



MILJØTILLADELSE

Husdyrbruget Mosegården
Nøragervej 3
9240 Nibe



Dato for tilladelsen:	27. maj 2025
Husdyrbruget:	Mosegården
CHR-nr.	33382
CVR-nr:	88061756
Matr. nr., ejerlav	5a - Gelstrup By, Vokslev.
Husdyrbrugets adresse:	Nøragervej 3, 9240 Nibe
Ansøger og ejer af husdyrbruget:	Niels Holger Fisker
Konsulent:	Nathalia Andersen, Agillix, e-mail: naa@agillix.dk
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune Klima og Miljø Team Landbrug Stigsborg Brygge 105 9400 Nørresundby
Sagsbehandler på godkendelsen	Nils Nørgaard/Irene Larsen
Sagsnummer:	2024-080969
skemanr. husdyrgodkendelse.dk	249109

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 ansøgningsskema 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.....	5
1.1	Afgørelse.....	5
1.2	Beskrivelse af projektet.....	5
1.3	Meddelelsespligt.....	6
1.4	Gyldighed og retsbeskyttelse.....	6
1.5	Offentlighed.....	7
1.6	Offentliggørelse.....	7
1.7	Klagevejledning.....	7
1.8	Andre godkendelser, tilladelser og dispensationer.....	8
2	Vilkårsliste.....	9
3	Bilagsliste.....	12

1 Meddelelse om miljøtilladelse

1.1 Afgørelse

Aalborg Kommune meddeler miljøtilladelse til ændring af husdyrbruget på Nøragervej 3, 9240 Nibe

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbrugloven § 16b, stk. 1¹ og på grundlag oplysningerne i skema nr. 249109, version 1, som beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk den 4. marts 2025.

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.

Aalborg Kommune vurderer, at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt.

1.2 Tidligere meddelte afgørelser

Nøragervej 3 har den 27. februar 2014 fået en tilladelse efter husdyrbrugloven til det nuværende dyrehold.

Denne tilladelse ophæver ovenstående tilladelse.

1.3 Beskrivelse af projektet

Tilladelsen omfatter det samlede husdyrbrug, som består af et hestehold og ammekøer og grise. Husdyrbruget ejes Niels Holger Fisker.

I forbindelse med tilladelsen etableres en ridehal. Der foretages ikke ændringer i det eksisterende byggeri.

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).

Der opsættes flytbare hytter til grise på egne arealer omkring bedriften. Hytterne håndteres efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Tilladelsen omfatter det samlede anlæg, som er beliggende på Nøragervej 3, 9240 Nibe.

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.

Vurdering i forhold til kystnærhedszonen

Området, hvor ridehallen placeres, er udpeget til kystnærhedszone.

Staten har, som bilag til Planloven, udpeget en ca. 3 km bred zone langs hele kysten i Danmark. I denne kystnærhedszone stiller Planloven særlige krav til kommunernes planlægning uden for byerne. Formålet er, at kysterne bevares, så de fortsat kan udgøre landskabelige helheder med høj natur- og landskabsværdi, men at der samtidig kan ske en kvalitetsbetonet udvikling, der hvor en udvikling er velbegrundet.

Det vurderes, at hallens placering ikke strider mod formålet med kystnærhedszonen, da de ikke vil være synlige set fra søsiden, og at den ikke påvirker udsigten over Limfjorden set fra landsiden.

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. Vilkårene i tilladelsen gælder straks herefter.

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 drifts-

mæssigt 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 vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift.³

1.6 Offentlighed

Udkastet til miljøtilladelsen har været i 2 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra den 12. maj til den 26. maj 2025.

Der er ikke indkommet bemærkninger til det ansøgte.

1.7 Offentliggørelse

Tilladelsen vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital Miljøadministration) den 27. maj 2025.

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 27. juni 2025.

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

³ Jævnfør § 41 i husdyrbrugloven.

afgørelse i sagen. Myndigheden videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning medmindre 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.

Nørresundby den 27. maj 2025

Nils Nørgaard

Miljøsagsbehandler

2 Vilkårsliste

Som forudsætning for tilladelse stilles følgende vilkår for driften på Mosegården:

1. Tilladelsen omfatter husdyrbruget på adresse Nøragervej 3, 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. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøtilladelse på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
4. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.

Anlæggets beliggenhed, indretning og anvendelse mm.

5. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført i skemaet nedenfor. Stalde og produktionsarealer skal placeres, som det fremgår af situationsplanen, i projektbeskrivelsen side 4 og 21 (bilag).

Stalde og produktioner						
Staldstørrelse		Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Staldnavn	(m²)					
Ansøgt drift						
Stald 1	624	Naturlig ventilation	3 m	(#760297) Heste. Dybstrøelse	0	266
Stald 2	431	Naturlig ventilation	3 m	(#761370) Hønniker, konsumæg. Gulvdrift med eller uden gødningskumme	0	2
				(#760282) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	144
Sum						412

6. Der skal til enhver tid kunne fremvises dokumentation, der kan vise sammenhæng mellem dyrehold og godkendt produktionsareal jf. ovenstående skema.
7. Den ny ridehal må være max. 21,5 m x 45 m og der må højst være ca. 9 m til kip. Hallen skal placeres som angivet i projektbeskrivelsen side 4 og 21 (bilag).

8. Ridehallens sider og tag skal være i ikke reflekterende materialer i samme farvevalg som de eksisterende bygninger.
9. Møddingsplads skal indrettes og anvendes som anført i skemaet og placeres som det fremgår projektbeskrivelsen (bilag).

Anlæg	Byggeår	Overfladeareal
Møddingsplads	2015	120 m ²

Staldinventar og drift

10. I dybstrølesstalder skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrølesmåttet altid er tør i overfladen.

Bortskaffelse af affald

11. Der skal være dokumentation for husdyrbrugets bortskaffelse af affald. Dokumentationen skal indeholde oplysninger om mængde, art og sammensætning af det producerede affald. Dokumentationen for bortskaffelse af affald skal opbevares i 5 år og forevises ved tilsyn.

Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpepestoffer

12. Olier og kemikalier skal opbevares i egnede, bestandige og tætte beholdere med tætsluttede låg. Beholderne skal placeres på en tæt bund, så indholdet fra den største beholder kan tilbageholdes ved uheld. Oplagspladsen skal være overdækket og sikret mod påkørsel. Kemikalier til rengøring af stalde mm kan opbevares i rum med afløb til gyllesystemet.
13. Tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal være typegodkendte og opstillet som anvist i typegodkendelsen. Tankning af motorbrændstof skal ske på en plads med tæt fast bund. Der må ikke være mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak, og der skal være mulighed for at opsamle spild. Overjordiske tanke skal sikres mod påkørsel.

Uheld og risici

14. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til **Alarmcentralen, tlf.: 112** og efterfølgende straks at underrette **Aalborg Kommune, Klima og Miljø på tlf.: 99 31 20 50**.

Fluer og andre skadedyr

15. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de til enhver tid gældende retningslinjer for fluebekæmpelse.

16. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for ophold af skadedyr (rotter m.v.).

Støj

17. 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 referencetidsrum- met	Gns. værdi over re- ferencetidsrummet	Gns. værdi over re- ferencetidsrummet	Maksimal Værdi
Boligområde for åbne og lav boligbe- byggelse	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)	50 dB(A)
Det åbne land (inkl. landsbyer og land- brugsarealer)	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.

18. 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.

Støv

19. Driften må ikke medføre støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.

Lys

20. Udendørs belysning må ikke være til gene for omkringboende eller trafik.

3 Bilagsliste

Projektbeskrivelse fra ansøger

Vejledningen Affaldstyper i landbruget



Projektbeskrivelse og bilag

For: Nøragervej 3, 9240 Nibe
v. Niels Holger Fisker

Bilag til ansøgning om §16b tilladelse udarbejdet af:

Nathalia Andersen

Miljørådgiver | Cand.scient. i biologi

Tlf. 9635 1197

naa@agillix.dk



PARTNER I

DLBR.

Agillix

Datablad (A)

Husdyrbruget	
Bedrift Cvr	88061756
Husdyrbrugets navn	Mosegården
Beliggenhedsadresse	Nøragervej 3
Postnummer	9240
By	Nibe
Ansøger	
Ansøgersnavn	Niels Holger Fisker
Ansøgeradresse	Nøragervej 3
Ansøgerpostnummer	9240
Ansøgerby	Nibe

Forord

Der ansøges hermed om miljøtilladelse af dyreholdet på Nøragervej 3, Nibe.

Den nuværende tilladelse til dyrehold er på 28,36 DE kvæg, heste, svin og høns.

Der ansøges om et produktionsareal på **412 m²**.

Husdyrbruget har et produktionsareal over 175 m² (heste, ammekøer og høns) og en ammoniakemission som ikke overstiger 750 kg NH₃-N, dermed skal miljøtilladelse søges og godkendes efter lovens §16b.

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 dette bilag 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.

1. Indhold

Datablad (A)	1
Forord	2
2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte (B, D1a)	4
2.1. Indretning og drift af anlæg (B1)	5
2.1.1. Beskrivelse af den ansøgte samt nuværende produktion	5
2.1.2. Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi	5
2.1.3. Opbevaringsanlæg, håndtering, produktion og kapacitet	7
2.1.4. Ventilation	7
2.2. Byggningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)	7
2.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed	8
2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (B3)	8
2.4. Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed (B4)	9
2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold	9
2.4.2. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8)	12
2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission (B5, D1b, D1c)	12
2.5.1. Beliggenhed i forhold til natur	12
2.5.2. Bilag IV-arter (D1b)	14
2.6. Husdyrbrugets lugtemission (B6, D1b, D1c)	15
2.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger (B7, D1b, D1c)	17
2.7.1. Transporter	17
2.7.2. Rystelser	17
2.7.3. Støj	17
2.7.4. Støv	17
2.7.5. Lys	18
2.7.6. Skadedyr	18
2.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger	18
2.8. Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1b, D1c)	18
2.8.1. Døde dyr	18
2.8.2. Affald	18
2.8.3. Olier og kemikalier	18
2.8.4. Energiforbrug	19
2.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen	19
2.9. BAT- ammoniak (B9, D1b, D1c)	19
2.10. Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger	19
2.11. Grænseoverskridende virkninger (B10)	19
Bilag 1. Anlægsoversigt	20
Bilag 2. Oversigt over produktionsarealer	21
Bilag 3. Beregning af produktionsarealer	22

2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte (B, D1a)

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

Situationsplaner over staldanlæg m.v. fremgår af nedenstående figurer. Oplysningerne om produktionsarealet fremgår af husdyrgodkendelse.dk og navngivningen af stalde m.v. referer til nedenstående situationsplan.



Ejendommens stald- og opbevaringsanlæg, som indtegnet i husdyrgodkendelse.dk. Kort: SDFE.

Hø opbevares udendørs i wrapballer, mens åbne baller opbevares indendørs. Halm opbevares i markstak og i bygningen stald 2.

2.1. Indretning og drift af anlæg (B1)

2.1.1. Beskrivelse af den ansøgte samt nuværende produktion

8-års drift og nudrift

Produktionstilladelser indtil 8 års drift er listet herunder:

- 2014.02.27: § 10 miljøtilladelse. Tilladelse til 28,36 DE kvæg, heste, svin og høns, (svarende til 15 ammekøer under 400 kg på dybstrøelse – lang ædeplads med spalter, 4 småkalve fra 0-6 mdr. på dybstrøelse, 7 tyrekalve fra 0-6 mdr. på dybstrøelse, 13 stude fra 6-27 mdr. i spaltegulvbokse, 30 heste fra 500-700 kg, 10 årshøns med gulvdrift – uden gødningskumme + udeareal, fritgående, 1 årsso på fuldspaltegulv, samt 10 slagtesvin på fuldspaltegulv).

Produktionstilladelsen fra 2014 definerer 8-års driften og nudriften.

Ansøgt drift

Der søges om tilladelse til følgende ændringer:

- Opførelse af en ny ridehal på ca. 21,5 x 45 m.
- Der opsættes flytbare hytter til grise.

2.1.2. Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi

Produktionsarealet 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 skal ikke medtages i opgørelsen.

De ansøgte dyretyper og staldsystem ses i nedenstående tabel. Nudrift samt 8-års drift fremgår ligeledes af nedenstående. Oversigt over produktionsarealer fremgår af bilag 2.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	624	Naturlig ventilation	3 m	(#760297) Heste. Dybstrøelse	0	266
Stald 2	431	Naturlig ventilation	3 m	(#761370) Hønniker, konsumæg. Gulvdrift med eller uden gødningskumme	0	2
				(#760282) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder, Dybstrøelse	0	144
Sum						412
Nudrift						
Stald 1	624	Naturlig ventilation	3 m	(#760300) Heste. Dybstrøelse	8	266
Stald 2	431	Naturlig ventilation	3 m	(#761373) Hønniker, konsumæg. Gulvdrift med eller uden gødningskumme	0	2
				(#761371) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	144
Sum						412
8 års drift						
Stald 1	624	Naturlig ventilation	3 m	(#760301) Heste. Dybstrøelse	8	266
Stald 2	431	Naturlig ventilation	3 m	(#761372) Hønniker, konsumæg. Gulvdrift med eller uden gødningskumme	0	2
				(#760299) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	8	144
Sum						412

Oversigt over dyretyper, staldsystem og produktionsareal i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift (tabel fra husdyrgodkendelse.dk).

Der er nuværende tilladelse til bl.a. ammekøer med opdræt. Alt kvæg har været opstaldet i samme staldafsnit. Da dyretypen "ammekøer og slagtekalve" ikke indeholder opdræt, er kvæg i nudrift og 8-års drift indtastet som "flexgruppe alle kvæg", da det er den eneste dyretype i ansøgningssystemet der indeholder både ammekøer og opdræt.

Hønsene er hobbydyr, der er valgt det staldsystem der ligner mest.

Størrelsen af produktionsarealet med det aktuelle staldsystem og dyretype indgår i beregningerne af lugt og ammoniak i Husdyrgodkendelse.dk.

Ud over det beskrevne produktionsareal ønskes det at opsætte flytbare hytter til grise. Da hytterne er flytbare, indgår de ikke i produktionsarealet. Hytterne er på ca. 2 x 3 m. Der søges om samlet at opsætte op til 20 m² flytbare læskure. Læskurene placeres på markene omkring ejendommen (matr. 5a Gelstrup By, Vokslev). De flytbare læskure skal flyttes jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen, hvor reglerne for flytning på ansøgningstidspunktet er følgende:

Regler for flytning på ansøgningstidspunktet:
§ 9. Ikke fast placerede husdyranlæg må højst være placeret det samme sted i 12 måneder ad gangen. Anlæggene må ikke placeres samme sted eller inden for en radius af 25 m fra samme placering, før der er forløbet 5 år, jf. dog stk. 2.
Stk. 2. Ikke fast placerede husdyranlæg, der højst er placeret det samme sted i 12 uger ad gangen, må ikke placeres samme sted, før der er forløbet 1 år.
Stk. 3. Den ansvarlige for driften skal føre årlig optegnelse over placeringen af anlæg omfattet af stk. 1. Den ansvarlige for driften skal opbevare optegnelserne i 5 år og kunne forevise dem på forlangende i forbindelse med kontrol.

Afstandskrav for flytbare læskure (januar 2025)	
	Afstandskrav (mindstekrav)
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m
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
Nabobeboelse	50 m
Afstand til kategori 1-natur	50 m
Afstand til kategori 2-natur	50 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	50 m
Vandløb og søer (ikke dræn)	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m
Naboskel (gælder afstandskravet i stk. 1, nr. 7, alene for skel mod ejendomme, hvor der er beboelse, der ligger nærmere end 100 m fra anlægget)	30 m

2.1.3. Opbevaringsanlæg, håndtering, produktion og kapacitet

Gødningsopevaringsanlæg

På ejendommen er der en møddingsplads på ca. 90 m². Pladsen er med afløb til opsamlingsbeholder.

Ansøger overvejer at opstille en møddingscontainer på pladsen.

Håndtering af husdyrgødning

I de anvendte staldsystemer produceres der dybstrøelse/fast husdyrgødning. Der anvendes halm eller anden form for strøelse. Der strøs og tages klatter dagligt og muges i bund ved behov.

Husdyrgødningen bliver opbevaret og håndteret efter bestemmelserne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Forventet gødningsproduktion og opbevaringskapacitet

Dybstrøelse

Der regnes på worst case med halm som strøelse.

Antal	Dyretype	Staldsystem	Normtal 2024 (ton pr. årssdyr)	Forventet produktion, dybstrøelse	
10	Heste 500-700 kg	Dybstrøelse	5,13	51,3	
20	Heste > 700 kg	Dybstrøelse	5,75	115	
12	Ammekøer (400-600 kg)	Dybstrøelse	9,59	57,6	
3	årsopdræt (let race) 6-25 mdr*	Dybstrøelse	4,45	6,7	
3	årsopdræt (let race) 0-6 mdr*	Dybstrøelse	1,48	2,2	
3	Tyrekalv (let race) 25-152 kg*	Dybstrøelse	0,754	1,2	
1	Ungtyr (let race) 152 til 600 kg*	Dybstrøelse	1,95	3,3	
	I alt (ton)			237	ton
*kvæget er udegående i sommerhalvåret, hvorved halvdelen af gødningen afsættes på afgræsningsarealerne.					
	I alt m ³	(1 ton = 1,7 m ³)		403	m ³

Opbevaringskapacitet

I henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen er der krav om minimum 6 mdr. opbevaringskapacitet ved hold af heste.

Møddingspladsen er ca. 90 m² stor med kapacitet til ca. 135 m³. Med en forventet gødningsproduktion på i alt 403 m³ pr år, er der opbevaringskapacitet til 4 mdr. Der er regnet med at alle heste er på stald i sommerhalvåret. Der er dog en del heste der går på døgnfold om sommeren, hvorved den del af gødningen afsættes direkte på markerne. Ved manglende kapacitet på pladsen, kan komposteret dybstrøelse ligges i markstak, og der vil således være tilstrækkelig kapacitet.

Ansøger overvejer at opstille en møddingscontainer. Containeren vil blive afhentet af biogas ved behov.

2.1.4. Ventilation

Staldanlægget er naturligt ventileret.

2.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Staldanlæg

Der søges om tilladelse til opførelse af en ny ridehal på knap 1.000 m² (ca. 45 x 21,5 m i ydre mål). Hallen vil således kunne indeholde en bane på 20 x 40 m. Ridehallen opføres ca. 10 m øst for stald 1, og dermed i tilknytning til det eksisterende anlæg. Ridehallen opføres med hvide facader med grøn trempel, og dermed i stil med den eksisterende stald 2/maskinhus.

I hallen skal der, udover ridebanen, være plads til barriere hele vejen rundt, samt plads til port og lignende. Som beskrevet i ansøgningen skal hallen anvendes til træning af heste til hestevognskørsel. Når det gælder hestevognskørsel havde det været at foretrække med en banelængde på 60 m, så størrelsen på den ansøgte hal vurderes ikke at være større end nødvendigt.

I nedenstående beskrives en hal med et banemål på 20 x 40 m = 800 m². Dertil må lægges areal til barrierer, spær, m.v. Dvs. et bygningsmål på 977 m², som i afgørelsen fra klagenævnet, nok er mere realistisk når der inden i en bygning skal være en bane på 20 x 40 m.

Gødningsopbevaring

På den eksisterende møddingsplads opstilles eventuelt en møddingscontainer, eller pladsen anvendes som en traditionel møddingsplads som i den nuværende drift.

Foderopbevaring

Der ændres ikke i foderopbevaringsanlæg i forbindelse med det ansøgte.

Anlægsarbejde

Der foretages ikke anlægsarbejde i forbindelse med det ansøgte, udover det nødvendige for opførelsen af ridehallen. Området ridehallen opføres på er forholdsvis fladt, med en terrænforskel på ca. 0,5 m.

2.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed

Efter nævnets praksis kan opførelse af byggeri på et husdyrbrug være erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift, hvis byggeriet knytter sig til bedriftens husdyrproduktion, og ikke ligger udover sædvanlig størrelse og kapacitet i forhold til ejendommens ansøgte dyrehold og landbrugsareal.

Den ansøgte ridehal er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift, da den bl.a. skal anvendes til træning hestene og ved fremvisning i forbindelse med salg. På ejendommen er der stutteri med avl, træning og køb/salg af jysk arbejdshest og oldenborger. Der er nuværende knap 30 heste på ejendommen, heraf 17 avlshopper. Der avles ca. 10 føl årligt. Nogle føl sælges som unge, mens andre trænes videre med henblik på salg. Der trænes heste til køreheste, hvor ridehallen skal anvendes til håndtering af hestene fra unghest til kørehest. I ridehallen kan hestene trænes i alt slags vejr og med færre forstyrrelser udefra, da ridehallen giver et afgrænset, mere roligt rum til træningen. Det vil desuden være muligt at spænde kørehestene for vognen indendørs, således de unge køreheste får en rolig start i et afgrænset rum. Kørehestene er af høj kvalitet, og der deltages i konkurrencer på højt niveau (Europamesterskaber, VM). Træning af unghestene og deltagelse i stævner vil højne salgshestenes værdi. Ridehallen vil ligeledes blive brugt til fremvisning af heste for potentielle købere.

Byggeriet er ikke usædvanligt og knytter sig til driften på ejendommen. Byggeriet opføres i tilknytning til eksisterende byggeri.

2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (B3)

Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Er 50 % af den ukorrigerede lugtgeneafstand til enkeltbolig over 100 m, vil det dog være denne afstand der bestemmer inden for hvilken afstand husdyrbruget anses som værende forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug.

Der er over 100 m til nærmeste husdyrbrug, mens 50 % af den ukorrigerede lugtgeneafstand til enkeltbolig (HGB § 31 nr. 3) er på 11 m.

Husdyrbruget er således ikke forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Anlægget skal derfor ikke godkendes sammen med andre anlæg til husdyrproduktion.

2.4. Husdyrbruget og det ansøgt beliggenhed (B4)

2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold

Landskab

Husdyrbruget er lokaliseret i Aalborg Kommune og er beliggende i det åbne land, lige syd for Nibe. Området er karakteriseret af byen mod nord og vest, mens området mod syd og øst er karakteriseret af spredt bebyggelse og småbiotoper.



Husdyrbrugets geografiske placering. Kort: SDFE.

Det nye byggeri opføres i tilknytning til eksisterende byggeri og følger byggelinjer fra det eksisterende byggeri. Mod nord, øst og syd er der eksisterende læbeplantning i skel, og mod vest er det eksisterende byggeri placeret. Der er herudover også beplantning i dele af skellet mod vest. Indkigget til den nye ridehal sløres således af eksisterende beplantning og bebyggelse.

Forholdet til Kommuneplanen

Ejendommen ligger i et område, der ifølge kommuneplan 2022 har følgende udpegninger:

Aktuelle udpegninger i kommuneplanen	Retningslinjer i kommuneplanen/Formål med udpegningen
Landskabshensyn	Bislev Bakkelandskab Nyt landbrugsbyggeri bør bygges i tilknytning til de eksisterende ejendomme. Der bør anvendes beplantning og hegn til at indpasse nyt landbrugsbyggeri.
Kystnærhedszonen	Kystnærhedszonen uden for udviklingsområder, der er angivet på kortet, skal søges friholdt for bebyggelse og anlæg, som ikke er afhængige af kystnærhed. I kystnærhedszonen uden for udviklingsområderne kan der kun inddrages nye arealer i byzone og planlægges for arealer i landzone, såfremt der er en særlig planlægningsmæssig eller funktionel begrundelse for kystnær lokalisering, og såfremt der tages særlige landskabelige hensyn.
Grønt Danmarkskort	Potentiell økologisk forbindelse De potentielle naturområder og potentielle økologiske forbindelser udenfor byerne, der er angivet på kortet, skal normalt søges friholdt for byudvikling, samt for tekniske anlæg, øvrige anlæg og lignende. Der kan i særlige tilfælde etableres tekniske anlæg, øvrige anlæg og lignende, dog kun som integrerede elementer i samspil med natur- og rekreative interesser, og hvis de ikke med rimelighed kan henvises til en placering uden for Grønt Danmarkskort. Der skal tilstræbes synergieffekter, for eksempel med græsning af dyr og afskærmning med læhegn.

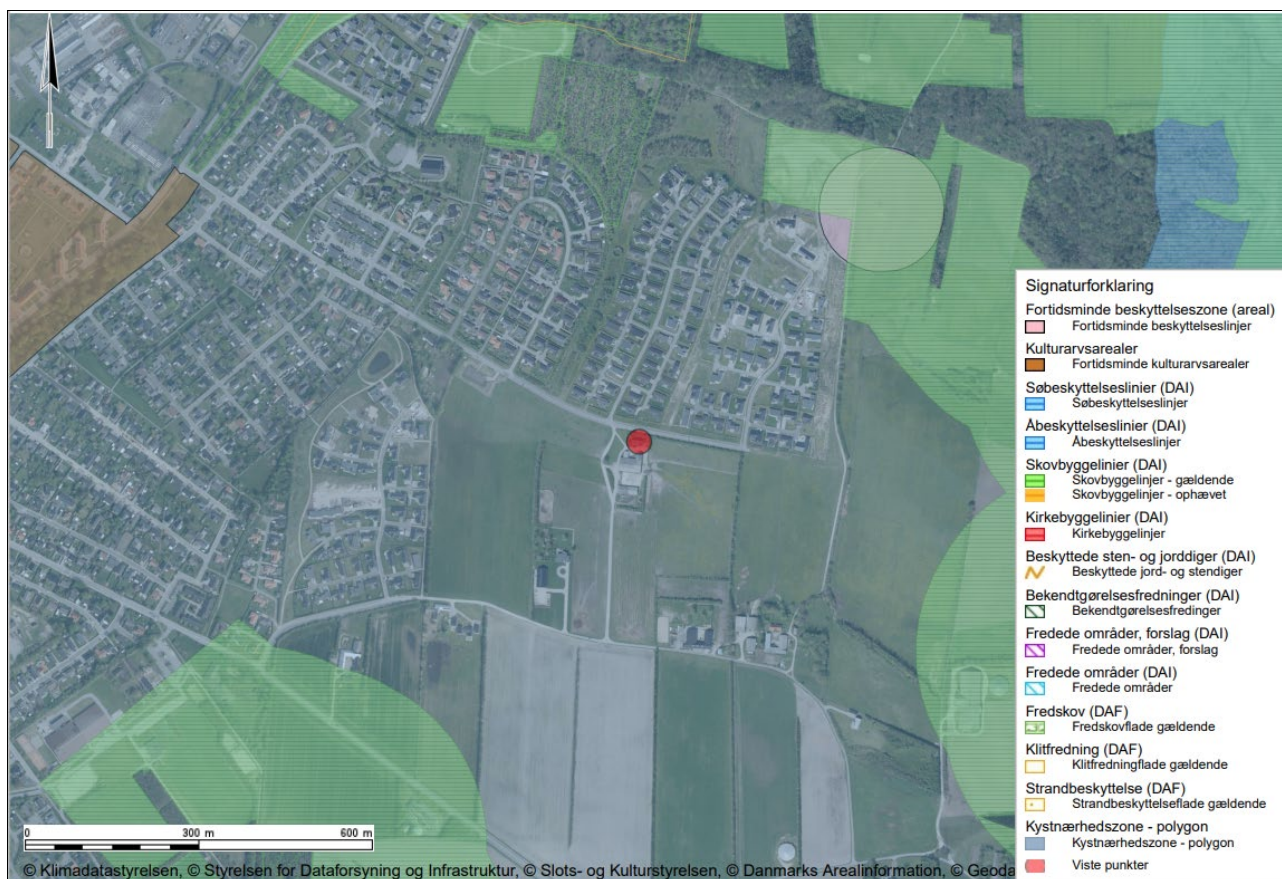
Udpegninger og retningslinjer i kommuneplanen

Bygge- og beskyttelseslinjer, fredede områder og kulturarvsarealer

Nye anlægsdeles placering i forhold til beskyttelseslinjer er opsummeret i nedenstående tabel.

Nye anlægsdele: ridehal.

Beskyttelseslinje	Ligger det ansøgte nybyggeri indenfor beskyttelsen?			Evt. afstand
	Nej	Ja	Delvist	
Søbeskyttelseslinje	☒	☐	☐	
Åbeskyttelseslinje	☒	☐	☐	
Skovbyggelinje	☒	☐	☐	
Kirkebyggelinje	☒	☐	☐	
Klitfredning	☒	☐	☐	
Strandbeskyttelseslinje	☒	☐	☐	
Kystnærhedszone	☐	☒	☐	
Fortidsmindebeskyttelseslinje	☒	☐	☐	
Beskyttelse sten- og jorddiger	☒	☐	☐	
Kulturarvsarealer	☒	☐	☐	
Fredet område	☒	☐	☐	
Fredskov	☒	☐	☐	
Ikke-fredede fortidsminder	Registrering ca. 50 m øst for ridehal			



Husdyrbrugets placering ift. beskyttelseslinjer (kort fra plandata.dk).

Hele ejendommen er beliggende i et område der er udpeget som kystnærhedszone. Kystnærhedszonen er en tre km bred planlægningszone, der er fastlagt i planloven. Zonen dækker alle Danmarks kyster, og formålet er at bevare kysterne, så de fortsat udgør landskabelige helheder med høj natur- og landskabsværdi. Ifølge retningslinjen i kommuneplanen skal kystnærhedszonen som udgangspunkt friholdes for yderligere bebyggelse. Der må ikke udføres byggeri eller anlægsarbejde, som forringer kystens naturmæssige, landskabelige eller rekreative værdi. Der kan kun planlægges for anlæg i landzone, hvis der foreligger en særlig planlægningsmæssig eller funktionel begrundelse for en kystnær lokalisering. Om etablering af bygninger i kystnærhedszonen udtalte Natur- og Miljøklagenævnet (jf. afgørelse NMK-132-00100), at de hensyn, der ligger heri, varetages via planlægningen, herunder landzonereglene.

For at det ansøgte byggeri kan opføres i tilknytning til eksisterende byggeri, er det ikke muligt at placere byggeriet udenfor kystnærhedszonen. Som beskrevet i afsnit 2.2.1 er det ansøgte byggeri erhvervsmæssigt nødvendigt, og der er således en særlig funktionel begrundelse for den ansøgte bygnings placering.

2.4.2. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8)

Afstandene til de i husdyrbruglovens §§6-8 nævnte områder skal iagttages ved udvidelser og ændringer der kan medføre forøget forurening.

Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 6			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Nibe	54 m (ridehal)
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	Lokalplan område L68	> 600 m
Nabobeboelse	50 m	Skalhøje 6	Ca. 87 m (ridehal)
Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 7			
Afstand til kategori 1-natur	Min. 10 m	>10 meter	>100 m
Afstand til kategori 2-natur	Min. 10 m	>10 meter	>100 m

Forbudszoner nyt byggeri

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugloven § 8		
	Afstandskrav	Aktuel afstand
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25 m	>300 m
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50 m	>4 km
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15 m	>300 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15 m	ca. 54 m (ridehal)
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25 m	>25 m
Beboelse på samme ejendom	Min. 15 m	ca. 40 m
Naboskel	Min. 30 m	ca. 120 m

Afstandskrav nyt byggeri

Afstandskravene i §§6 og 7 er alle opfyldt. Afstandskravene i § 8 er delvist opfyldt.

2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission (B5, D1b, D1c)

Emissionen af ammoniak fra det ansøgte projekt fremgår af beregninger i husdyrgodkendelse.dk, se nedenstående tabel.

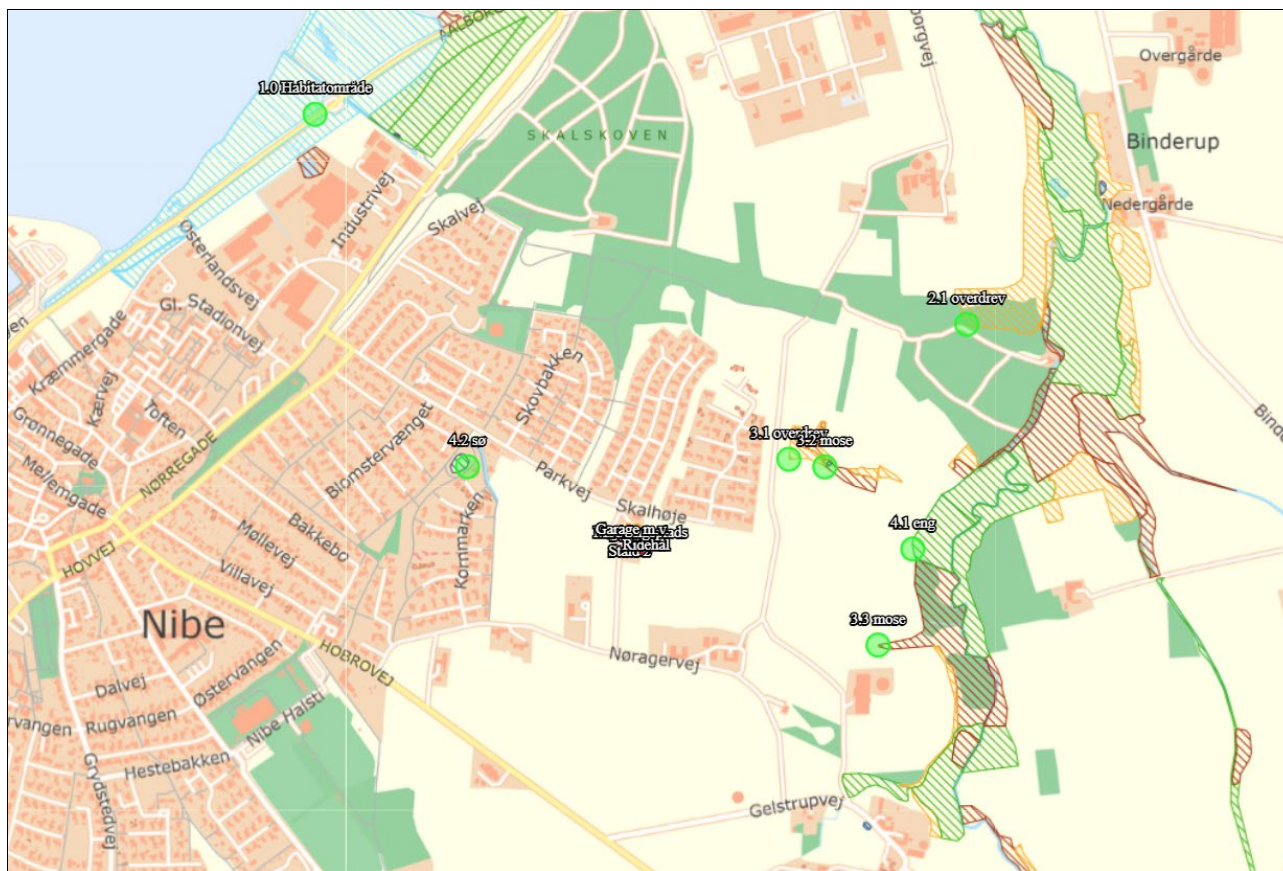
Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	275,0	32,4	307,4
Nudrift	173,9	32,4	206,3
8 års-drift	93,3	32,4	125,7

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne i husdyrgodkendelse.dk.

2.5.1. Beliggenhed i forhold til natur

I Husdyrgodkendelse.dk regnes der på hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission der afsættes på omkringliggende natur. Naturområder er udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens §3. Udpegningerne er vejledende for alle naturtyper. Naturområder er opdelt i fire kategorier. Kategori 1; 2 og 3 natur samt øvrige vejledende udpeget naturtyper der ikke hører under de tre kategorier. Punkterne hvortil der er beregnet 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.

Beskyttede naturområder fremgår af nedenstående kort:



Kort over nærmeste naturområder (fra husdyrgodkendelse.dk). Øvrige afsatte naturpunkter kan ses i ansøgningsskemaet på husdyrgodkendelse.dk. Kort: [CC BY Klimadatastyrelsen](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.da) (link: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.da>)

Beregning af N-deposition i de afsatte punkter fremgår af afsnit 7 i ansøgningsskemaet på husdyrgodkendelse.dk.

Kategori 1-natur (1.x punkter)

Kategori 1-natur er ammoniakfølsomme naturtyper herunder habitatnaturtyper samt §3 beskyttede heder og overdrev, beliggende i internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder).

Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen må totaldepositionen til kategori 1-natur ikke overstige følgende værdier:

- 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.

Den beregnede totaldeposition i de afsatte kategori 1 naturpunkter er på 0 kg N/ha/år. Da totaldepositionen er under 0,2 kg N/ha/år er kravet til N-deposition, uanset kumulation, overholdt. Der er derfor ikke vurderet på kumulation i forhold til andre husdyrbrug.

Kategori 2-natur (2.x punkter)

Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det er højmoser, lobeliesøer, heder der er større end 10 ha. og overdrev der er større end 2,5 ha og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen må totaldepositionen til kategori 2 natur ikke overstige 1,0 kg N/ha/år. Den beregnede totaldeposition til de afsatte kategori 2 naturpunkter er på 0 kg N/ha/år. Kravet til totaldepositionen er derfor overholdt.

Kategori 3-natur (3.x punkter)

Kategori 3-natur er ammoniakfølsom skov og ammoniakfølsomme heder, moser eller overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens §3, der ikke er omfattet af kategori 1-natur eller kategori 2-natur.

Den beregnede merdepositionen i de afsatte kategori 3 naturpunkter overstiger ikke 1,0 kg N/ha/år. Da der ikke kan stilles et krav for merdepositionen af ammoniak på under 1,0 kg N/ha/år for kategori 3 natur, er dette ikke vurderet yderligere.

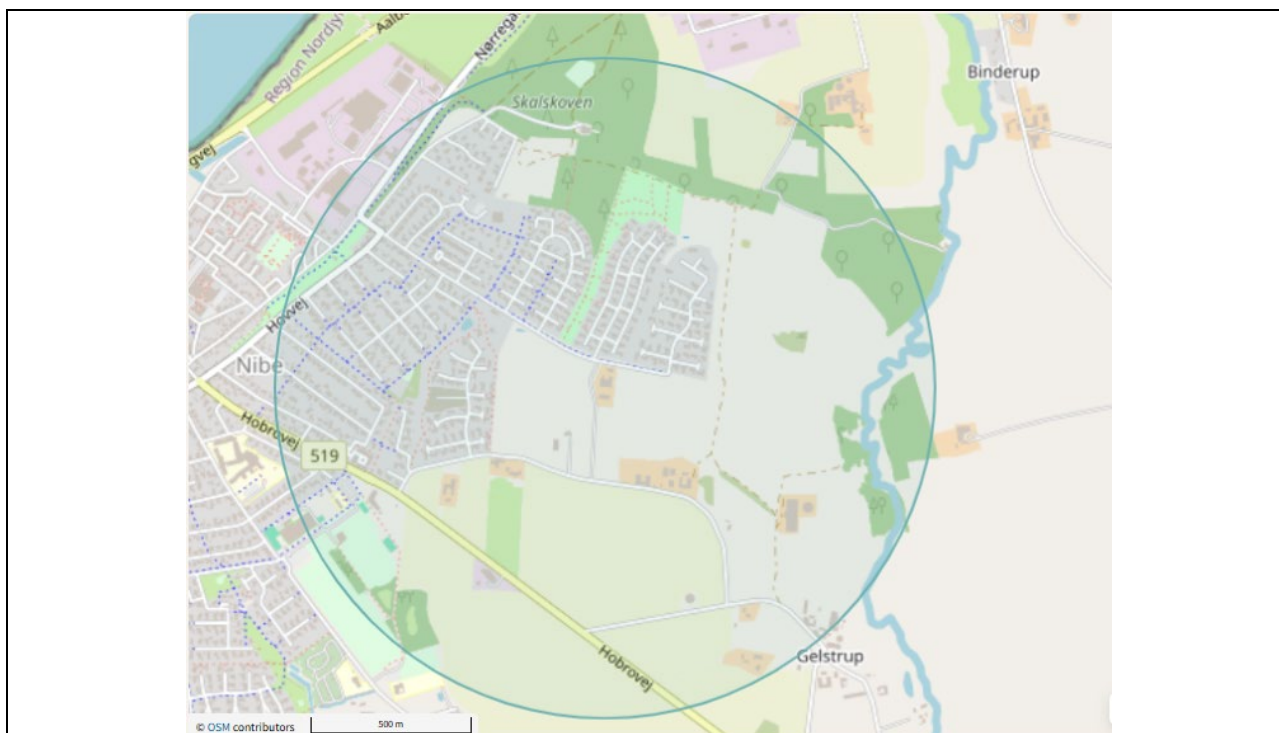
Øvrig vejledende registreret § 3 beskyttet natur (§3-natur) (4.x punkter)

Ud over natur defineret under kategori 1, 2 og 3 skal der foretages en vurdering af om merdeposition på andre naturtyper, som er vejledende udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens §3 kan føre til tilstandsændringer. Med henvisning til beskyttelses-niveauet for kategori 3-natur anses merdepositioner under 1 kg N/ha/år ikke at kunne føre til tilstandsændringer.

Den beregnede merdepositionen i de afsatte punkter med øvrig vejledende § 3 beskyttet natur overstiger ikke 1,0 kg N/ha/år, og der er derfor ikke foretaget yderligere vurderinger.

2.5.2. Bilag IV-arter (D1b)

Der er foretaget en søgning i naturdata.dk indenfor en radius af ca. 1 km fra ejendommen (se nedenstående figur).



Resultat af søgning på fund af bilag IV-arter i en radius af ca. 1 km fra ejendommen (kort fra arter.dk, openstreetmap.org/copyright).

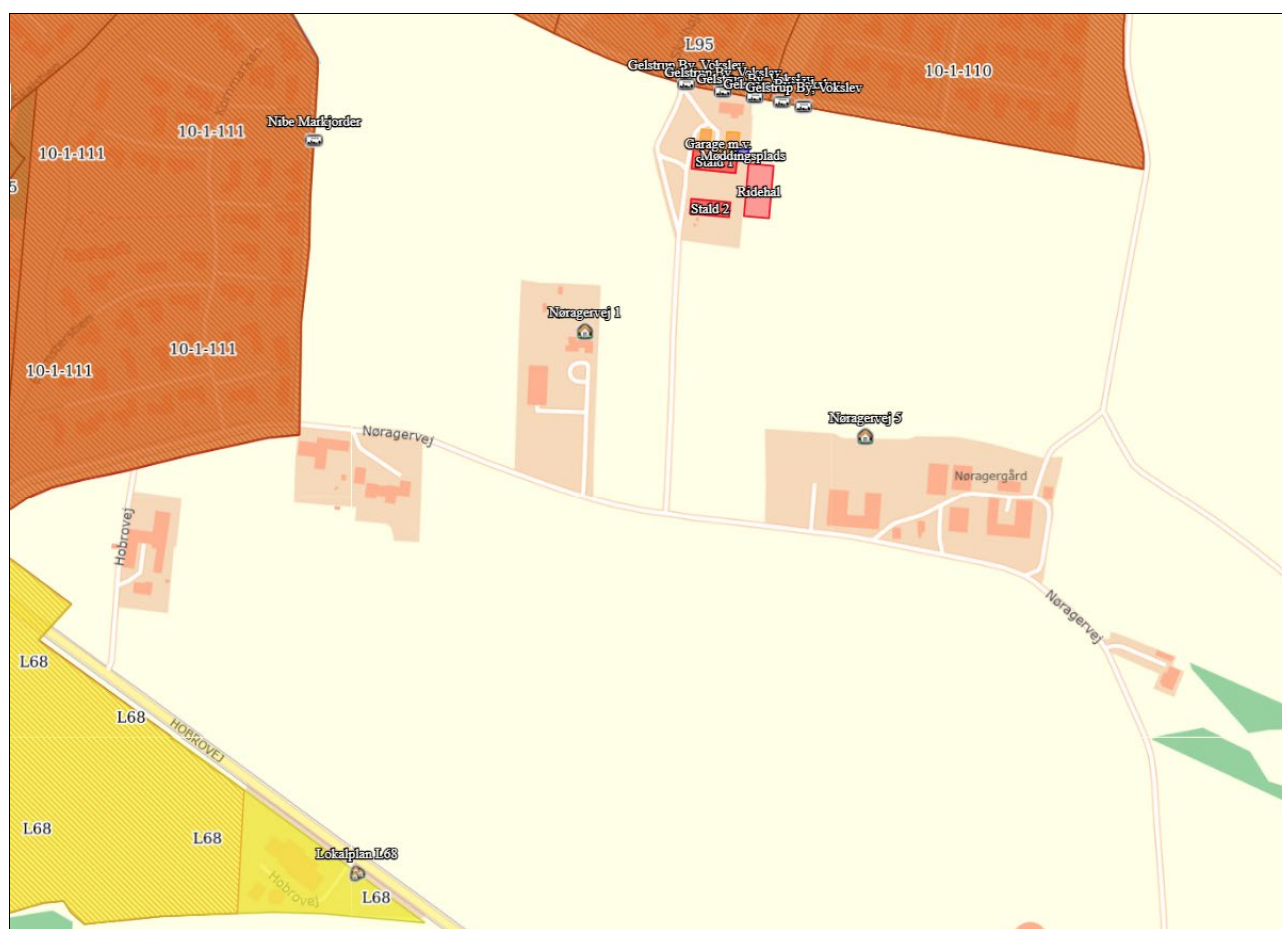
Ifølge søgningen er der ikke registreret Bilag IV-arter indenfor en radius af ca. 1 km fra anlægget. Der nedrives ikke bygninger eller fælles træer i forbindelse med det ansøgte projekt. Det areal der inddrages til byggefelt, er på nuværende tidspunkt en mark i om drift.

2.6. Husdyrbrugets lugtemission (B6, D1b, D1c)

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

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

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



Husdyrbrugets placering i forhold til naboer, samlet bebyggelse og byzone. Kort: [CC BY\) Klimadatastyrelsen](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.da) (link: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.da>)

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, lokalplanlagt boligområde i landzone, samlet bebyggelse m.v., eller nærmere end 100 m fra enkeltbolig skal geneafstanden forøges med hhv. 10 pct., hvis der er et husdyrbrug og 20 pct., hvis der er to eller flere husdyrbrug.

Der er ingen ejendomme med husdyrproduktion indenfor 300 m af samlet bebyggelse eller byzone, eller indenfor 100 meter fra de nabobeboelser, hvortil der er beregnet lugtgeneafstand.

Lugtreducerende teknologi

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

Lugtberegninger

Den vægtede gennemsnitsafstand af staldenes lugtcentrum til de afsatte punkter er beregnet i ansøgningssystemet, se nedenstående tabel.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Nøragervej 1 	0	FMK	21,3	21,3	150,1	Ja
Nøragervej 5 	0	FMK	21,3	21,3	235,9	Ja
Lokalplan L68 	0	FMK	37,8	37,8	642,3	Ja
Gelstrup By, Vokslev 	0	FMK	67,3	67,3	107,6	Ja
Gelstrup By, Vokslev 	0	FMK	67,3	67,3	99,7	Ja
Gelstrup By, Vokslev 	0	FMK	67,3	67,3	101,6	Ja
Gelstrup By, Vokslev 	0	FMK	67,3	67,3	108,6	Ja
Gelstrup By, Vokslev 	0	FMK	67,3	67,3	117,7	Ja
Nibe Markjorder 	0	FMK	67,3	67,3	342,7	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 63 m

Rødt: Bemærk at genafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

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

Beregninger af lugtgeneafstande i Husdyrgodkendelse.dk viser, at det ansøgte overholder kravene til lugtgeneafstand.

2.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger (B7, D1b, D1c)

Oversigt over transportveje og potentielle genepåvirkninger ses i bilag 1. Nedenfor er potentielle gener fra husdyrbruget som transporter, støj, støv, fluer, skadedyr og lys beskrevet.

2.7.1. Transporter

Anlægget tilkøres fra Skalhøje eller Nøragervej via den private vej der løber vest for anlægget.

Oversigt over antallet af transporter til og fra husdyrbruget fremgår af nedenstående tabel. Transporter er defineret som biler større end 3.500 kg og en transport er defineret som en til- og frakørsel.

Type	Antal transporter årligt	Tidsrum Transport
Transport med hø/wrap	45	I forbindelse med høst. Der køres hovedsageligt fra marker beliggende nær anlægget, hvorved transport på offentlig vej begrænses. Varierende tidsrum, vejrafhængig.
Transport af dyr	10	Kvæg på sommergræs, hovedsageligt transporter forår og efterår.
Transport med halm	10	I forbindelse med høst. Der køres hovedsageligt fra marker beliggende nær anlægget, hvorved transport på offentlig vej begrænses. Varierende tidsrum, vejrafhængig.
Udbringning af dybstrøelse Kapacitet 15 m ³	30	Udbringes på marker nær staldanlægget, hvorved transport på offentlig vej begrænses.
Dybstrøelse til biogas	21	Der er på ansøgningstidspunktet ikke indgået en aftale med et biogasanlæg om afhentning.
Afhentning af døde dyr til destruktion	Efter behov	Forventet 7.00-18.00
Afhentning af affald	Dagrenovation	Forventet 7.00-18.00
Diverse	10	

*Bemærk at ovenstående er en vurdering af antallet af transporter ud fra den fremtidige produktion, og der er derfor usikkerhed forbundet med det reelle fremtidige antal transporter.

Der leveres ikke nuværende dybstrøelse til biogas. Det overvejes dog at sende husdyrgødning til biogasanlæg, hvorfor transporter i forbindelse hermed er medtaget i ovenstående oversigt.

2.7.2. 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 2 boliger placeret inden for 50 m fra udkørslen mod nord. Der er dog tale om et begrænset antal transporter, og trafikken til/fra anlægget vil være svær at skelne fra øvrig trafik på den offentlige vej Skalhøje/Parkvej.

2.7.3. Støj

Støj fra anlægget er begrænset. Der køres dagligt med traktor i forbindelse med bl.a. udmugning, fodring, og vedligehold af folde. Der kan forventes støj i kortere perioder i forbindelse med transporter. Antallet og typen af transporter er beskrevet under afsnit 2.7.1 transporter. Herudover kan der forekomme støj fra dyrenes vokalisering.

2.7.4. Støv

Støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af hø, halm og strøelse samt fra transporter til og fra husdyrbruget og ved intern kørsel på ejendommen. Støv fra håndtering af halm og hø vil være af lokal karakter og begrænset til ejendommenes matrikler.

Adgangsvejen til ejendommen samt de interne transportveje er grusveje. Transporter på jord- eller grusveje kan give anledning til lokale støvgener i tørre perioder. Der vil dog være tale om et mindre husdyrbrug, og dermed et begrænset antal transporter. Hensynsfuld kørsel ved en lavere fart vil mindske eventuel støvudvikling i tørre perioder.

2.7.5. Lys

Udendørsbelysningen består alene af orienteringslys. Nødvendige projektører monteret på maskiner og er tændt ved behov.

Der er lys i staldene og ridehallen i forbindelse med menneskelig aktivitet såsom træning, fodring, pleje af hestene, m.v. Staldene er ikke oplyst om natten.

2.7.6. Skadedyr

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

Rotter

Rotter bekæmpes ved behov via kommunal ordning.

Fluer

Der holdes rent på ejendommen. En del af dyrene er på døgnfold i sommerperioden, hvor kvæget bl.a. afgræsser naturområder. Herudover er dyrene på fold dagligt resten af året.

2.7.7. 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 der bl.a. krav om førelse af logbog over flydelag på gyllebeholdere, beholderkontrol, udarbejdelse af gødningsregnskab og sprøjtejournal, løbende opdatering af CHR m.v. Krav som er fastsat ved lov, er ikke omtalt i dette afsnit.

Ejendommen har ingen egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger udover miljøteknologi.

2.8. Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1b, D1c)

2.8.1. Døde dyr

Døde dyr opbevares vest for maskinhuset. Døde dyr overdækkes og afhentes efter behov af godkendt firma.

2.8.2. Affald

Affaldet består primært af papir, pap og plast fra emballering, samt husholdningslignende affald.

Affaldstype	Håndtering	Bortskaffelse
Husholdningslignende affald (mad-, papir-, pap-, glas-, metal-, plast-, mad- og drikkekarton, tekstilaffald, farligt affald og restaffald)	Affaldsbeholdere opstillet via den kommunale ordning anvendes til sortering af husholdningslignende affald.	Kommunal ordning / dagrenovation
Wrapplast	Opsamles og opbevares	Genbrugscenter
Klinisk risikoaffald medicinrester brugte kanyler	Dyrlægen tager dette med retur. Brugte kanyler opbevares i kanyleboks/plastdunk.	Dyrlægen tager dette med retur.
Spildolie, oliefiltre		Håndteres af værksted i forbindelse med service.

Håndtering af affald på Husdyrbruget

2.8.3. Olier og kemikalier

Olier

Diesellole opbevares i en overjordisk olietank placeret på fast bund i garagen. Det årlige forbrug af diesel til maskiner er på ca. 5.000 l.

Oliefald(spildolie)

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

Kemikalier

Husdyrbrugets forbrug af kemikalier sprøjtemidler til markbruget, der håndteres af maskinstationen. Der opbevares således ikke sprøjtemidler på ejendommen.

2.8.4. Energiforbrug

Elektricitet anvendes hovedsageligt til hegning og belysning. Der sker ingen egenproduktion af energi fra vindmølle, biogasanlæg eller andet. Det årlige forbrug er på ca. 15.000 kWh.

Der er taget energibesparende tiltag i brug i form af løbende udskiftning til LED lys i staldene. Stuehuset opvarmes med jordvarme. Der forventes ingen ændringer i energiforbruget i forbindelse med det ansøgte

2.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Ejendommen forsynes med vand fra Aalborg Vandforsyning.

Der forbruges vand til drikkevand til dyrene, rengøring af stalde og foderrekvisitter, samt vanding af bane. Mængden af drikkevand til hestene estimeres til ca. 900 m³ per år. Det afhænger meget af temperaturen, hvor meget en hest drikker.

Spildevand

Der er opsat tagrender på de eksisterende staldbygninger. Ragnvandes udledes til diffus nedslivning på jordoverfladen eller nedslives via faskiner. Tagvand fra den nye ridehal forventes udledt til jordoverfladen eller nedslivet via faskiner.

Afløb fra møddingspladsen ledes til opsamlingsbeholder.

2.9. BAT- ammoniak (B9, D1b, D1c)

Ejendommen skal ikke leve op til BAT-krav, da der er en ammoniakfordampning under grænsen for BAT på 750 kg NH₃-N/år.

2.10. Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

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

Den generelle lovgivning har indarbejdet risici for større ulykker og katastrofer, således der ikke sker utilsigtet forurening af det omkringliggende miljø. Det vurderes at brand ikke udgør nogen anden fare for det omkringliggende miljø end hvis det var et parcelhus, da installationerne udgøres af identiske materialer.

2.11. Grænseoverskridende virkninger (B10)

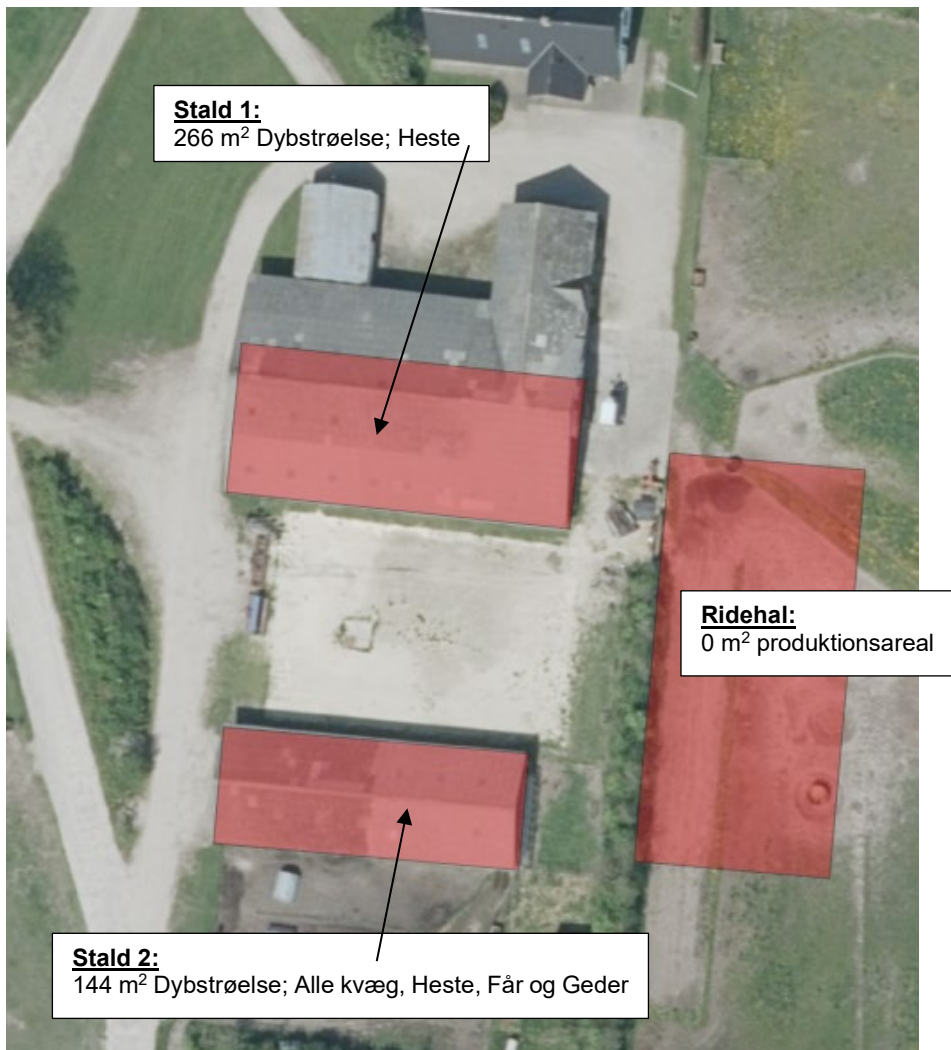
Husdyrbruget ligger langt fra den danske landegrænse og der vurderes ikke at være emissioner fra husdyrbruget, der har grænseoverskridende virkning.

Bilag 1. Anlægsoversigt



1	Olietank
2	Halm
3	Wrapballe (placering varierer)
4	Halm i markstak (placering varierer)

Bilag 2. Oversigt over produktionsarealer



Bilag 3. Beregning af produktionsarealer

Stald 1:

6 bokse a $4 \times 4 \text{ m} = 96 \text{ m}^2$

8 bokse a $4 \times 4,9 \text{ m} = 156,8 \text{ m}^2$

1 boks a $2,6 \times 4,9 \text{ m} = 12,74 \text{ m}^2$

I alt: 266 m²

Stald 2:

1 boks a $12 \times 12 \text{ m} = \underline{\underline{144 \text{ m}^2}}$



Vejledning i sortering af affald - landbrug

Affaldssortering med omtanke

Affaldshåndtering med omtanke medvirker til et rent miljø og en sund økonomi for landbruget, kommunen og samfundet som helhed.

Som andre virksomheder skal landbrug sortere deres affald. Det er desuden virksomhedens ansvar, at affaldet opbevares og bortskaffes efter gældende regler. Denne vejledning kan være en hjælp til dig og dit landbrug i at sortere og bortskaffe affald på den bedste måde.

Skemaet på bagsiden viser, hvordan affaldet skal håndteres. Vil du vide mere, kan du herunder læse mere om, hvordan affaldstyperne skal sorteres.

Har du spørgsmål til sorteringen, kan du kontakte **Aalborg Forsyning, Renovation, Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby**, mail renovation@aalborgforsyning.dk eller tlf. 9982 8299.

Hvem må køre med affaldet?

De transportører og indsamlingsvirksomheder, du indgår aftale med, skal være registreret i det nationale affaldsregister på <https://ens.dk/ansvarsomraader/affald/affaldsregistret>

Du må køre med dit eget affald.

Genanvendelse (G)

Meget affald i landbruget kan genanvendes - og nogle gange er der endda "penge i skidtet". Har du større mængder genanvendelige materialer, skal de frasorteres og afleveres til genanvendelse.

Genanvendelse af bygge- og anlægsaffald

Skal du udvide, renovere eller rive din ejendom ned, gælder der særlige bestemmelser for håndtering, sortering og bortskaffelse af bygge- og anlægsaffald, herunder tagplader med og uden asbest.



Knuste tagplader:
sørg for dokumentation/analyse af, at tagpladerne ikke indeholder asbest!
Foto: Aalborg Kommune

Nedrivning af bygninger skal anmeldes til kommunen senest 14 dage før nedrivningen påbegyndes via www.bygogmiljoe.dk, og i anmeldelsen skal redegøres for bortskaffelsen af bygge- og anlægsaffaldet.

Affald til genanvendelse skal afleveres til indsamlingsvirksomheder eller modtageanlæg, som er registreret i det nationale affaldsregister på <https://ens.dk/ansvarsomraader/affald/affaldsregistret>.

Alternativt kan du mod betaling aflevere affald til genanvendelse på kommunens genbrugspladser, se side 3.

Hvis man vil genanvende bygge- eller anlægsaffald, skal man sikre sig, at materialet er egnet til genanvendelse, dvs. ikke indeholder miljøskadelige stoffer. Hvis materialet stammer fra en anden ejendom, end hvor det skal anvendes, **skal** det anskaffes via et godkendt modtage- eller knuseanlæg, og så er det som udgangspunkt fri for miljøskadelige stoffer.

Kommunen kan godkende materialer fra nedrivning/renovering på egen ejendom, som ikke har været via godkendt modtage-/ knuseanlæg – hvis materialet skal anvendes på egen ejendom.

For eksempel **kan** natursten, uglaseret tegl, eternit/fibercement (**uden** asbest) og beton (ikke kakler/fliser) godkendes til genanvendelse som vejmateriale.

Eternit/fibercement (**med** asbest) **må ikke** genanvendes, og skal **altid** deponeres (se afsnittet Affald til deponi). Tagplader kan man f.eks. få analyseret for asbest (analysepris ca. 400 kr.), og således kan man sikre sig mod at anvende et miljøskadeligt produkt.

Har du spørgsmål vedr. genanvendelse af bygge- og anlægsaffald, kan du henvende dig til Miljø- og Energiforvaltningen via mail borgermiljoe@aalborg.dk eller på tlf. 99312050.

Affald til forbrænding (F)

Forbrændingseget affald er affald, der ikke er egnet til genanvendelse. Affaldet skal deles op i dagrenovationslignende affald og øvrigt forbrændingseget affald. Affaldet **må ikke** brændes i træ-/halmfyr, brændeovn eller i det fri.

Dagrenovationslignende affald

Dette affald er f.eks. madrester og uhygiejniske emballager fra fødevarer (f.eks. juicekartoner, madpakkepapir). Dagrenovationslignende affald skal indsamles ved Aalborg Kommunes dagrenovationsindsamling.

Øvrigt forbrændingseget erhvervsaffald

Dette affald er f.eks. beskidt pap, papir eller plast.

Affaldet skal afleveres til **Reno-Nord Energianlæg Aalborg, Troensevej 2, 9220 Aalborg Øst.**

Mail renonord@renonord.dk, tlf. 9815 6566.

Affald til deponi (D)

Affald, der hverken kan genbruges eller forbrændes, skal deponeres.

Deponeringseget affald skal afleveres til **Reno-Nord Deponi, Halsvej 70, Rærup, 9310 Vodskov.**

Mail deponi@renonord.dk, tlf. 9829 2330

Bemærk, at inden affaldet kan afleveres til deponi, skal der ske en grundlæggende karakterisering.

Affald til specialbehandling (S)

Farligt affald, der udgør en miljømæssig eller sundhedsmæssig risiko. Dette affald er f.eks. olie-/kemikalieaffald, spraydåser, elektronik og medicinaffald.

De forskellige typer af farligt affald må ikke blandes sammen og det er vigtigt, at du afleverer det i den originale emballage. Ellers skal du notere indholdet på emballagen.

Det er ikke tilladt at anvende spildolie eller fuelolie til skumdæmpning i gyllebeholderen.

Farligt affald skal bortskaffes til **Reno-Nord Farligt affald, Langerak 21, 9220 Aalborg Øst.**

Mail farligtaffald@renonord.dk, tlf. 9815 4530, eller til anden godkendt modtager.

Klinisk risikoaffald

Virksomheder, der frembringer klinisk risikoaffald, har pligt til at være tilsluttet den kommunale indsamlingsordning, som varetages af Renovation. Klinisk risikoaffald omfatter nåle, kanyler, knive, skalpeller og lignende skarpe genstande, der har været brugt til pleje eller behandling af patienter og dyr.

Tilmelding til afhentning foretages på Aalborg Forsynings hjemmeside under Erhverv – Affald. Én tilmelding pr. CVR-nr. er tilstrækkelig.

Aalborg Kommune, Miljø kan efter ansøgning meddele fritagelse for tilslutningspligten og benyttelsespligten, hvis det dokumenteres, at det kliniske risikoaffald kan håndteres miljømæssigt forsvarligt ved en anden ordning. Ansøgning herom fremsendes til Aalborg Kommune, Miljø, Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby eller via mail

miljoeplan@aalborg.dk.

Genbrugspladser (GP)

Du kan fra dit landbrug aflevere affald på Aalborg Kommunes 6 genbrugspladser. Din virksomhed skal betale pr. besøg på pladserne. Alle besøg på genbrugspladser før kl. 12 på hverdage udløser et gebyr til bilens ejer. Farligt affald afregnes pr. kg. Dit landbrug må aflevere op til 200 kg farligt affald pr. år, og det koster 5,00 kr./kg farligt affald (2021-takst).

På genbrugsstationerne kan afleveres **sorteret** affald, men ikke dagrenovationslignende affald samt andet uhygiejnisk affald. Emballeret affald skal afleveres i klare plaatsække, så indholdet tydeligt kan ses af personalet.

Gebyrerne er opdelt efter 3 typer køretøjer (2021-takster):

- Personbil (m/u trailer), pr. besøg kr. 250,00 excl. moms
- Varebil (m/u trailer), pr. besøg kr. 375,00 excl. moms
- Lastbil, traktor (m/u trailer), pr. besøg kr. 500,00 excl. moms

Se mere på <https://aalborgforsyning.dk/erhverv/> hvor kan se reglerne for virksomheders benyttelse af genbrugspladserne.

Afbrænding af affald

Afbrænding af affald er som udgangspunkt **ikke tilladt** i Aalborg Kommune. Affaldet skal afleveres til **Reno-Nord Energianlæg Aalborg, Troensevej 2, 9220 Aalborg Øst**

Træ – eller halmfyr

Kun tørt halm og rent, ubehandlet træ må afbrændes i træ/halmfyr eller brændeovn. Asken herfra må udbringes på jordbrugsarealer i henhold til reglerne i bioaskebekendtgørelsen.

Træpaller **må ikke** anvendes som brændsel.

Afbrænding af haveaffald

Afbrænding af haveaffald er som udgangspunkt **ikke tilladt** i Aalborg Kommune.

Læhegn langs med marker/skel må **ikke afbrændes**. Står du selv for rydning af læhegn kan træaffaldet skæres op og anvendes i brændeovn, flises eller bortskaffes til godkendt modtageanlæg, som genanvender affaldet.

Afbrænding af træstød og hugstaffald

Afbrænding af dette affald er kun tilladt i sammenhængende bevoksninger af skovtræarter på mindst 0,5 ha og mindst 20 meters bredde (altså i skovbrug).

Afbrænding af halm

Halm og andre dele af landbrugsafgrøder **må ikke** afbrændes på marker eller uopdyrkede arealer. Udspredning og nedmuldning af overskudshalm bør være den foretrukne løsning.

I særlige tilfælde er afbrænding af halm tilladt, som f.eks.:

- Afbrænding af halm fra frøgræsser fra arealer, hvor afgrøden dyrkes det følgende år.
- Våde halmballer: Afbrænding må først foretages, når der er sket orientering til Nordjyllands Beredskab.

Generelle foranstaltninger ved afbrænding i det fri

Ved afbrænding skal gældende regler om brandværnsforanstaltninger altid følges.

Yderligere vejledning

Hvis du bliver i tvivl om, hvordan affaldet skal sorteres, er det en god idé at kontakte Aalborg Forsyning, Renovation for mere information. På den måde kan du undgå fejlsortering og derved ekstraregninger.

Du kan læse mere om affald på Aalborg Forsyning, Renovations hjemmeside, <https://aalborgforsyning.dk/erhverv> under fanen affald.

Sorteringsguide

G = Genanvendelse, **F** = Forbrænding, **D**= Deponi, **S**= Specialbehandling, **GP**= Genbrugsplads

Juni 2016

Affaldsfraktion	G	F	D	S		GP
Akkumulatorer				X		X
Batterier				X		X
Big bags	X					
Byggeaffald, (natursten, uglaseret tegl, beton (ikke kakler/fliser)	X					X
Eternit (med og uden asbest)			X			X
Dagrenovationslignende affald		X				
Dæk fra bil og traktor, brugte dæk uden alger	X					X
Dæk, nedbrudte, "grønne dæk", fx anvendt til ensilagestakke		X				
Elektronik skrot						X
Forbrændingseget affald		X				X
Glas emballage, ikke medicinbeholdere	X					X
Glas fra vinduer f.eks. drivhuse, staldvinduer mv.	X					X
Haveaffald, uden jord, sten og rødder	X					X
Imprægneret træ			X			X
Jern / metal skrot	X					X
Jord, rent	X					X
Jord, forurennet			X			
Kanyler/skalpeller				X		
Kemikalier, maling mv.				X		X
Lysstofrør, elsparepærer				X		X
Maling, hærdet		X				X
Maling, uhærdet				X		X
Medicinbeholdere, af plast/glas; med/uden indhold				X		X
Metalemballage, uden indhold, rengjort	X					X
Metalemballage med farligt affald				X		X
Motordrevne køretøjer og dele derfra	X					
Nylonsnore, halmsnore, halmballenet		X				
Olierester / Spildolie / Oliefiltre				X		X
Papir, rent – også fra kontoret, fortroligt papir	X					X
Papir, snavset		X				X
Pap, rent	X					X
Pap, snavset		X				X
Plastemballage, faremærket med indhold				X		X
Plastemballage, faremærket uden indhold	X					X
Plastemballage, ikke faremærket, uden indhold, rengjort	X					X
Plastfolie, rent, kraftig kvalitet (transportplast, ensilageplast, wrapballeplast)	(X)	X				
Plastfolie, beskidt, nedbrudt eller tynd kvalitet		X				
Presenning, ensilage-net (ikke PVC)		X				
Presenning, PVC			X			
PVC – blød, fx regntøj, gummistøvler			X			X
PVC – hård, fx staldinventar, tagrender, trapezplade mv.	X					X
Rottegift/sprøjtegift/pesticider				X		X
Spraydåser				X		X
Staldinventar (metal, træ mv)	X					X
Sække/poser, rent (plast, papir) sorteret						X
Sække/poser, beskidt (plast, papir)		X				X
Træ, rent – herunder paller	X					X
Træ – MDF-plader	X					X
Træstød	X					X