposition er navngivet som 1.x for kategori 1-natur; 2.x for kategori 2-natur, 3.x for kategori 3-natur og 4.x for øvrige naturtyper.

Beregningerne er baseret på afstand fra anlæg til naturpunkt, vindretning og ruheder bestemt for opland (strækning mellem husdyranlæg og naturpunkt) og natur (den gennemsnitlige ruhed).

Der skal vurderes på totaldepositioner til kategori 1- og 2-natur, og merdepositionen til kategori 3-natur samt øvrig natur, dog således, at der både regnes på den kumulative merdeposition fra nudrift til ansøgt drift og fra 8-års drift til ansøgt drift.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 27 er fastsat følgende værdier for totaldepositionen til kategori 1-natur, som ikke må overstiges:

- 0,2 kg N/ha/år, hvis der er >1 andet husdyrbrug i nærheden.
- 0,4 kg N/ha/år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden.
- 0,7 kg N/ha/år, hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.

Antallet af husdyrbrug i nærheden defineres i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 stk. 2.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 28 er fastsat grænseværdi for totaldepositionen på 1,0 kg N/ha/år til kategori 2-natur.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 30 er fastsat, at der kan stilles krav til den maksimale merdeposition, hvis det overstiger 1 kg N/ha/år til kategori 3-natur. I de tilfælde udarbejdes en konkret vurdering. For øvrige naturtyper gælder, at en ændring i merdeposition på 1 kg N/ha/år ikke giver en tilstandsændring af naturtyperne. Tilsvarende vil der i tilfælde med over 1 kg N/ha/år udarbejdes en konkret vurdering.

Resultat af depositionsregning

Ejendommens ammoniakdeposition ses af nedenstående tabel.

Samlet emission: **196,3** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **196,3** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **196,3** (kg NH₃-N/år)

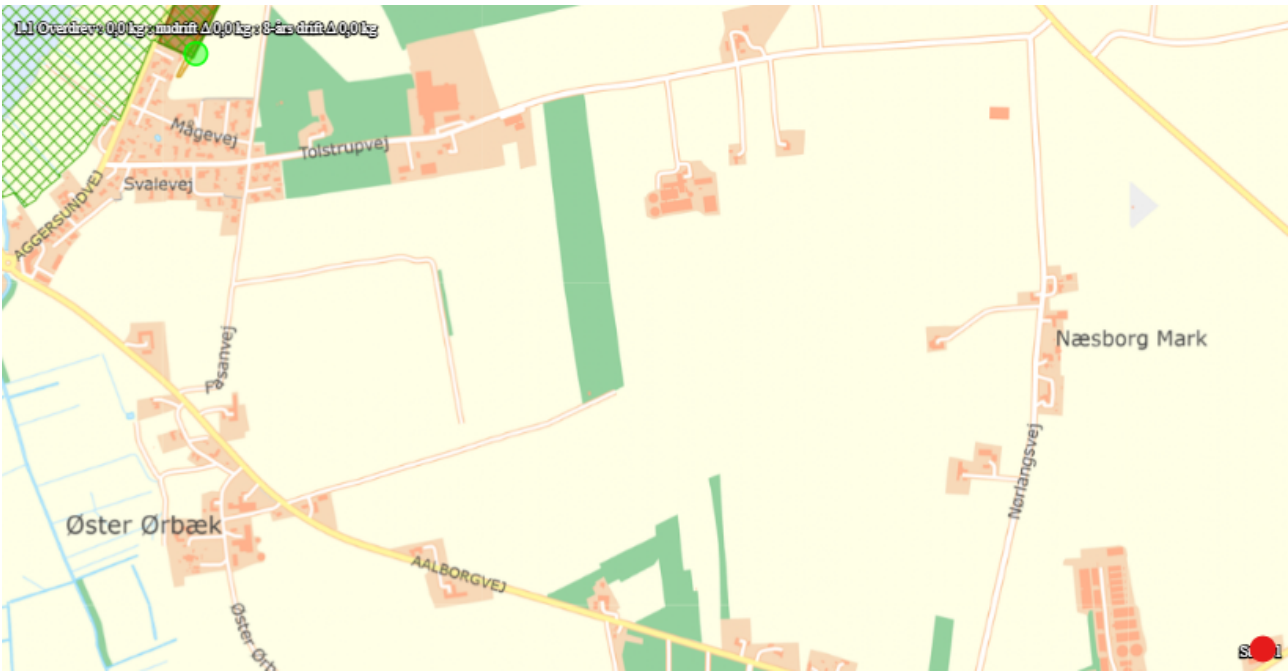
Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
4.3 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,0
4.2 Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
4.1 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,0
3.2 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
3.1 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
2.1 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
1.1 Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0

Ammoniakdeposition fra ejendommen til de afsatte naturpunkter (klip fra husdyrgodkendelse.dk).

Kategori 1-natur (1.x punkter)

Nærmeste kategori 1-natur (naturpunkt 1.1) er et overdrev beliggende i en afstand af mere end 3 km nordvest for husdyrbruget. Det er placeret indenfor Natura 2000-område nr. 16, Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg.



Husdyrbrugets placering i forhold til kategori 1-natur

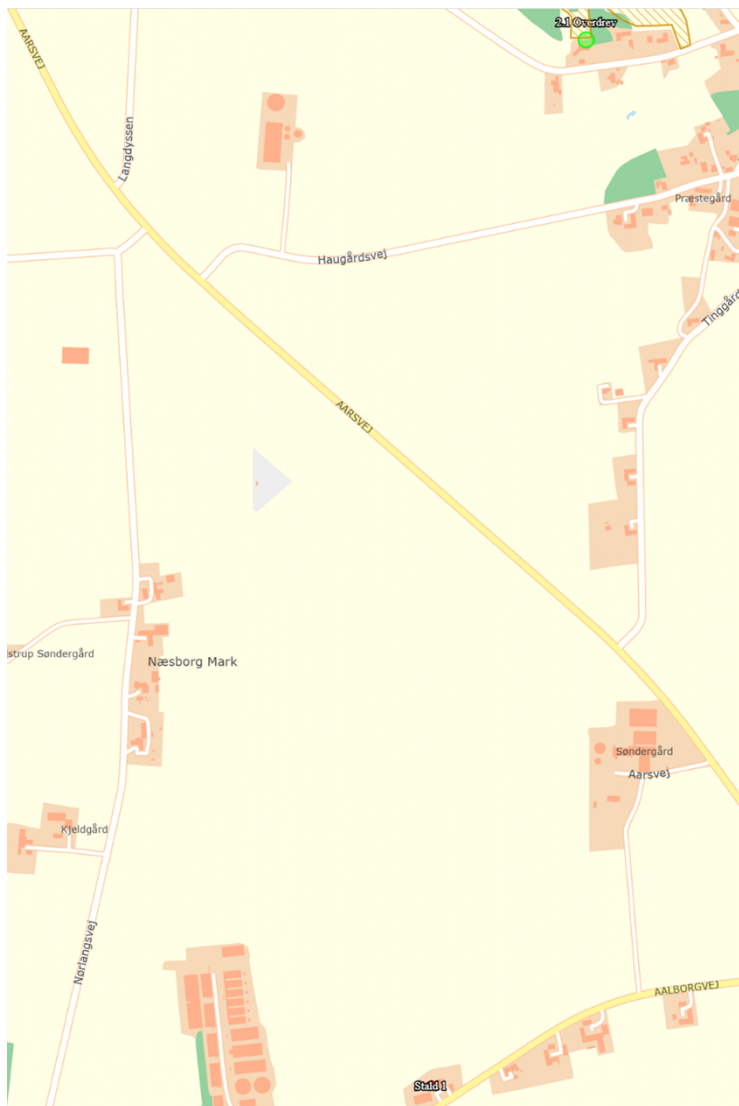
Den beregnede totaldeposition i naturpunktpunkt 1.1 er 0,0 kg N/ha/år.

Kumulation

Der skal ikke indregnes i kumulation i forhold til naturområde 1.1.

Kategori 2-natur (2.x punkter)

Nærmeste kategori 2-natur (naturpunkt 2.1) er et overdrev. Det ligger ca. 2 km nordøst for husdyrbruget.



Husdyrbrugets placering i forhold til kategori 2-natur

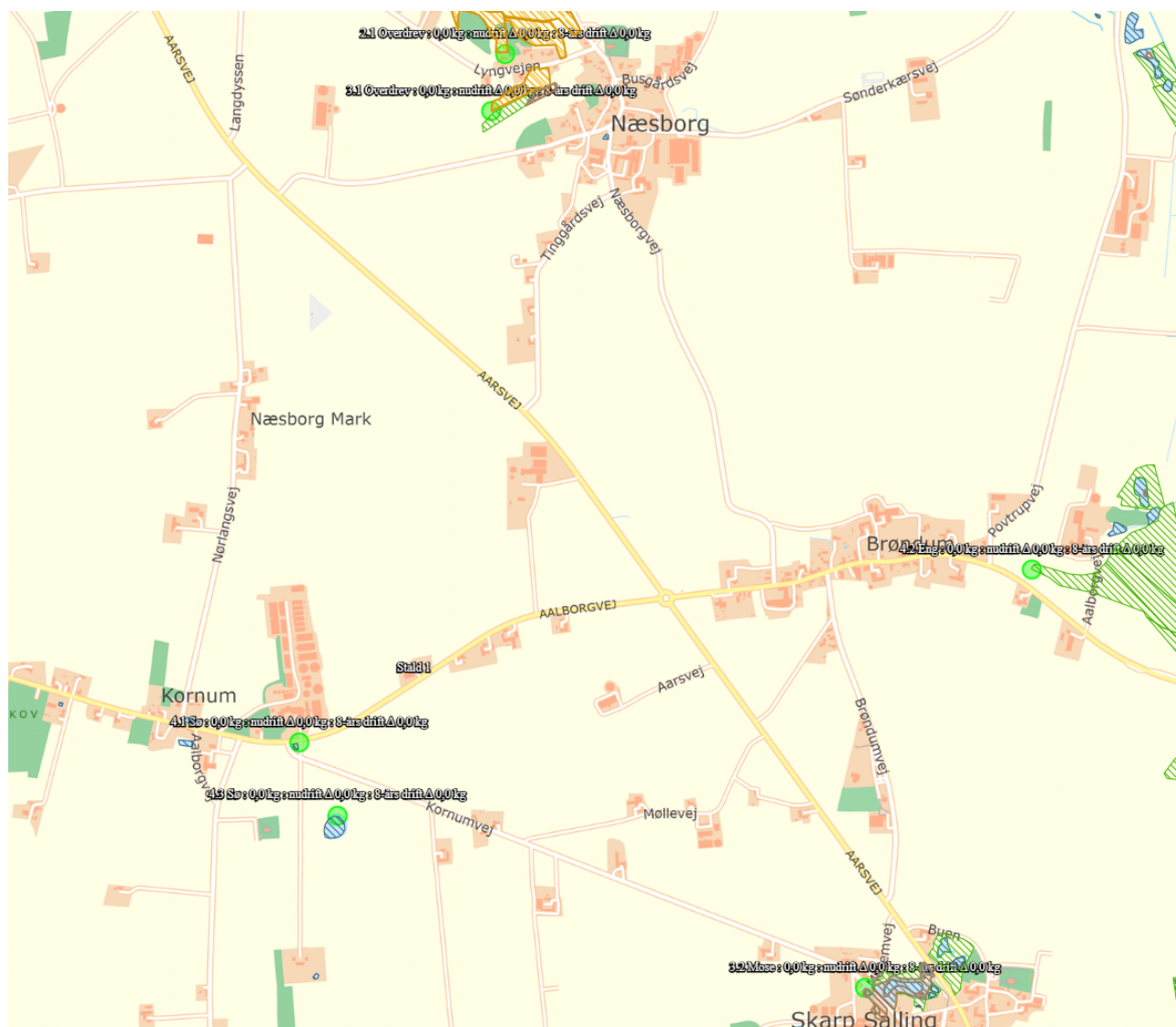
Den beregnede totaldeposition i naturpunkt 2.1 er 0,0 kg N/ha/år.

Kategori 3-natur (3.x punkter)

Der er registreret en mose og et overdrev i området omkring anlægget, hvortil der er beregnet merdeposition af ammoniak.

Resultat af merdeposition i de to naturpunkter er:

- 3.1 overdrev 1,7 km nord for anlægget har en merdeposition på 0,0 kg N/år/år
- 3.2 mose 1,7 km sydøst for anlægget har en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år



Husdyrbrugets placering i forhold til kategori 3-natur og øvrig natur

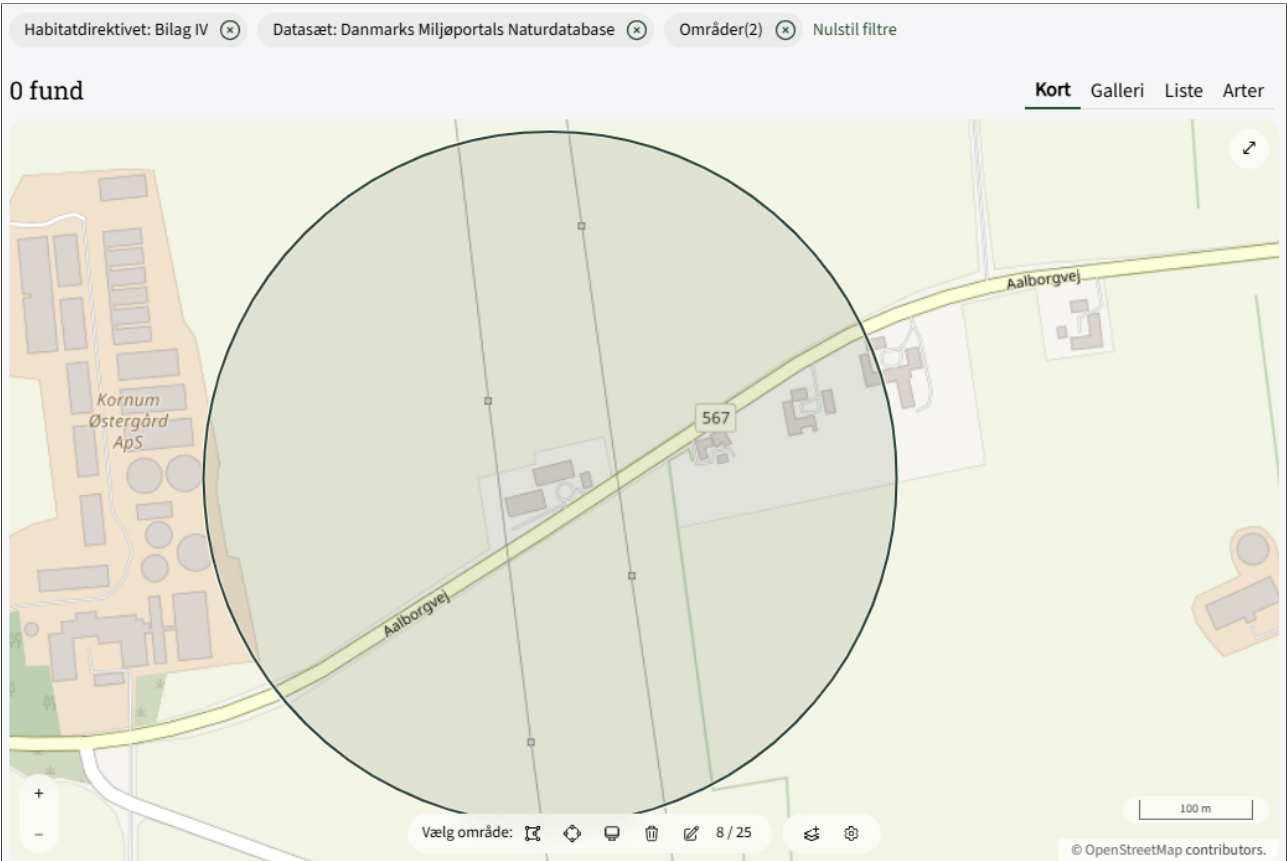
Øvrig vejledende registreret § 3 beskyttet natur (§3-natur) (4.x punkter)

Nærmeste naturpunkter (4.1 og 4.3) er to søer beliggende syd og vest for anlægget. 4.2 er en eng 2 km øst for anlægget

Depositionsberegninger viser samlet, at ændringerne på husdyrbruget ikke giver anledning til merbelastninger til øvrig natur.

1.5.2. Bilag IV-arter

Der er foretaget en søgning over registreret fund af bilag IV-arter i statens kortdata på <https://arter.dk/> indenfor en radius af ca. 300 meter fra ejendommen (se nedenstående figur).



Resultat af søgning på fund af bilag IV-arter i en radius af ca. 300 meter fra ejendommen ([arter.dk](#))

Ifølge søgningen er der ikke registreret Bilag IV-arter indenfor en radius af 300 meter fra anlægget.

Der nedrives ikke bygninger eller fælles træer i forbindelse med det ansøgte projekt.

1.6. Husdyrbrugets lugtemission (B6)

Den primære kilde til lugt fra dyreholdet er staldluftventilation. Der foreligger kun systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt fra staldanlæg. Lugt i forhold til omkringboende vurderes derfor udelukkende ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt lugtgener som kan forekomme i forbindelse med udbringning indgår ikke i lugtberegningerne og håndteres derfor primært via generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

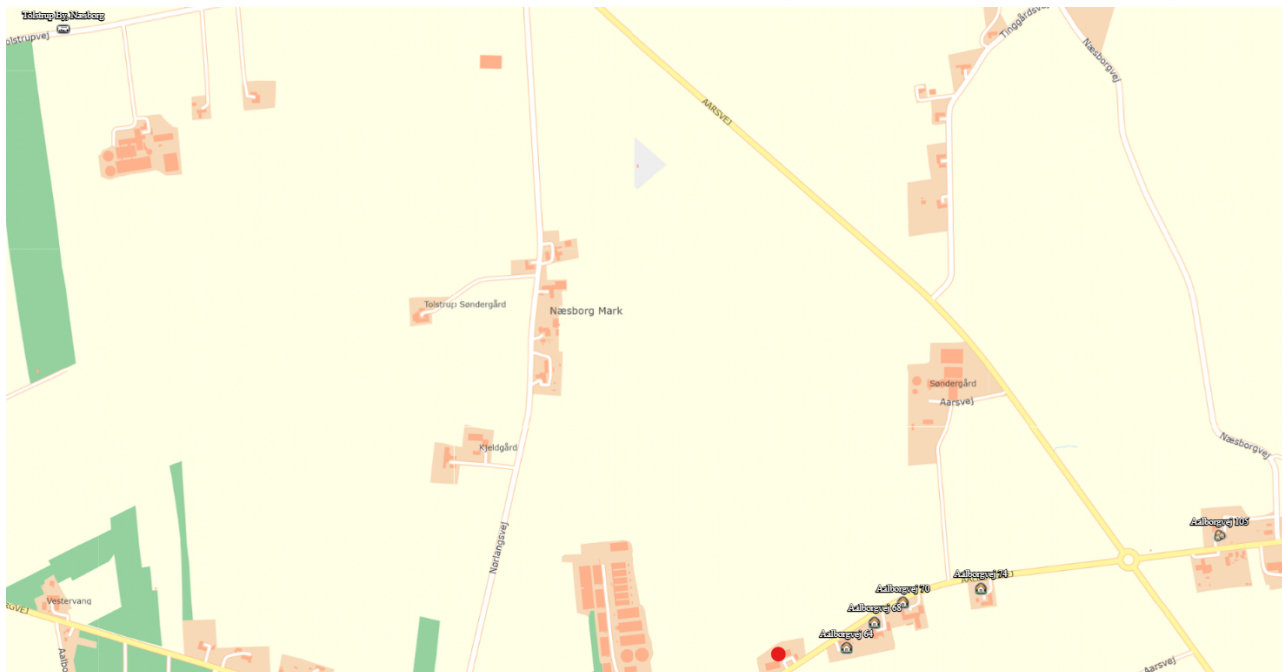
Lugtemissionen fra staldanlægget beregnes ud fra kvadratmeter produktionsareal, gulvtype og dyretype. Den vægtede gennemsnitsafstand for lugt er beregnet fra anlæggets lugtcentrum i forhold til den fysiske indtegnning af staldanlægget i husdyrgodkendelse.dk og lugtemissionen pr. staldafsnit.

Lugtgenæafstanden i husdyrgodkendelse.dk beregnes efter to modeller. FMK-modellen, som har været anvendt siden slut 1990'erne og en standardiseret OML-model, i husdyrgodkendelse.dk kaldet "NY". Resultat af lugtberegningen vises ved den model, som beregner den største genæafstand.

Der skal foretages lugtberegning til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig. De tre kategorier er defineret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen:

☐	Byzone Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde	Grænseværdi 5 OU
	Samlet bebyggelse 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. og Beboelsesbygninger i samlet bebyggelse i landzone	Grænseværdi 7 OU
	Enkelt bolig Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget	Grænseværdi 15 OU

Beliggenheden af enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone i forhold til husdyrbruget fremgår af kortet nedenfor.



Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt.

Kumulation

Hvis der er andre husdyrbrug, med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år, nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, samlet bebyggelse eller lokalplanlagt område i landzone omfattet af Husdyrbruglovens § 6 stk. 2, eller nærmere end 100 m fra enkeltbolig skal geneafstanden forøges med hhv. 10 pct., hvis der er et andet husdyrbrug og 20 pct., hvis der er to eller flere husdyrbrug.

Der er ingen ejendomme med husdyrproduktion indenfor 300 meter af samlet bebyggelse eller byzone (Afstand: Tolstrupvej 52 til byzone er 400 m og afstand fra Tolstrupvej 52 til Tolstrupvej 55 er 382 m, data fremgår af skema 241.647 i tilladelse af 23. februar 2024. Tolkning af kumulationsafstand beskrevet i [Lugt og kumulation \(øvrige husdyrbrug\) - Husdyrvejledningen](#)) eller indenfor 100 meter fra enkelt bolig, hvortil der er regnet lugtgeneafstand.

Lugtreducerende teknologi

Der er ikke anvendt miljøteknologier til at reducere lugt fra anlægget.

Resultat af lugtberegning

Skemaet nedenfor viser beregninger af geneafstande foretaget i Husdyrgodkendelse.dk.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Nørlangsvej 20 	0	FMK	31,8	31,8	843,5	Ja
Aalborgvej 64 	0	FMK	31,8	31,8	153	Ja
Aalborgvej 68 	0	FMK	31,8	31,8	231,5	Ja
Aalborgvej 74 	0	FMK	31,8	31,8	487,8	Ja
Område til offentlige formål 	0	FMK	56,6	56,6	2022,8	Ja
Aalborgvej 105 	0	FMK	56,6	56,6	1049,1	Ja
Tolstrup By, Næsborg 	0	FMK	100,7	100,7	2186,3	Ja

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 102 m

Resultat af beregning af krav til lugtgeneafstand foretaget i Husdyrgodkendelse.dk sammenholdt med vægtet gennemsnitsafstand.

Der er foretaget lugtberegning til de nærmeste af alle bebyggelsestyper.

Lugtgeneafstanden fra husdyrbruget til nærmeste enkelbolig i landzone (Aalborgvej 64) er 31,8 meter. Den faktiske afstand fra lugtcentrum til matrikelskel ved Aalborgvej 64 er 105 meter.

Lugtgeneafstande er dermed overholdt.

1.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger (B7)

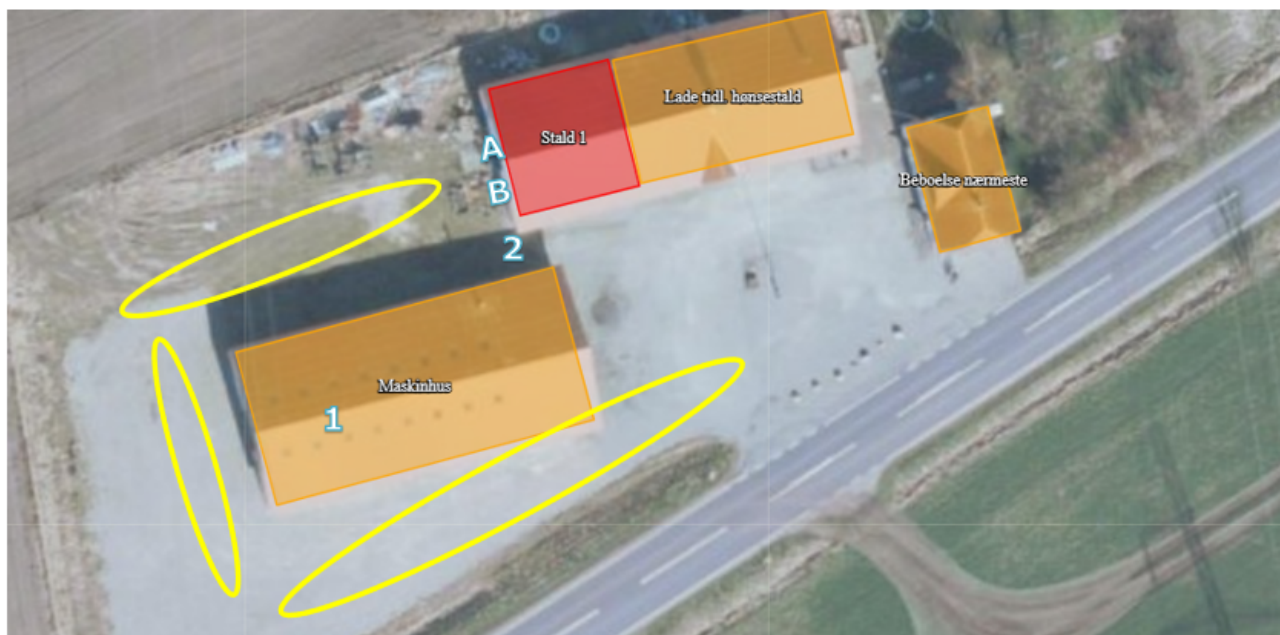
I dette afsnit er potentielle gener fra husdyrbruget som transporter, støj, støv, fluer, skadedyr og lys beskrevet.

Husdyrbruget ligger på den nordlig side af Aalborgvej og har direkte overkørsel til gårdsplads. Nærmeste nabobeboelse i forhold til overkørslen til staldanlægget og intern transportvej er Aalborgvej 64, der ligger ca. 125 meter øst for husdyrbruget (anlæg og transportveje) på den sydlige side af Aalborgvej.

Nærmeste nabo vest for husdyrbruget, er et landbrug der ligger ca. 400 meter fra overkørslen til husdyrbruget. Der er ingen naboer nord eller syd for husdyrbruget.

Anlægsoplysninger og støjklilder

På situationsplanen over anlægget, med underliggende tabel, vises relevante anlægsoplysninger samt støjklilder med placering.



Placering af anlægsoplysninger og støjklilder

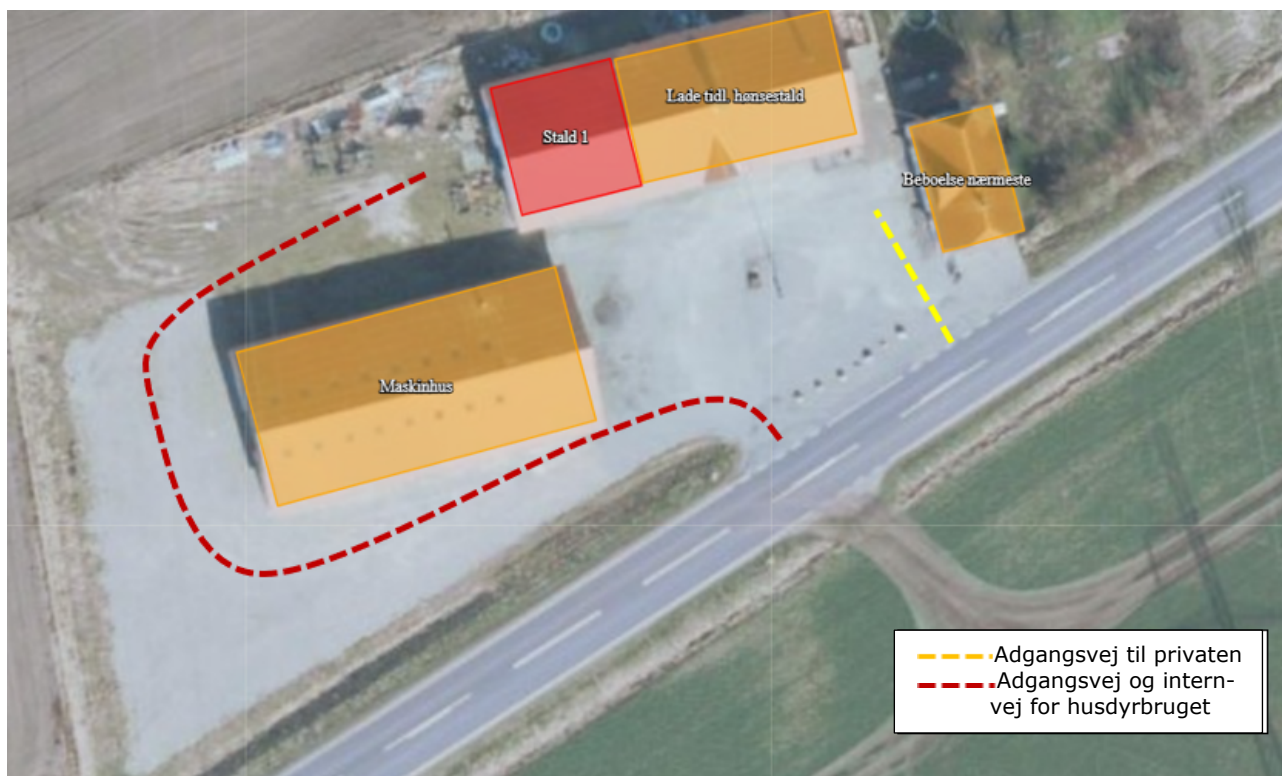
Nr.	Støjklilder	Noter	Nr.	Indretninger	Noter
A	Indlevering/udlevering af dyr		1	Affaldscontainer	
B	Levering af færdigfoder		2	DAKA	
	Transport				

Tabel for relevante støjklilder og anlægsoplysninger

1.7.1. Transporter, adgangsveje og interne transportveje

Der er to overkørsler til ejendommen fra Aalborgvej. Begge overkørsler giver direkte adgang fra Aalborgvej til gårdspladsen. Tunge transporter benytter den vestlige overkørsel og videre ind på intern kørevej der løber syd og vest om maskinhuset, for at komme til stald 1.

Adgangsforhold til husdyranlægget er uændret ved projektet.



Adgangsvej og interne transportveje

Adgangsvejen til husdyrbruget er bred, så det er let at svinge ind og ud i forhold til Aalborgvej. Ved udkørsel på Aalborgvej fra adgangsvejen til driftsanlægget, er der ikke beplantninger, bygninger eller kurvede vejforløb mod øst eller vest der forhindrer gode oversigtsforhold.

Oversigt over antallet af transporter til og fra husdyrbruget fremgår af nedenstående tabel. Transporter er defineret som biler større end 3500 kg og en transport er defineret som en til- og frakørsel (tur-retur).

Type	Antal transporter ansøgt drift	kapacitet	Hyppighed	Tidsrum Transport
Transport af dyr til og fra ejendommen	12		Jævnt fordelt hen over året	6.00 – 18.00
Transport til slagteriet	12	5	Jævnt fordelt hen over året	3.00 – 12.00
Afhentning af døde dyr til destruktion	52		Ved behov	6.00 – 18.00
Levering af færdig-foder	4		Jævnt fordelt hen over året	7.00 – 18.00
Levering af halm	12	10 tons	Ca. 1 transport hver måned	07.00-18.00
Kørsel med dyb-strøelse til aftager	12	10 tons	Ca. 1 transport hver måned	07.00-18.00

Transporter til og fra ejendommen.

Der er ikke indsat transporter i nudrift til husdyrbruget, da der ikke er produktion i bygningerne.

Transporter som leverer foder, eller transporter der afhenter levende eller døde dyr samt affald, er transporter hvor husdyrbruget ofte ikke har indflydelse på det faktiske leverings- eller afhentningstidspunkt. Transporterne sker primært indenfor normal arbejdstid fra 6.00-18.00. Afhentning af dyr til slagteri kan dog også finde sted i nattetimerne (3.00 – 6.00).

1.7.2. Rystelser

Driften i anlægget bidrager ikke til rystelser.

Transport til og fra anlægget ad grusvej med traktor og lastbiler forventes ikke at give anledning til rystelser 50 meter fra transportvejen, dels da gummihjul absorberer stød og dels da vejbelægningen ikke bidrager til rystelser som eks. en brostensbelægning.

Der er ingen beboelser eller andre nabobygninger i så kort afstand fra ejendommens veje. Rystelser søges minimeret ved lav hastighed og hensynsfuld kørsel.

1.7.3. Støj

Det vejledende grundlag for vurdering af støj fra husdyrbrug, er faste støjgrænser i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om 'Ekstern støj fra virksomheder'¹.

De faste støjgrænser er inddelt i perioder over døgnet og ugen, i dagtimerne kan støjbidraget midles over 8 timer, i aftentimerne er midlingstiden 1 time og i natperioden er midlingstiden 0,5 time. Middelværdien betegnes som det ækvi-valente støjniveau i dB(A).

Støjbidragets maksimale spidsværdi er støj som fremkommer kortvarigt, f.eks. ved til og frakørsel på et husdyrbrug.

Et landbrug skal overholde grænseværdierne for støj i matrikelskel.

Dag	Kl.	Midlingstiden	dB(A)
Mandag-Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	7 timer	55
Lørdag	14-18	4 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 time	45
Alle dage	22-07	0,5 time	40
Spidsværdi	22-07	-	55

Normalt vil de fleste støjende aktiviteter på et husdyrbrug med grise foregå inden for normal arbejdstid kl. 7-16. På en slagtegriseejendom vil indlevering af smågrise oftest ske i tidsrummet kl. 7-18, mens udlevering af slagtegrise potentielt vil foregå i tidsrummet kl. 6-15.

Gængse udendørs støjklender på en svineejendom er støj fra ind- og udlevering af dyr, omrøring af gylletanke og pumpning af gylle ved pumper placeret over jordoverfladen samt indblæsning af foder i siloer. Derudover er transporter til og fra husdyrbruget samt intern kørsel på husdyrbruget en støjkilde.

Støjklender som kan forekomme på griseejendomme, er blæsere til tørring af korn, som ikke er lydsvage og/eller placeret indendørs, luftkompressor i maskinhus, samt vask med højtryksrenser udendørs. Ventilation kan forekomme ved en gavlventilator, hvilket er en udendørs støjkilde grundet placeringen. Ventilation på tagflade er ikke en støjkilde, da ventilationsmotorerne er placeret inde i bygningen under tagfladen.

Anlæg til hjemmeblanding af foder er normalt ikke støjkilde, da det er lydsvagt og oftest placeret indendørs. På ganske få ejendomme kan ældre hjemmeblandeanlæg dog være en støjkilde, hvis de er placeret i uisoleret bygning.

Støjklendernes placering på ejendommen fremgår af situationsplanen under afsnit 1.7.

Støjklender	Drifttid	Tiltag mod støjklender
Indlevering af dyr	Dagtimer, kortvarig op til 30 min	
Udlevering af dyr	Kan ske om natten, kortvarig op til 30 min	
Transport- til og fra ejendommen	Dagtimer, kortvarig op til 30 min	
Levering af færdigfoder	Dagtimer, kortvarig op til 30 min	Levering af sækkevarer.

Støjklender, drift tid og tiltag mod støjklender

¹ [Ekstern støj fra virksomheder, VEJ nr. 14018 af 1. november 1984](#)

Der er meget få støjkloder på ejendommen, og der er ingen støjkloder med væsentlig kildestyrke.

1.7.4. Støv

Støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af korn, foder og halm samt fra transporter til og fra husdyrbruget og ved intern kørsel på ejendommen. Derudover kan der afgives støv med ventilationen.

Støvet i staldene reduceres ved regelmæssig overbrusning i staldanlægget som binder støvet. En mindre del vil blive ventileret ud. Efter hvert hold grise vil anlægget inklusive ventilationen blive rengjort ved vask. Der vil således ikke ske en ophobning af støv i staldanlægget eller i ventilationsafkast.

Der kan forekomme støv i staldene fra foder, gødning, afstødning af hud og hår fra dyrene og strøelse. Der er ingen aktiv mekanisk ventilation og luften vil derfor bevæge sig meget langsomt i stalden. Støv vil derfor falde til jorden og indgå i dybstrøelsen

Adgangsvejen/gårdspladsen til ejendommen, samt de interne transportveje er grusveje. Transporter på jord- eller grusveje kan give anledning til lokale støvgener i tørre perioder.

1.7.5. Lys

Der er kun lys i staldene i forbindelse med arbejde i staldene og i forbindelse med udfordring og sådan at velfærdskravene vedr. belysning, fastsat ved lov kan opfyldes. Staldene er ikke oplyst om natten.

Udendørsbelysningen består alene af orienteringslys ved indgange til bygninger. Nødvendige projektorer er monteret på maskiner og er kun tændt ved behov.

1.7.6. Skadedyr

Gener fra fluer og andre skadedyr håndteres hovedsageligt gennem forebyggelse, hvor regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder er med til at begrænse forekomst af skadedyr.

Foder opbevares på paller hævet over gulvet. Der rengøres under paller ved foderspild.

Rotter

Der er indgået sikringsaftale med skadedyrsbekæmpelsesfirma.

Fluer

Stuefluer bekæmpes med godkendt kemisk bekæmpelse efter behov. Behovet for kemisk bekæmpelse forventes lavt på grund af den hyppige frekvens der er på udskiftning af dybstrøelsen (hver måned) og generelt højt hygiejneniveau på gang og omkring fodertrug

1.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger

Love og bekendtgørelser som regulerer aktiviteter på landbrugsejendomme, foreskriver en lang række krav i forhold til egenkontrol. Der er bl.a. krav om logbog over flydelag på gyllebeholdere, beholderkontrol, løbende opdatering af CHR-registrering. Egenkontrol fastsat ved lov skal ikke indgå i en miljøgodkendelse.

Egenkontrol for dyrevelfærd, miljø samt menneskers og dyrs sundhed:

Besætningen er godkendt efter DANISH-produktstandarden som er danske svineproducenters kvalitetsprogram, hvilket skal efterleves. Standarden sikrer, at besætningen lever op til dansk- og EU-lovgivning vedr. dyrevelfærd, miljø og fødevarer sikkerhed. Besætningen bliver som minimum auditeret hvert tredje år.

Ansøger skal bl.a. følge nedenstående branchekrav vedr. egenkontrol i svinebesætningen:

- Identifikation og sporbarhed af grise.
- Der skal være dokumentation for foderets sammensætning. Færdigoder og/eller tilskudsmidler skal være indkøbt fra godkendt foderstofvirksomhed.
- Besætningen skal overholde krav til høj smittebeskyttelse.
- Besætningen skal føre et egenkontrolprogram for dyrevelfærd i besætningen.
- Mærkefarver, der anvendes i besætningen, skal være fødevarer godkendte.

Hyppig udslusning fastsat ved lov:

Krav om hyppig udslusning gælder i alle typer staldafsnit til slagtesvin og polte i staldafsnit til slagtesvin. For staldafsnit til øvrige svinetyper er der krav om hyppig udslusning, når staldafsnittet etableres, ændres eller udvides.

Gylle skal udsleses fra staldafsnittet, når der er en gyllehøjde på 10 cm, dog oftest hver 7. dag. Udslusning kan ske enten ved manuel eller automatisk udslusning. Udslusningen skal sikre, at gyllen tømmes ud af staldafsnittet til et udendørs opsamlings- eller opbevaringsanlæg.

For staldafsnit som er godkendt til både smågrise og slagtesvin, vil kravet om hyppig udslusning indtræde, når der er slagtesvin i staldafsnittet. Om der er tale om slagtesvin eller smågrise defineres i overensstemmelse med AU's normtal.

Ovenstående krav gælder ikke for staldafsnit til svin på husdyrbrug, som er godkendt eller tilladt med staldforsuring som ammoniakreducerende teknologi, eller som er certificeret økologiske.

Der er ingen tekniske installationer på ejendommen, ud over vandforsyning, som har indflydelse på dyrenes velbefindende eller produktionens emissioner. Der er derfor ikke logbøger, egenkontrolprogrammer osv. ud over det som der skal til, for at overholde veterinære regler

1.8. Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)

1.8.1. Døde dyr

Døde dyr skal opbevares i henhold til bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Korrekt opbevaring sikre, at der ikke er risiko for, at der opstår uhygiejniske forhold eller risiko for forurening. Døde dyr overdækkes og afhentes efter behov af DAKA.

Døde dyr opbevares mellem stald 1 og maskinhus til afhentning efterfølgende dag. De placeres under DAKA kappe på spalteelement

1.8.2. Affald

I forbindelse med produktionen på ejendommen, produceres der husdyrgødning, som genanvendes som gødning på markerne. Foderspild søges minimeret mest muligt, da det er en unødigt omkostning i produktionen. Foderspild reduceres ved at kontrollere, at der ikke er utætte sække på foderhylden.

Affaldet består primært af plastdunke fra klinisk risikoaffald (kanyler og medicinrester) og farligt affald (spraydåser til mærkning af dyr), lysstofrør fra stalde, papir, pap og plast fra emballering samt jern og metal.

Affaldstype	Håndtering	Bortskaffelse
Brændbart affald	Opbevares i særskilt container	Afhentes af vognmand til godkendt modtageanlæg.
Genanvendeligt affald	Opbevares i sorterede fraktioner	Afleveres på genbrugsstation
Spraydåser	Opbevares i forrum i egnet beholder	Afleveres på genbrugsstation som farligt affald.
Klinisk risikoaffald - medicinrester - brugte kanyler	Lægemiddelsrester opbevares aflåst egnet beholder. Brugte kanyler opbevares i kanyleboks/plastdunk.	Afhentes af miljøbil eller afleveres sorteret på genbrugsstation.
Lysstofrør	Opbevares i en fast beholder.	Afleveres på genbrugsstation.
Jern og metal	Maskinhus	Produkthandel
Husholdningsaffald	Container	Dagrenovation

Håndtering af affald på Husdyrbruget

Affaldet sorteres på ejendommen og bortskaffes som beskrevet i ovenstående skema.

1.8.3. Olier og kemikalier

Olietanke er opstillet i henhold til reglerne i Olietanksbekendtgørelsen, og reguleres dermed af anden lovgivning.

Olier

Der er ingen olietanke på ejendommen, BBR tilrettes snarest.

Der er ingen oplag af smøreolie til maskiner på ejendommen.

Olieaffald(spildolie)

Der opbevares ingen spildolie på ejendommen idet spildolie medtages i forbindelse med service af maskinparken.

Kemikalier

Der opbevares ingen kemikalier på ejendommen.

Kemiaffald

Det er sjældent, at der er restprodukter af sæbe eller desinfektionsmidler. Det tilstræbes at anvende midlerne så restprodukter undgås. Eventuelle rester afleveres på genbrugsplads.

1.8.4. Energiforbrug

Stuehuset opvarmes med pillefyr. Der er ingen opvarmning af staldanlægget.

Energiforbrug i form af strøm anvendes i driftsbygningerne til belysning.

Energiforbruget forventes at stige med ca. 200 kWh i forbindelse med det ansøgte (til belysning).

1.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Ejendommen forsynes med vand fra offentlig vandforsyning. Der forbruges vand til drikkevand til dyrene.

Forbruget af vand i en slagtegrisestald til hhv. drikkevand, spild og rengøring udgør 0,559 m³ pr. slagtegris (norm) svarende til ca. 3,88 m³ vand/m² produktionsareal. Mens forbruget af vand i en smågrisestald til hhv. drikkevand, spild og rengøring udgør 0,152 m³ pr. smågris (norm) svarende til ca. 3,29 m³ vand/m² produktionsareal.

Vandforbruget er på 0,559 m³ pr slagtegris er fordelt på:

- 0,459 m³ til drikkevand. Forbruget til drikkevand afhænger af foderforbrug. Med faldende foderforbrug falder grisens vandbehov. Hen over de sidste 15 år er foderforbruget i kilo foder faldet, samtidig er afgangsvægten på grisene steget med 11 kg. Denne ændring i både foder og vægt har betydet at vandforbruget pr. gris er uændret.
- 0,075 m³ til drikkevandsspild. Dette forbrug er faldet ved drikketrug og drikkenipler over truet. Den generelle lovgivning foreskriver dog overbrusning af dyrene i de varme perioder, hvilket betyder at sparret forbrug af vand i forbindelse med spild nu forbruges i forbindelse med overbrusning.
- 0,025 m³ til vask. Iblødsætning af anlægget reducerer lidt på forbruget af vaskevand, men det samlede vandbehov til vask er så ubetydelig, at det ikke ændrer ved det samlede vandbehov.

Vandforbruget er på 0,152 m³ pr smågris er fordelt på:

- 0,117 m³ til drikkevand. Forbruget til drikkevand afhænger af foderforbrug. Med faldende foderforbrug falder grisens vandbehov. Hen over de sidste 15 år er foderforbruget i kilo foder faldet, samtidig er afgangsvægten på grisene steget med 11 kg. Denne ændring i både foder og vægt har betydet at vandforbruget pr. gris er uændret.
- 0,015 m³ til drikkevandsspild. Dette forbrug er faldet ved drikketrug og drikkenipler over truet. Den generelle lovgivning foreskriver dog overbrusning af dyrene i de varme perioder, hvilket betyder at sparret forbrug af vand i forbindelse med spild nu forbruges i forbindelse med overbrusning.
- 0,02 m³ til vask. Iblødsætning af anlægget reducerer lidt på forbruget af vaskevand, men det samlede vandbehov til vask er så ubetydelig, at det ikke ændrer ved det samlede vandbehov.

Ved det ansøgte produktionsareal forventes vandbehovet til husdyrproduktionen at være 36 m³ vand.

Derudover kommer vandforbrug til privatbeboelse.

Det forventede forbrug af vand er samlet for bolig og stald ca. 250 m³ pr. år.

Spildevand

Der er opsat tagrender på det eksisterende staldanlæg. Tagvand fra det eksisterende staldanlæg nedsives via faskiner i jordoverfladen.

Der er ingen vaskeplads på ejendommen. Maskiner til transport af dyr til anlægget vaskes ikke på ejendommen.

Der ændres ikke på udledning af sanitært spildevand fra beboelse. Der er ingen sanitært spildevand i stalden.

1.9. BAT- Ammoniak (B9)

BAT (Bedst Tilgængelige Teknik) er en fællesbetegnelse for teknikker og teknologier, som omkostningseffektivt kan begrænse forurening af ammoniak fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg. BAT-krav for ammoniak er fastsat til et konkret udledningsniveau for ammoniak i husdyrloven.

BAT kravet indtræder ved en samlet ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃N pr år.

Anlægget har under 750 kg N/ha/år i ammoniakemission.

1.10. Grænseoverskridende virkninger (B10)

Husdyrbruget ligger langt fra den danske landegrænse og der vurderes ikke at være emissioner fra husdyrbruget, der har grænseoverskridende virkning.

Bilagsoversigt

Bilag 1: Overblik over produktionsarealer i de enkelte staldafsnit.

