



Tillæg til MILJØTILLADELSE



Husdyrbruget
Hvalpsundvej 11, 9240 Nibe



Dato for tillæg til tilladelsen:	18. juli 2025
CHR-nr.	26933188
CVR-nr:	67152
BFE-nr:	8772906
Matr.nr., ejerlav	2a - Ilsøgård, Bislev m.fl.
Husdyrbrugets adresse:	Hvalpsundvej 11, 9240 Nibe
Ansøger og ejer af husdyrbruget:	Boe Jørgensen, Ejdrupvej 55, 9240 Nibe
Konsulent:	Jakob Altenborg, Miljø og Natur, e-mail: jakob@miljoeognatur.dk
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune Klima og Miljø Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsbehandler på godkendelsen	Helle Paludan Pedersen/ Michelle Nielsen
Sagsnummer:	2025-032056
Skemanr. husdyrgodkendelse.dk	250442

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 tillæg til miljøtilladelse	5
1.1	Afgørelse.....	5
1.2	Beskrivelse af projektet.....	5
1.3	Tidligere meddelte afgørelser	6
1.4	Meddelelsespligt.....	6
1.5	Gyldighed og retsbeskyttelse.....	6
1.6	Offentlighed.....	7
1.7	Offentliggørelse	7
1.8	Klagevejledning	7
1.9	Andre godkendelser, tilladelser og dispensationer.....	8
2	Samlet liste over gældende vilkår.....	9
	Vilkår fra tillæg til miljøtilladelse 2025.....	9
3	Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	13
3.1	Beskrivelse af placering i landskabet mv.	13
3.2	Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget.....	13
3.3	Fredninger, fortidsminder, bygge- og beskyttelseslinjer mm	13
3.4	Vurdering af husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	13
4	Husdyrhold, staldanlæg og drift	15
4.1	Staldanlæg og husdyrhold	15
4.1.1	Beskrivelse af staldanlæg og husdyrhold	15
4.1.2	Vurdering af staldanlæg og husdyrhold	16
4.2	Anlæggets drift	16
4.2.1	Beskrivelse og vurdering af gyllebeholdere og håndtering af gylle	16
4.2.2	Beskrivelse af ventilation.....	16
4.3	Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug	16
4.3.1	Beskrivelse af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug.....	16
4.4	Restvand, herunder regnvand	16
4.4.1	Beskrivelse af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand	17
4.4.2	Vurdering af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand.....	17
4.5	Affaldshåndtering.....	17
4.6	Uheld og risici.....	17
5	Forurening med ammoniak fra husdyrbruget.....	18
5.1	Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget	18
5.2	Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	18
5.2.1	Beregning af den maksimale ammoniakfordampning	18

5.2.2	Vurdering af BAT for ammoniak	19
5.3	<i>Vurdering af ammoniakpåvirkning af beskyttet natur</i>	20
5.3.1	Kategori 1- natur	20
5.3.2	Kategori 2 natur	20
5.3.3	Kategori 3 natur	21
5.3.4	Vurdering af naturpåvirkningen fra anlægget.....	21
5.3.5	Beskrivelse af bilag IV arter og andre beskyttede arter	21
6	Nabogener fra husdyrbruget.....	22
6.1	<i>Lugt</i>	22
6.1.1	Beskrivelse af lugt fra dyrehold	22
6.1.2	Vurdering af lugt fra dyrehold	22
6.2	<i>Fluer og skadedyr</i>	23
6.3	<i>Transport</i>	23
6.3.1	Beskrivelse af transport.....	23
6.3.2	Vurdering af transport	23
6.4	<i>Støj</i>	23
6.5	<i>Støv</i>	23
6.6	<i>Lys</i>	23
7	Bilagsliste.....	24

1 Meddelelse om tillæg til miljøtilladelse

1.1 Afgørelse

Aalborg Kommune meddeler tillæg til miljøtilladelse til ændring af husdyrbruget på Hvalpsundvej 11, 9240 Nibe.

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbrugloven § 16 b, stk. 2¹ og på grundlag oplysningerne i skema nr. 250442, version 2, som beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk den 16. juni 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.

1.2 Beskrivelse af projektet

Med tillægget til tilladelse vil det samlede husdyrbrug omfatte et svinehold med et samlet produktionsareal på 3563 m² bruttoareal. Husdyrbruget ejes af Boe Holger Jørgensen.

I forbindelse med tillægget etableres en tilbygning på 359 m² til den eksisterende klimastald. Desuden ændres dyretyper fra søer og smågrise til smågrise og slagtesvin

Tillægget gælder kun for det ansøgte og med de vilkår som fremgår heraf. 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.

¹Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr 256 af 21/03/2017.

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

1.3 Tidligere meddelte afgørelser

Husdyrbruget har den 22. december 2020 fået en tilladelse efter husdyrbrugloven til det nuværende dyrehold samt etablering af en tilbygning på 359 m² til den eksisterende klimastald. Tilbygningen er endnu ikke etableret og skal derfor ikke indregnes i nudriften men derimod i dette tillæg. De øvrige dele af tilladelsen er udnyttet og tilladelsen gælder fortsat med de ændringer, som fremgår af dette tillæg.

Ved meddelelse af dette tillæg ophæves vilkår 5 i den oprindelige tilladelse og erstattes af vilkår T1. Desuden ophæves vilkår 16 om affald, da det er erstattet af generelle regler.

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

Hvornår gælder vilkårene?

Tillægget betragtes som påbegyndt udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans. Med tillægget erstattes det oprindelige vilkår 5 med det nye vilkår T1. Desuden bortfalder vilkår 16 om affald, da det er erstattet af generelle regler. Denne ændring træder i kraft, når tillægget meddeles.

Udnyttelse

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

Kontinuitet

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

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

Retsbeskyttelse

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

Miljøtilladelsen og tillægget 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

³ Jævnfør § 41 i husdyrbrugloven.

1.6 Offentlighed

Udkastet til tillæg til miljøtilladelse har været i 2 ugers høring hos ansøger, konsulent, beboere indenfor lugtkonsekvensradius (980 m) samt skelnaboer. Dog har kommunen vurderet, at ændringen er uden væsentlig betydning for skelnaboer uden bebyggelse og disse er derfor ikke hørt. Høringen er gennemført i perioden 13. juni til 15. juli 2025.

Der er ikke indkommet bemærkninger til det ansøgte.

1.7 Offentliggørelse

Tillægget til miljøtilladelse vil blive offentliggjort på [DMA](#) (Digital Miljøadministration) den 21. juli 2025.

1.8 Klagevejledning

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

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort. Klagefristen udløber den 18. august 2025.

En eventuel klage skal indgives via Klageportalen, som kan findes via hjemmesiden for Nævnenes Hus [Nævnenes Hus \(naevneneshus.dk\)](#). Vejledning findes på forsiden. Du logger på Klageportalen med MitID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

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

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

En eventuel klage har ikke opsættende virkning 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.

Der skal søges om særskilt nedsivningstilladelse hos Aalborg Kommune, Team Spildevand, spildevandsmiljoe@aalborg.dk. Alternativt kan der indsendes dokumentation for kapaciteten af de eksisterende nedsivningsforhold.

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

Hvis du vil ændre indretningen af de eksisterende bygninger i forhold til den oprindelige brandtekniske godkendelse, kan du henvende dig ved By- & Landskabsforvaltningen, team byggeri på byggeri@aalborg.dk.

For nye bygninger skal brandteknisk redegørelse indsendes sammen med byggeansøgningen.

Der er oplyst om et forventet årligt vandforbrug på 7200 m³, og husdyrbruget har en tilladelse til at indvinde 14510 m³ gældende til 2055.

Nørresundby den 18. juli 2025

Helle Paludan Pedersen

Miljøsagsbehandler

2 Samlet liste over gældende vilkår

Som forudsætning for tilladelse og tillæg til tilladelse stilles følgende vilkår for driften på Hvalpsundvej 11:

Vilkår fra tillæg til miljøtilladelse 2025.

T1. Staldene skal indrettes og anvendes som anført i skemaet nedenfor. Stalde og produktionsarealer skal placeres således som det fremgår af situationsplanen, se bilag 1.

Staldnavn og nr.	Staldstørrelse og produktionsareal	Dyretype og staldtype
Stald nr. 1	476 m ²	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Stald nr. 2	450 m ²	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Stald nr. 3	690 m ²	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Stald nr. 4	521 m ²	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Stald nr. 5	271 m ²	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Stald nr. 6	703 m ²	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv
Stald nr. 7	93 m ²	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Stald nr. 8	359 m ²	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv

Gældende vilkår fra tilladelsen i 2020.

Generelle forhold

1. Tilladelsen omfatter husdyrbruget på Hvalpsundvej 11, 9240 Nibe.
2. Husdyrbruget skal 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. Udgået.
6. Der skal til enhver tid kunne fremvises dokumentation, der kan vise sammenhæng mellem dyrehold og godkendt produktionsareal jf. ovenstående skema.
7. Den nye tilbygning (stald 8) skal have en grundplan på ca. 19,5 x 18,5 meter. Facader og tag skal beklædes med ikke-reflekterende materiale i samme farve som det eksisterende byggeri (lysegrå sider og mørkt tag) Stalden skal placeres, som det fremgår af situationsplan, bilag 1.

8. Gødningsopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført i skemaet:

Anlæg	Byggeår	Kapacitet/ størrelse	Overfladeareal	Overdækning
Gyllebeholder	2006	3.000 m ³	704 m ²	Telt

9. Gyllebeholderen skal have teltoverdækning med indvendigt skørt.

Gyllebeholdere og håndtering af gylle

10. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, så spild undgås.
11. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
12. Efter endt omrøring og udkørsel skal teltdugen lukkes igen med det samme. Skader på den faste overdækning skal straks reparereres, så overdækningen altid er helt tæt.
13. Påfyldning af gylle ved gyllebeholderen skal ske med gyllevogn med påmonteret sugetårn/pumpetårn.

Staldinventar og drift

14. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, så spild undgås.

Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

15. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.

Bortskaffelse af affald

16. Udgår.

Uheld og risici

17. 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, Miljø- og Energiforvaltningen på tlf.: 99 31 20 00**.
18. Der skal forefindes en beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for husdyrbrugets ansatte og øvrige, der færdes på husdyrbruget. Beredskabsplanen skal opdateres ved væsentlige ændringer. Beredskabsplanen er vedlagt som bilag 3.

Lugt

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

Fluer og andre skadedyr

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

Støj

25. Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelsen eller dennes opholdsarealer:

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

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

26. Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder generne væsentlige.
27. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjbergningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.

Støv

28. Driften må ikke medføre støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.
29. Fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås.

3 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

3.1 Beskrivelse af placering i landskabet mv.

Der er tale om en eksisterende svinebedrift, som ligger i det åbne land i et område med spredt bebyggelse.

I forbindelse med udvidelsen skal der opføres en tilbygning til en eksisterende staldbygning. Tilbygningen opføres med samme materialer og udseende som den eksisterende stald.

3.2 Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget

Lovpligtig minimumsafstand ⁴ fra nyetablerede stalde og anlæg	Minimumsafstand	Aktuel afstand
Eksisterende/fremtidigt byzone- /sommerhusområde	50 m	Over 4 km
Område i lokalplan udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	50 m	Over 1 km
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25 m	60 m
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	Over 1 km
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	Over 500 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	90 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	Over 50 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	Over 30 m
Naboskel	30 m	Over 90 m
Nabobeboelse	50 m	Over 200 m

Det areal, hvorpå den nye stald skal opføres, er ifølge kommuneplanen udpeget til større uforstyrret landskab. Med retningslinjen søges det sikret, at der ikke sker indgreb i de tilbageværende større landskaber, der er upåvirkede af visuelt dominerende eller støjende anlæg og aktiviteter. Nye anlæg må i stedet lokaliseres i mere robuste landskaber, der allerede er påvirket af tekniske anlæg. De uforstyrrede landskaber er generelt »almindelige« områder præget af land- og skovbrug, landsbyer, småveje osv. Udpegningen afhænger ikke af særlig landskabelig skønhed.

3.3 Fredninger, fortidsminder, bygge- og beskyttelseslinjer mm

Der er ikke registreret bygge- og beskyttelseslinjer eller fredninger og fortidsminder på det areal, hvor den nye bygning skal placeres.

3.4 Vurdering af husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

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

⁴ Jævnfør Husdyrbruglovens §§ 6 og 8.

Da der er tale om en mindre tilbygning placeret i retning mod eksisterende gyllebeholder, vurderer Aalborg Kommune, at husdyrbruget efter udvidelsen ikke vil syne væsentlig anderledes i landskabet end det nuværende.

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

Kommunen vurderer desuden, at de generelle afstandskrav i §§ 6 og 8 i Husdyrbrugloven er overholdt.

4 Husdyrhold, staldanlæg og drift

4.1 Staldanlæg og husdyrhold

4.1.1 Beskrivelse af staldanlæg og husdyrhold

Nedenstående skema viser produktionsareal, dyretyper og gulvtyper i "nuværende" drift, "ansøgt" drift og 8 års-drift. 8 års-driften er husdyrbrugets lovlige drift for 8 år siden.

8-årsdrift er angivet i nettoareal, mens ansøgt drift og nudrift er angivet i bruttoareal.

Bygning	Dyretype, gulvtype og produktionsareal (PA)					
Stald navn	Ansøgt	PA (m ²)	Nudrift	PA (m ²)	8-årsdrift	PA (m ²)
Stald 1	Smågrise Delvist spaltegulv	476	Søer, Delvist spaltegulv	476	Søer, Delvist spaltegulv	331
Stald 2	Smågrise Delvist spaltegulv	450	Søer, Delvist spaltegulv	450	Søer, Delvist spaltegulv	256
Stald 3	Smågrise Delvist spaltegulv	690	Søer, Delvist spaltegulv	690	Søer, Delvist spaltegulv	313
Stald 4	Smågrise Delvist spaltegulv	521	Søer, Delvist spaltegulv	521	Søer, Delvist spaltegulv	423
Stald 5	Smågrise Delvist spaltegulv	271	Slagtesvin (polte), Delvist spaltegulv	271	Slagtesvin (polte), Delvist spaltegulv	192
Stald 6	Flexgruppe: slagtesvin og smågrise Delvist spaltegulv	703	Smågrise, Delvist spaltegulv	703	Smågrise, Delvist spaltegulv	466
Stald 7	Smågrise Delvist spaltegulv	93	Smågrise, Delvist spaltegulv	93	-	-
Stald 8	Smågrise Delvist spaltegulv	359	-	-	-	-

Oversigt over stalde og gulvtyper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

Der skal etableres en stald på ca. 359 m². Stalden etableres som en tilbygning til eksisterende klimastald. Tilbygningen bliver opført med samme bredde som eksisterende stald og i samme byggematerialer. Stalden blev allerede godkendt i tilladelsen fra 2020, men da den ikke er opført, skal den ikke medregnes i nudriften.

Derudover er der ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med overgang til stipladsmodellen.

Placeringen af bebyggelsen fremgår af bilag 1 – den nye tilbygning er markeret som stald 8.

Efter udvidelse vil anlægget have et samlet produktionsareal på 3.563 m².

4.1.2 Vurdering af staldanlæg og husdyrhold

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

4.2 Anlæggets drift

4.2.1 Beskrivelse og vurdering af gyllebeholdere og håndtering af gylle

Der er en gyllebeholder på 3000 m³ samt kanaler og forbeholder på 500 m³. Hertil kommer ledig kapacitet på andre ejede ejendomme. Det vurderes af ansøgers konsulent ud fra normtal 2024, at der under normale forhold produceres ca. 6400 m³ husdyrgødning på ejendommen, og der således ikke tilstrækkelig opbevaringskapacitet på anlægget. Der er på den samlede bedrift ledig kapacitet på andre ejendomme og derfor overholdes kravet om 9 mdr. opbevaringskapacitet. Beregningen er foretaget med udgangspunkt i 50000 smågrise.

Derudover sker der ingen ændringer i fht gylleopbevaring.

4.2.2 Beskrivelse af ventilation

Der sker ingen ændringer i fht. ventilation.

4.3 Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

4.3.1 Beskrivelse af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

Vandforbruget ses i tabellen nedenfor og er beregnet i henhold til normtal for den pågældende dyretype.

Type	Forbrug nudrift	Forbrug ansøgt
Årligt forbrug af drikkevand	4900 m ³	5700 m ³
Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde	700 m ³	1500 m ³

Bedriften forsynes vand fra egen boring. Der forventes en stigning i vandforbruget i forbindelse med tillægget. Der er en vandindvindingsstilladelse på 14.510 m³ gældende til 2055.

4.4 Restvand, herunder regnvand

4.4.1 Beskrivelse af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

Mængder af spildevand ses i tabellen nedenfor:

Spildevandstyper	m ³ /år efter godkendelse	Afledes til	Rense-foranstaltning
Rengøringsvand, drikkevandsspild mv.	1500 m ³	Gyllebeholder	Ingen
Sanitært spildevand fra beboelse	200 m ³	Septiktank	ja

Tagvandet fra den nye tilbygning ønskes udledt til nedsivning gennem eksisterende faskiner. Dette kræver dog, at der indsendes dokumentation for kapaciteten af de eksisterende nedsivningsforhold.

Oversigtskort med angivelse af afløbsforhold for tagvand fra husdyrbruget fremgår af bilag 2 i Tilladelsen fra 2020.

4.4.2 Vurdering af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

Kommunen vurderer, at kapaciteten i gyllebeholderen er tilstrækkelig til at rumme de givne mængder restvand, herunder regnvand i ansøgt drift.

Ligeledes vurderer kommunen, at den samlede håndtering af restvand herunder regnvand sker på forsvarlig vis.

4.5 Affaldshåndtering

Der sker ingen væsentlig ændring i mængden af affald eller i affaldshåndteringen som følge af udvidelsen.

4.6 Uheld og risici

Der sker ingen væsentlig ændring i risiko for uheld som følge af udvidelsen.

5 Forurening med ammoniak fra husdyrbruget

5.1 Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget

Ændringen medfører et fald i ammoniakfordampningen på 88 kg N/år, set i forhold til nudriften, så husdyrbrugets samlede emission bliver 3078 kg N/år.

Der er indsendt beregninger af husdyrbrugets ammoniakemission, som viser den ansøgte udvidelse set i forhold til såvel nudriften som 8 års-driften⁵. Beregningsresultaterne fremgår af nedenstående tabel.

	Ammoniakemission	Meremission i fht nudrift	Meremission i fht 8 år tilbage
8 års driften	2178 Kg N/år	-	-
Nudrift	3166 Kg N/år	-	-
Ansøgt	3078 Kg N/år	- 88 Kg N/år	900 Kg N/år

Ammoniakemission og depositionsregninger for både den ansøgte udvidelse og for samtlige udvidelser over en 8-årig periode.

5.2 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

5.2.1 Beregning af den maksimale ammoniakfordampning

Med udgangspunkt i de vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for husdyrbrug med konventionel produktion af søer og smågrise i gyllebaserede staldsystemer⁶ har IT-ansøgningssystemet beregnet husdyrbrugets samlede emissionsgrænseværdi til 3376 kg N/år. Beregningen fremgår af tabellen nedenfor:

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav Kg N/år	2937	141	3078
Faktisk emission Kg N/år	2937	141	3078
Forskel			0
BAT krav overholdt			Ja

⁵ 8 års-driften er husdyrbrugets lovlige drift for 8 år siden.

⁶Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), jf. godkendelsesbekendtgørelsens Bilag 3.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT				
Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)
(#781222) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	476	0,56	1	267
(#781225) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	450	0,56	1	252
(#781228) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	690	0,56	1	386
(#781231) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	521	0,56	1	292
(#781234) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	271	0,56	1	152
(#781237) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	703	1,90	1	1336
(#781240) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	93	0,56	1	52
(#781241) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	359	0,56	1	201

Den faktiske ammoniakemission fra husdyrbruget er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 3078 kg N/år. Husdyrbruget opfylder dermed kriterierne i den vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniakfordampning fra produktion af søer og smågrise.

5.2.2 Vurdering af BAT for ammoniak

Ansøger har frit valg med hensyn til valg af teknikker for opnåelse af det maksimale ammoniakniveau og har konkret valgt at opnå dette gennem valg af gulvtype, og overdækning af gylletank. I tilladelsen er der stillet vilkår, som sikrer, at den forudsatte reduktion af ammoniakfordampningen opnås.

Aalborg Kommune har samlet set vurderet, at det konkrete husdyrbrug ikke adskiller sig væsentlig fra forudsætningerne, som ligger til grund for fastlæggelsen af emissionsgrænseværdien for smågrise og slagtesvin.

Aalborg Kommune vurderer desuden, at anvendelsen af Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier sikrer, at kommunens udmeldte BAT-niveau er proportionalt. Med dette menes, at niveauet kan opnås ved hjælp af teknikker, som har en rimelig pris i forhold til den reducerede forurening samt i forhold til omkostningen pr. årssø.

Aalborg Kommune vurderer, at BAT-niveauet for ammoniakfordampning fra anlægget er overholdt, idet de valgte teknikker beregnet gennem husdyrgodkendelse.dk samlet medfører en ammoniakemission, som svarer til BAT beregnet efter Miljøstyrelsens vejledning. Det vil ikke være proportionalt at indføre yderligere ammoniaktiltag.

5.3 Vurdering af ammoniakpåvirkning af beskyttet natur

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: 3078,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): 900,2 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): -87,7 (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Spidssnudet frø	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,0	0,0	0,1
Stor vandsalamander	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,1	0,0	0,3
Mose 3	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,1	-0,1	0,7
Mose 2	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,1	-0,1	0,7
Hede	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,2
Mose	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,1	-0,1	0,3
OVerdrev 4	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Overdrev 3	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,1	0,0	0,3
Overdrev 2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Habitat natur	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0
Overdrev	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Oversigt over ammoniakbelastning i nærmeste kategori 1, -2 og 3-naturpunkter. Punkternes placering fremgår af bilag 5 i tilladelsen fra 2020.

5.3.1 Kategori 1- natur

Der ligger ikke kategori 1 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 0,2 kg N/ha/år i total-deposition. Nærmeste kategori 1 naturpunkt er beliggende i en afstand af ca. 2 km mod SV.

5.3.2 Kategori 2 natur

Der ligger ikke kategori 2 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i total-deposition. Nærmeste kategori 2 naturpunkt er beliggende i en afstand af ca. 1 km mod SØ.

5.3.3 Kategori 3 natur

Der ligger ikke kategori 3 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i mer-deposition. Nærmeste kategori 3 naturpunkt er beliggende i en afstand af ca. 400 m mod N.

5.3.4 Vurdering af naturpåvirkningen fra anlægget

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

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

Det er samtidig kommunens vurdering, at der ikke er særlige forhold, som kan begrunde en skærpelse af de generelle beskyttelsesniveauer, som findes for natur.

5.3.5 Beskrivelse af bilag IV arter og andre beskyttede arter

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

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

6 Nabogener fra husdyrbruget

6.1 Lugt

6.1.1 Beskrivelse af lugt fra dyrehold

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

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

Bebyggelse	Kumulation Antal	Model	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet afstand til bebyggelse (m)	Genekriterie overholdt
Ilsevej 1 (enkelt bolig)	0	Ny	220	272	Ja
Jordemodervej 14 (samlet bebyggelse)	0	Ny	525	2274	Ja
Vegger (byzone)	0	Ny	674	4691	Ja

Resultat af lugtberegning i husdyrgodkendelse.dk. oversigtskort over placering i forhold til husdyrbruget findes som bilag 4 4 i tilladelsen fra 2020.

Dyreholdets lugtafgivelse er i husdyrgodkendelse.dk beregnet med hhv. den nye beregningsmodel og FMK-modellen. I beregningerne indgår afstand til det pågældende lokalitet/område, samt hvor meget det lugter fra de enkelte staldsystemer (fx lugter slagtesvin på delvist fast gulv 300 OUE/s/1000 kg (OUE=Odour Unit)).

Beregningerne angiver den geneafstand, som er udtryk for den højeste beskyttelse af naboerne.

6.1.2 Vurdering af lugt fra dyrehold

Der ligger ikke andre produktioner med en ammoniakemission over 750 kg indenfor en afstand af 100 meter fra enkeltliggende naboer eller 300 meter fra samlet bebyggelse eller byzone og derfor er kumulationen med andre husdyrbrug ikke medregnet.

Lugtberegninger viser, at husdyrbruget efter udvidelsen ikke vil være til gene for omkringboende, fordi den korrigerede geneafstand er kortere end vægtet gennemsnitsafstand. Beregningerne forudsætter, at der er god staldhygiejne samt at ventilationsanlægget svarer til, hvad der normalt forekommer på husdyrbrug af denne type.

Det vurderes, at de stillede vilkår sikrer, at staldhygiejne og staldventilation ikke giver anledning til, at lugten fra husdyrbruget er anderledes/værre, end hvad der normalt forekommer fra

denne type husdyrbrug. Skulle der alligevel opstå lugtgener i forbindelse med husdyrbruget, er der mulighed for at stille krav om undersøgelse af dette.

6.2 Fluer og skadedyr

Der sker ingen ændringer i forhold til flue- og skadedyrsbekæmpelse som følge af udvidelsen.

6.3 Transport

6.3.1 Beskrivelse af transport

Projektet medfører ikke nogen væsentlige ændringer i forhold til transportveje eller -tidspunkter. Der gode til- og frakørselsforhold til ejendommen Størstedelen af transporterne er af gylle, foder og afhentning af dyr. Samlet set forventes der en stigning i antallet af transporter med det ansøgte projekt jfr. tabellen nedenfor.

Transporter	Før tillæg	Efter tillæg
	Antal/år	Antal/år
Transport af tilskudsfoder	75	75
Levering og afhentning af dyr	38	70
Afhentning af døde dyr	52	52
Udbringning husdyrgødning - gylle	165	260
Affald	26	26
Transporter i alt	356	483

Antal transporter før og efter udvidelse.

6.3.2 Vurdering af transport

Aalborg Kommune vurderer, at transport til og fra husdyrbruget ikke giver væsentlige gener for naboer og øvrige boligområder ud over, hvad man kan forvente af denne type husdyrbrug.

6.4 Støj

Der er ikke tidligere modtaget klager over støj fra husdyrbruget og der sker ikke nogen væsentlige ændringer i fht støjforholdene på ejendommen.

6.5 Støv

Det sker ikke nogen væsentlige ændringer i fht støv fra husdyrbruget.

6.6 Lys

Det sker ikke nogen væsentlige ændringer i fht lysgener fra husdyrbruget.

7 Bilagsliste

- Bilag 1. Situationsplan
- Bilag 2. Afløbsforhold, findes i Tilladelsen fra 2020
- Bilag 3. Beredskabsplan, findes i Tilladelsen fra 2020
- Bilag 4. Naboer findes i Tilladelsen fra 2020
- Bilag 5. Naturpunkter findes i Tilladelsen fra 2020

Bilag 1. Situationsplan

