



Tillæg til MILJØGODKENDELSE



Husdyrbruget Birkegården Ejdrup Aps
Birkegårdsvej 7, 9240 Nibe



Dato for godkendelsen:	2. oktober 2026
Husdyrbruget:	Birkegården
CHR-nr:	30127
CVR-nr:	44152436
BFE-nr:	9140142
Matr.nr., ejerlav	2f Keldal Gde., Blære m.fl.
Husdyrbrugets adresse:	Birkegårdsvej 7, 9240 Nibe
Ejer af husdyrbruget:	Birkegården Ejdrup ApS
Ansøger:	Birkegården Ejdrup ApS, Birkegårdsvej 7, 9240 Nibe
Konsulent:	Juliane Lundehøj Hedegaard, Agillix, jlh@agillix.dk
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune Teknik og Miljø Team Landbrug Stigsborg Brygge 105 9400 Nørresundby
Sagsbehandler på godkendelsen:	Nils Nørgaard/Irene Larsen
Sagsnummer:	267148
Skemanr. husdyrgodkendelse.dk:	2026-059197

Læsevejledning

Miljøgodkendelsen 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.

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

I godkendelsen 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 miljøgodkendelse.....	5
1.1	Afgørelse.....	5
1.2	Tidligere meddelte afgørelser	5
1.3	Meddelelsespligt	5
1.4	Gyldighed og retsbeskyttelse.....	6
1.5	Offentlighed.....	6
1.6	Offentliggørelse.....	6
1.7	Klagevejledning.....	6
1.8	Andre godkendelser, tilladelser og dispensationer	7
2	Beskrivelse af ændringer projektet og ændrede vilkår	8
2.1	Projektændringer	8
2.2	Projektbeskrivelse.....	8
2.3	Vilkårsændringer.....	8
2.4	Gældende vilkårsliste.....	9
3	Bilagsliste.....	14

1 Meddelelse om tillæg til miljøgodkendelse

1.1 Afgørelse

Aalborg Kommune meddeler tillæg til miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget på Birkegårdsvej 7, 9240 Nibe.

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbruglovens § 16a, stk. 4¹ og på grundlag oplysningerne i den indsendte miljøkonsekvensrapport samt skema nr., version 1, som beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk den 28. august 2026.

Det er kommunens vurdering, at oplysningerne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten lever op til kravene i husdyrbrugloven.

Det er Aalborg Kommunes vurdering, at følges miljøgodkendelsen vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget sammen med ændringen i tillægget, 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 desuden 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 et tillæg og miljøgodkendelse med hensyntagen til den gældende kommuneplan.

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

1.2 Tidligere meddelte afgørelser

Der er d. 17. juni 2026 meddelt miljøgodkendelse til den nuværende produktion, Godkendelse er fortsat gældende med de ændringer, som fremgår af dette tillæg.

1.3 Meddelelsespligt

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

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).

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

1.4 Gyldighed og retsbeskyttelse

Hvornår gælder vilkårene?

Tillægget betragtes som påbegyndt udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans. Vilkaarne gælder straks herefter. Dette gælder dog ikke vilkår, som er en følge af det planlagte byggeri af den nye stald. Disse vilkår gælder først, når byggeriet er gennemført.

Udnyttelse

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

Kontinuitet

Hvis tillægget 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 tillægget, 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.

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

1.5 Offentlighed

Udkastet til tillægget har været i 14 dages høring hos ansøger, konsulent og naboer fra den 15. september til den 1. oktober 2026.

Der er ikke indkommet bemærkninger til det ansøgte.

1.6 Offentliggørelse

Tillægget vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital MiljøAdministration) den 2. oktober 2026.

1.7 Klagevejledning

Tillægget 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.

³ Jævnfør § 41 i husdyrbrugloven.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort. Klagefristen udløber den 1. november 2026.

En eventuel klage skal indgives via Klageportalen på [Klageportalen - Nævnenes Hus \(naevnehus.dk\)](https://naevnehus.dk). Du logger på klageportalen med MitID eller NemID. Vejledning findes på forsiden af Klageportalen. Klagen videresendes 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 tillægget sker dog på ansøgerens eget ansvar (for egen regning og risiko) og indebærer ingen begrænsninger i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve tillægget.

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

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

1.8 Andre godkendelser, tilladelser og dispensationer

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

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

Nørresundby den 2. oktober 2026

Nils Nørgaard

Miljøsagsbehandler

2 Beskrivelse af ændringer projektet og ændrede vilkår

2.1 Projektændringer

Der er søgt en matrikelændring, sådan at matriklen 11a Ejdrup By, Ejdrup, som egentlig tilhører ejendommen Trælborgvadvej 21, tillægges Birkegårdsvej 7. Når matrikelændringen er gennemført, ønskes dette tillæg udnyttet.

Dermed kommer to eksisterende gylletanke samt en ny ansøgt tank ind under ejendommen Birkegårdsvej 7.

Udover den ny gylletank søges der ikke om andre ændringer.

Tillægget gælder kun for det ansøgte og med de vilkår, som fremgår af tillægget. 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 godkendelse.

2.2 Projektbeskrivelse

Med matrikelændringen vil tre fritliggende gylletanke høre under ejendommen Birkegårdsvej 7, 9240 Nibe

Skema 267148 er indsendt gennem det digitale ansøgningssystem. Her viser beregninger, at den ansøgte udvidelse overholder:

- BAT-krav
- Lugtgeneafstand til nærmeste naboer,

I ansøgningen er der lavet tekniske beregninger på hhv. ammoniakbelastning på nærliggende naturområder og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og byzone. Det har ikke været nødvendigt at lave tekniske tiltag til lugtreduktion ift. at kunne overholde lugtkravene.

Samlet vil der være en opbevaringskapacitet på ejendommen 13.000 m³. Den manglende opbevaringskapacitet er fordelt på andre ejendomme, som der er redegjort for i eksisterende miljøgodkendelse.

2.3 Vilkårsændringer

Vilkår om størrelse, placering og anvendelse af gylletanke indføres som vilkår 10a.

De øvrige vilkår fastholdes i forhold til den gældende godkendelse fra 2026.

2.4 Gældende vilkårsliste

Som forudsætning for tilladelse stilles følgende vilkår for driften på Birkegaarden Ejdrup ApS:

Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter husdyrbruget på adresse Birkegårdsvej 7, 9240 Nibe.
2. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår godkendelsens 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 miljøkonsekvensrapporten, bilag 1

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	2747	Naturlig ventilation	3 m	(#819463) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	230
				(#819135) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	468
				(#818161) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1349
Stald 2	4257	Naturlig ventilation	3 m	(#819136) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	550
				(#818162) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	0	2396
Stald 3	3567	Naturlig ventilation	3 m	(#818163) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	0	2585
Stald 4	786	Naturlig ventilation	3 m	(#819137) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	397
Stald 5	657	Naturlig ventilation	3 m	(#819138) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	366
Kælvningsbøks 858		Naturlig ventilation	3 m	(#851114) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	625
Ny stald 6	5730	Naturlig ventilation	3 m	(#851115) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og afløb	0	4200
Sum						13166

- Der skal til enhver tid kunne fremvises dokumentation, der kan vise sammenhæng mellem dyretype og godkendt produktionsareal jf. ovenstående skema.
- Ensilageopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført i skemaet og placeres som det fremgår af situationsplanen i miljøkonsekvensrapporten bilag 1:

Anlæg	Areal/kapacitet	Højde over terræn
Ensilagesilo - eksisterende	2.160 m ²	0 m
Ny silo 1	1.720 m ²	Ca. 3 m
Ny silo 2	1.720 m ²	Ca. 3 m

- Den nye kostald skal have et grundplan på ca. 150 x 38 meter og en bygningshøjde på maksimalt 12,5 meter over terræn. Facader og tag skal beklædes med ikke-reflekterende materiale i (farve) nuancer/samme farve og materialer som det eksisterende byggeri. Stalden skal placeres som det fremgår af miljøkonsekvensrapporten, bilag 1.
- Når kostalden er færdig, skal det meldes til Team Landmiljø så produktionsarealerne kan opmåles, inden de tages i brug.

10. Den nye ensilagesilo kan opføres indtil 8 m fra naboskel.

10a. Gødningsopbevaringsanlæg skal indrettes, placeres og anvendes som anført i skemaet og placeres som det fremgår af bilag 1:

Anlæg	Byggeår	Kapacitet/størrelse	Overfladeareal	Overdækning
Gylletank 2	2007	4.500 m ³	1.135 m ²	Flydelag
Gylletank 3	2017	4.000 m ³	899 m ²	Flydelag
Gylletank 4	Ny	4.500 m ³	1.020 m ²	Flydelag

Staldinventar og drift

11. I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

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

Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

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

Afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

14. Al vask af dyretransportvogn/biler samt maskiner og redskaber, hvorfra der kan komme gødningsrester, skal foregå på støbt/tæt plads med opsamling og bortledning af restvandet til opsamlingsbeholder eller gyllesystemet. Pladsen skal opføres i overensstemmelse med landbrugets byggeblade. Hvis der er risiko for, at vandet fra pladsen kan indeholde rester af olie, skal restvandet passere et sandfang og evt. olieudskiller, før vandet ledes til opsamling.

Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpepestoffer

15. Olier og kemikalier skal opbevares i egnede, bestandige og tætte beholdere med tætslutede 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.

16. 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.
17. Handelsgødning skal opbevares på fast bund.
18. Flydende handelsgødning skal opbevares i tanke, hvorunder der er et opsamlingskar, som kan rumme indholdet i den største af tankene og evt. den mængde regnvand, der måtte være i opsamlingskarret. Opsamlingskarret skal tømmes så ofte for regnvand, at der stadig er plads til indholdet af den største beholder. Indholdet i opsamlingskarret skal behandles som landbrugsmæssigt restvand, og dermed tilføres gyllebeholder eller opsamlingsbeholder, eller det kan udbringes på marker efter husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.
19. Påfyldning og aftapning af flydende handelsgødning skal ske under konstant overvågning.

Uheld og risici

20. 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**.
21. 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 2.

Lugt

22. Husdyrbruget skal drives og renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt.
23. 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.
24. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
25. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viste, at lugtemissionen ikke kan overholdes.

Fluer og andre skadedyr

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

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

Støj

28. Husdyrbrugets samlede støjbidrag må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelsen eller dennes udendørs opholdsarealer (op til 15 m fra boligen):

Ugedag	Grænseværdi Det åbne land incl. landsbyer	Referencetids- rum (Midlingstid)
Hverdage Kl. 07-18	55 dB(A)	8 timer
Lørdage Kl. 07-14	55 dB(A)	7 timer
Lørdage Kl. 14-18	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage Kl. 07-18	45 dB(A)	8 timer
Aften Kl. 18-22	45 dB(A)	1 time
Nat Kl. 22- 07	40 dB(A)	½ time
Maksimal- værdi	55 dB(A)	

Tallene er angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetidsrummet er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må på intet tidspunkt om natten overstige maksimalværdien ved boliger. Støjvilkår omfatter al støj fra husdyrbruget – det vil sige også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsbedriften på ejendommens bygningsparcel, det vil sige ikke støj fra for eksempel markdriften.

31. 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.
32. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjvejledninger og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Målinger/beregninger skal foretages af et laboratorium, der er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling – ekstern støj".

Støv

33. Driften må ikke medføre støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.
34. Fodersiloer skal indrettes, så støvgener, i forbindelse med indblæsning af foder, undgås.

3 Bilagsliste

- Projektbeskrivelse til tillæg



Projektbeskrivelse

For: Birkegårdsvej 7, 9240 Nibe
v. Birkegården Ejdrup ApS

Bilag til ansøgning om tillæg til § 16a miljøgodkendelse udarbejdet af:

Juliane Lundehøj Hedegaard

Miljørådgiver
Tlf. 9635 1196
jlh@agillix.dk



PARTNER I

DLBR

Agillix

Datablad

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	44152436
Husdyrbrugets navn	Birkegaarden Ejdrup ApS
Beliggenhedsadresse	Birkegårdsvej 7
Postnummer	9240
By	Nibe

Ansøger

Ansøgers navn	Birkegaarden Ejdrup ApS
Ansøgeradresse	Birkegårdsvej 7
Ansøgerpostnummer	9240
Ansøgerby	Nibe
Ansøgertelefon	40412711
Ansøger-email	mail@birkeg.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	45000370
Konsulent virksomhedsnavn	Agillix Fmba
Konsulentnavn	Juliane Lundehøj Hedegaard
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	96351196
Konsulent-email	jlh@agillix.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9140142
CHR numre	30127

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 8h - Skørbæk By, Ejdrup
Matrikel: 10a - Ejdrup By, Ejdrup
Matrikel: 28h - Borup By, Gundersted
Matrikel: 8m - Skørbæk By, Ejdrup
Matrikel: 16l - Skørbæk By, Ejdrup
Matrikel: 3d - Borup By, Gundersted
Matrikel: 3e - Borup By, Gundersted
Matrikel: 28k - Borup By, Gundersted
Matrikel: 1ic - Gunderstedgård Hgd., Gundersted
Matrikel: 2b - Skørbæk By, Ejdrup
Matrikel: 28g - Borup By, Gundersted
Matrikel: 1fe - Gunderstedgård Hgd., Gundersted

Kommune

Andre husdyrbrug drevet af ansøger

Biaktiviteter

IE brug

Ansøgningsskema i husdyrgodkendelse.dk

Projektbeskrivelse version

Ansøgning indsendt

Aalborg

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

Dette er ikke et IE-husdyrbrug.

Skema nr. 267148

1

27.08.2026

Forord

På husdyrbruget ønskes der et tillæg til miljøgodkendelsen fra den 17. juni 2026 til at etablere en ny gyllebeholder.

Tillægget udarbejdes i forbindelse med en matrikelændring, hvor matriklen 11^a Ejdrup By, Ejdrup tillægges husdyrbruget på Birkegårdsvej 7. Når denne matrikelændring er gennemført, ønskes dette tillæg udnyttet.

Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4 stk. 4 pkt. 2 er der ikke udarbejdet en miljøkonsekvensrapport, da den ansøgte ændring i sig selv kun resulterer i en stigning i ammoniakemissionen på 953,2 kg NH₃-N/år i forhold til det godkendte fra juni 2026.

Indholdsfortegnelse

Datablad.....	2
Forord	3
1. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	5
1.1. Indretning og drift af anlæg	5
1.1.1. Ansøgt drift i forhold til tidligere godkendelser	5
1.1.2. Produktionsareal, staldsystem og dyretype	6
1.1.3. Miljøteknologi	8
1.1.4. Ventilation	8
1.1.5. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	8
1.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	9
1.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed	9
1.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	10
1.4. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed	11
1.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold	11
1.4.2. Generelle afstandskrav (§§ 6, 7 og 8)	12
1.5. Husdyrbrugets ammoniakemission	13
1.5.1. Ammoniakdeposition til naturområder	13
1.5.2. Bilag IV-arter	15
1.6. Husdyrbrugets lugtemission	17
1.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger	17
1.7.1. Støj	17
1.7.2. Støv	17
1.7.3. Rystelser	17
1.7.4. Lys	18
1.7.5. Skadedyr	18
1.7.6. Transporter	18
1.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger	18
1.8. Reststoffer, affald og naturressourcer	18
1.8.1. Døde dyr	18
1.8.2. Affald	18
1.8.3. Olie- og kemikalieforbrug	18
1.8.4. Energiforbrug	18
1.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen	18
1.9. BAT – ammoniak	18
1.10. Grænseoverskridende virkninger	19
1.11. Risici for større ulykker eller katastrofer	19
1.12. Alternative løsninger som ansøger har undersøgt	20

1. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

1.1. Indretning og drift af anlæg

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



Situationsplan (som indtegnet i husdyrgodkendelse.dk).

Dette tillæg søges for at opfylde kravet om 9 mdr. opbevaringskapacitet. Der er søgt en matrikelændring, sådan at matriklen 11^a Ejdrup By, Ejdrup som egentlig tilhører ejendommen Trælborgvadvej 21, tillægges Birkegårdsvej 7. Når matrikelændringen er gennemført, ønskes dette tillæg udnyttet.

1.1.1. Ansøgt drift i forhold til tidligere godkendelser

8-års drift

Det er et krav i lovgivningen at merdepositionen af ammoniak til kategori 3-natur beregnes som forskellen mellem depositionen fra husdyrbruget i ansøgt drift og depositionen fra husdyrbruget i såvel den nuværende drift som 8-års driften.

Produktionstilladelser indtil 8 års drift er listet herunder:

- 2012.12.21: §12 miljøgodkendelse. Udvidelse fra 784,5 DE til 1.064 DE.
- 2015.04.23: §17 Anmeldelse af gyllebeholder på Trælborgvadvej på 4000 m³.
- 2016.05.10: Tillæg til udvidelse af DE svarende til 1.308,38 DE.
- 2021.03.11: §10 Anmeldelse af foderlade

Produktionstilladelsen fra 2016 definerer 8-års driften.

Nudrift

Ejendommens nuværende godkendelse er fra den 17. juni 2026. Der blev givet godkendelse til følgende:

- Nyt produktionsareal i stald 5, på 366 m².
- Etablering af et nyt malkecenter syd for stald 3.
- Etablering af ny drivgang, hængebane og nyt foderblanderhalvtag.
- Etablering af en ny stald 6, med målene 150 x 38,2 m
- Opsætning af sandvasker nord for stald 3.
- Nyt produktionsareal i det gamle malkecenter nord for stald 1, på 625 m².
- Anlæggelse af 2 nye plansiloer med målene 86 x 20 m.
- Der søges om en fleksibel model (flexgrupper) i alle stalde.

Ansøgt drift

- Der etableres en ny gylletank på 4500 m³.

1.1.2. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

Produktionsareal

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.

Det samlede produktionsareal i ansøgt drift er opgjort til 13.166 m².

De ansøgte dyretyper og staldsystem ses i nedenstående tabel. Nudrift samt 8-års drift fremgår ligeledes af nedenstående.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	2747	Naturlig ventilation	3 m	(#1040491) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	230
				(#1040487) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	468
				(#1040485) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1349
Stald 2	4257	Naturlig ventilation	3 m	(#1040496) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	550
				(#1040494) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	0	2396
Stald 3	3567	Naturlig ventilation	3 m	(#1040500) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	0	2585
Stald 4	786	Naturlig ventilation	3 m	(#1040503) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	397
Stald 5	657	Naturlig ventilation	3 m	(#1040506) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	366
Kælvningsbokse	858	Naturlig ventilation	3 m	(#1040507) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	625
Ny stald 6	5730	Naturlig ventilation	3 m	(#1040508) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	4200
Sum						13166
Nudrift						
Stald 1	2747	Naturlig ventilation	3 m	(#1040534) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1349
				(#1040533) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	468
				(#1040532) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	230
Stald 2	4257	Naturlig ventilation	3 m	(#1040536) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	0	2396
				(#1040535) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	550
Stald 3	3567	Naturlig ventilation	3 m	(#1040537) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	0	2585
Stald 4	786	Naturlig ventilation	3 m	(#1040538) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	397
Stald 5	657	Naturlig ventilation	3 m	(#1040539) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	366
Kælvningsbokse	858	Naturlig ventilation	3 m	(#1040540) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	625
Ny stald 6	5730	Naturlig ventilation	3 m	(#1040541) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	4200
Sum						13166
8 års drift						
Stald 1	2747	Naturlig ventilation	3 m	(#1040493) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	230
				(#1040490) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1349
				(#1040489) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	468
Stald 2	4257	Naturlig ventilation	3 m	(#1040499) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	2396
				(#1040498) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	550
Stald 3	3567	Naturlig ventilation	3 m	(#1040502) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	2585
Stald 4	786	Naturlig ventilation	3 m	(#1040505) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	397
Sum						7975

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

Størrelsen af produktionsarealet med det aktuelle staldsystem, dyretype samt anvendt teknologi indgår i beregningerne af lugt og ammoniak i Husdyrgodkendelse.dk. Beregning af BAT i relation til ammoniak er ligeledes baseret på ovenstående samt BAT-forudsætningen for de enkelte staldafsnit (jf. afsnit 2.9).

Flexgrupper

Ved beregning af emissioner fra anlægget tager modellerne automatisk udgangspunkt i den dyretype som afgiver det skrappeste krav eller højeste belastning. Det betyder, at beregninger i forhold til krav om BAT for ammoniak samt emission af lugt og ammoniak for ansøgninger hvori der indgår flexgruppe altid vil være en worst case beregning. Det er ikke nødvendigvis den samme dyretype som indgår i beregning af hhv. lugt, ammoniak samt krav til BAT.

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg: Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg: Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
Alle kvæg: Sengestald med spalter (linespil)	Alle kvæg: Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb
Ammekøer, slagtekalve. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

Oversigt over flexgrupper (fra husdyrgodkendelse.dk)

1.1.3. Miljøteknologi

I dette projekt er der ikke integreret teknologi i staldanlægget udover de aktuelle staldsystemer.

1.1.4. Ventilation

Staldanlægget er naturligt ventileret.

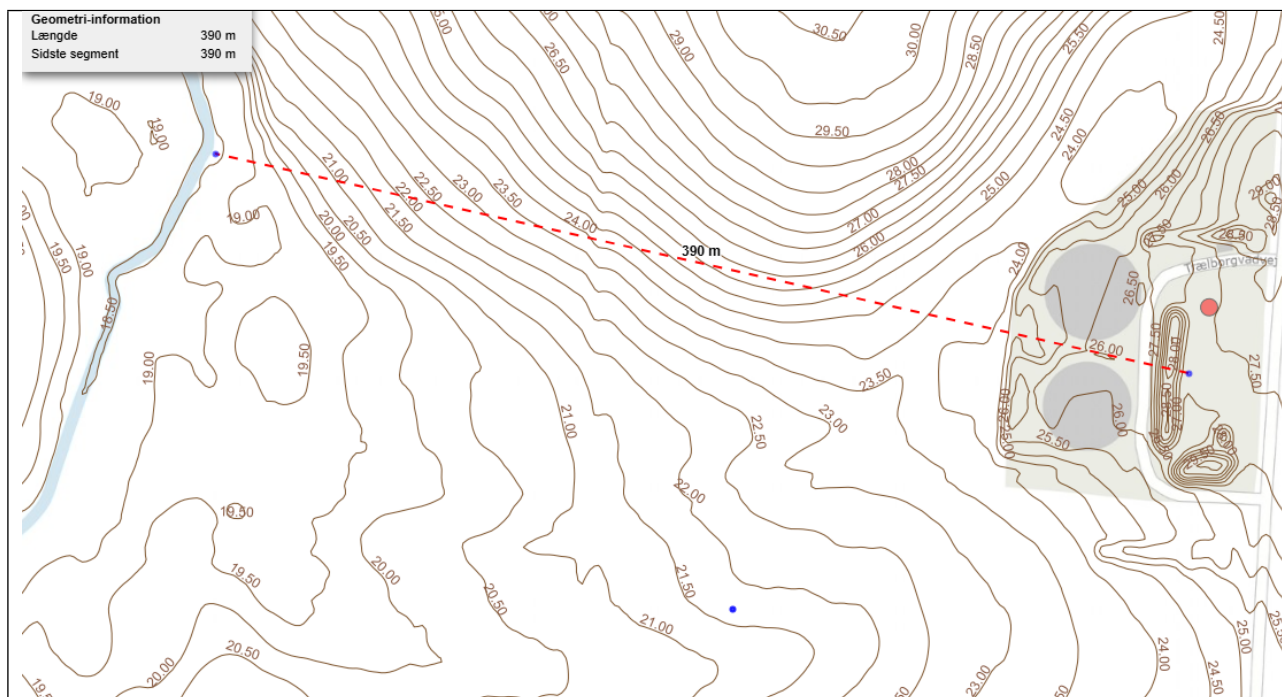
1.1.5. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Gødningsopbevaringsanlæg

Der ændres ikke gødningsopbevaringsanlæggene, med undtagelse af beholderne der var angivet placeret på Trælborgvadvej, som alle ved matrikulær ændring nu er angivet placeret på ejendommen Birkegårdsvej 7. Gylletank 2 og 3 indtastes i IT-ansøgningen som eksisterende gødningsopbevaringsanlæg, da disse i forvejen er tilladt.

Krav vedr. alarm, barriere eller terrænændring

Den nye gylletank 4 ligger i en større afstand end 100 meter af en grøft/sø og udenfor et risikoområde (6 graders hældning på terræn). Der er derfor ikke krav til gyllealarm, beholderbarriere eller terrænændring.



Placering af gyllebeholder med højdekurver.

Håndtering af husdyrgødning

Der ændres ikke i håndteringen af husdyrgødning i forbindelse med dette tillæg. Se miljøgodkendelsen fra 17. juni 2026.

Forventet gødningsproduktion

Der ændres ikke i sammensætningen af dyregrupperne i forbindelse med dette tillæg. Derfor vil den forventede gødningsproduktionen ikke ændres i dette tillæg.

Opbevaringskapacitet

Flydende husdyrgødning

Der ændres ikke på opbevaringskapaciteten for flydende husdyrgødning i forbindelse med dette tillæg. Det er begrundet i at der allerede er medregnet de 4.500 m³ i den gældende godkendelse fra den 17. juni 2026.

Dybstrøelse

Der ændres ikke på opbevaringskapaciteten for dybstrøelse i forbindelse med dette tillæg.

1.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Staldanlæg

Der opføres ikke nye staldbygninger i forbindelse med det ansøgte.

Gødningsopbevaring

Foderopbevaring

Der ændres ikke i foderopbevaringsanlæg i forbindelse med det ansøgte.

Anlægsarbejde

Der foretages ikke anlægsarbejde i forbindelse med det ansøgte, ud over det nødvendige for opførsel af den nye gylletank.

1.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed

Efter nævnets praksis kan opførsel af en stald på et husdyrbrug være erhvervsmæssigt nødvendig 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.

Beholderen skal benyttes til at opfylde bedriftens opbevaringskapacitetskrav på 9 mdr. Der produceres i alt 29.938,4 tons gylle fra samtlige af ansøgers anlæg. Der er på nuværende kapacitet til 22.700 m³ gylle i bedriftens beholdere men det er planen at nedlægge én beholder på 3000 m³ og opføre denne nye beholder på 4.500 m³. Det vil give bedriften en kapacitet på 24.200 m³.

Med en totalkapacitet i beholderne på i alt 24.200 m³ og en gylleproduktion på 29.938,4 tons, vil det give 9,7 mdr. opbevaringskapacitet for bedriften.

Den ansøgte gyllebeholder har altså en kapacitet, så den sammen med de andre gyllebeholdere, kan rumme mindst den mængde flydende husdyrgødning, der er behov for på bedriftens marker. Beholderen opføres i tilknytning til de eksisterende beholdere, og har således en sædvanlig størrelse og kapacitet i forhold til størrelsen på ejendommens dyrehold. Med denne gylletank etableret vil ejendommen fortsat have landbrugsmæssig karakter.

Beholderen er derfor erhvervsmæssig nødvendig som et led i udviklingen for ansøgers ejendomme.

1.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

I henhold til husdyrbruglovens §16c, så skal et husdyrbrug godkendes eller tilladelse sammen med et andet husdyrbrug, såfremt det andet husdyrbrug er forureningsmæssigt og teknisk eller driftsmæssigt forbundet med husdyrbruget.

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.

Ud fra lugtberegningen konstateres det, at den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er 492,9 meter. Det vil sige, den kritiske afstand er 50 % af dette, hvilket er 246,5 meter.

Der er over 100 m til nærmeste husdyrbrug målt fra stald 1, mens 50 % af den ukorrigerede lugtgeneafstand til enkeltbolig er på 246,5 m.

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

1.4. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed

1.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold

Landskab

Husdyrbruget er lokaliseret i Aalborg Kommune og er beliggende i det åbne land ca. 1 km vest for Ejdrup By. Husdyrbruget ligger i et område der er karakteriseret af spredt bebyggelse og mange levende hegn.



Den nye gylletanks placering er markeret med rød, og ligger nord for staldanlægget.

Der er mod vest og nord eksisterende beplantning som vil skærme for indsynet til gyllebeholderen. Beplantningen er omkring 20 m høj og omslutter størstedelen af indsynet til gyllebeholderne på ejendommen. Der er fra øst forholdsvis åbent ud til et større markareal. Der ønskes ikke at opstille skærmende beplantning mod øst, da de eksisterende beholdere danner en baggrund for den nye beholder, hvorfor den nye beholder ikke vil fremstå tydeligt i landskabet.



Figur 1. Skråfoto af Trælborgvadvej 21. Højden af læhegnet er målt med den røde målestok. Kilde: Skraafoto.dataforsyningen.dk.

Det bølgede terræn giver beskyttelse mod indsyn fra Ejdrup by sammen med den eksisterende beplantning. Det er derfor muligt at indplacere gyllebeholderen uden at det vil fremstå tydeligt i landskabet.

Forholdet til Kommuneplan

Projektets byggefelt ligger i et område, der ifølge kommuneplanen ikke har nogle relevante udpegninger.

Bygge- og beskyttelseslinjer, fredede områder, kulturarvsarealer

Der er kun vurderet på nybyggeri. Nybyggeriets placering ift. beskyttelseslinjer m.v. er opsummeret i nedenstående tabel.

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	☒	☐	☐	
Vejbyggelinje	☒	☐	☐	
Ikke-fredede fortidsminder	Registrering ca 70 m nordøst for den nye gylletank			

Byggefelterne for det ansøgte byggeri ligger ikke indenfor bygge- og beskyttelseslinjer.

1.4.2. Generelle afstandskrav (§§ 6, 7 og 8)

Afstandene til de i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 nævnte områder fremgår af nedenstående tabeller. Afstanden er målt fra de dele af husdyranlægget, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg, hvor der sker en forøget forurening, dvs. gylletank 4(ny).

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugloven § 6 (Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening)			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Øjesø plantage	> 6 km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, institution, rekreative formål etc.	50 m	Ejdrup	1,3 km
Nabobeboelse	50 m	Trælborgvadvej 22	430 m
Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 7			
Afstand til kategori 1-natur	Min. 10 m		> 100 m
Afstand til kategori 2-natur	Min. 10 m		> 100 m

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbruglovens § 8 (Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening)		
	Afstandskrav (m)	Aktuel afstand (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25	32 m
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50	1,6 km
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15	380 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15	405 m
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25	> 25 m

Beboelse på samme ejendom	Min. 15	700 m
Naboskel	Min. 30	277 m
Afstandskrav nyetablering af opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning § 8		
Åbne vandløb og søer	Min. 100m	380 m

1.5. Husdyrbrugets ammoniakemission

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

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldaftsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	13368,6	1221,7	14590,3
Nudrift	13368,6	268,4	13637,1
8 års-drift	8798,2	268,4	9066,6

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne i husdyrgodkendelse.dk.

1.5.1. Ammoniakdeposition til naturområder

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsat grænser for, hvor meget et husdyrbrug må påvirke omkringliggende natur med ammoniak. I Husdyrgodkendelse.dk beregnes hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission der afsættes på omkringliggende ammoniakfølsom natur.

De ammoniakfølsomme naturområder opdeles i kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur, samt øvrig natur der er vejledende udpeget efter naturbeskyttelseslovens §3 (§3-natur). I husdyrgodkendelse.dk regnes der på hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission der afsættes på omkringliggende natur. Naturområderne er udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens §3. Udpegningerne er vejledende for alle naturtyper.

Af tabellen nedenfor ses resultatet af de N-depositionsberegninger der er gennemført i husdyrgodkendelse.dk. Tabellen viser en totale ammoniakdeposition samt merdepositionen i forhold til nudriften og i forhold til driften for 8 år siden på de afsatte naturpunkter. Beregningerne er baseret på afstand fra anlæg til naturpunkt, vindretning og ruheder bestemt for opland og natur. For øvrige detaljer om ammoniakdeposition, se ansøgningskemaet i husdyrgodkendelse.dk.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
3.5 Naturlig tilgroet lysåben areal	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,1	0,6
2.2 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,1	0,0	0,3
4.1 Eng	Kategori 3	Ansøger	0	S	1,0	0,1	2,4
3.4 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,5	0,3	0,8
3.3. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,0	0,5
3.2 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,3	0,0	0,8
3.1 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,0	0,6
2.1 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,2	0,0	0,6
1.1 Overdrev	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,1	0,0	0,3

Resultat af beregninger af ammoniakdeposition i de afsatte naturpunkter (fra 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).

Nærmeste kategori 1 natur er et overdrev beliggende ca. 2,2 km øst for den nye gyllebeholder.

Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 27 må totaldepositionen til kategori 1 ikke overstige følgende værdier:

- 0,2 kg N/ha/år, hvis der er >1 andet husdyrbrug¹ 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.

Der er muligvis 1 andet husdyrbrug i nærheden (emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år inden for 1.000-2.500 m). Den beregnede totaldeposition i de afsatte kategori 1 naturpunkter er på 0,3 kg N/ha/år. Da totaldepositionen er ≤0,4 kg N/ha/år er afskæringskriteriet er overholdt.

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 som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og overdrev der er større end 2,5 ha og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev beliggende 1 km nord for gyllebeholderen.

¹ Antallet af husdyrbrug i nærheden defineres i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 stk. 2.

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 højst 0,6 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.



Kort over nærmeste kategori 3 natur samt vejledende registreret §3 natur (fra husdyrgodkendelse.dk). Evt. øvrige afsatte naturpunkter kan ses i ansøgningsskemaet på husdyrgodkendelse.dk.

Nærmeste kategori 3 natur er en mose beliggende ca. 330 m vest for gyllebeholderen.

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 beskyttet 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 beskyttelsesniveauet for kategori 3-natur anses merdepositioner under 1 kg N/ha/år ikke at kunne føre til tilstandsændringer.

Nærmeste øvrig beskyttet natur er enge vest for den nye gylletank.

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.

1.5.2. Bilag IV-arter

Der er foretaget en søgning i arter.dk i en radius af ca. 1 km fra den nye gylletank (se nedenstående figur).



Resultat af søgningen på fund af bilag IV-arter i en radius af ca. 1 km fra den nye gylletank (kort fra arter.dk, openstreetmap.org/copyright). Søgning foretaget d. 19.08.2026.

I ovenstående område er der ud fra oplysningerne på arter.dk fundet følgende arter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV:

Art	Levested
Spidssnudet frø	Arten forekommer typisk i moser, på enge, små græsningsfolde, dyrkede marker, haver og fugtige eller græsbevoksede steder i skove. Arten yngler i mange slags vådområder lige fra ganske små vandhuller til bredden af store søer og fra helt overskyggede ellesumpe til fuldstændig lysåbne vandhuller. Den største ynglesucces opnår arten i vandhuller uden fisk. Den overvintrer på land, men kan også overvintrer i vand. Spidssnudet frø er stadig almindelig i det meste af Danmark.
Stor vandsalamander	Arten yngler i vandhuller af meget forskellig størrelse. Det er ikke unormalt at finde den i vandhuller på under 100 m². Arten er følsom overfor forurening af vandhullerne, overskygning af vandhuller og udsætning af fisk. Arten kan findes ynglende i vandhuller under tilgroning, men der skal være sol på næsten hele vandfladen for at bestanden kan klare sig på længere sigt. Rastestederne er oftest knyttet til skov og til menneskeboliger. Ved bygninger raster de under brædde- og stenbunker, terrassefliser, i fugtige udhuse, kældre o.lign. Det er vanskeligt at afgrænse egentlige rasteområder, da arten på land forekommer spredt på egnede lokaliteter.

Nærmeste kendte forekomst er af arten spidssnudet frø er i et vandløb ca. 900 m nordøst for gyllebeholderen. Fundet er foretaget af en privatperson i 2009. Inden for det afsøgte område er der ikke fund verificeret af Miljøstyrelsen eller Kommunen / offentlig myndighed.

1.6. Husdyrbrugets lugtemission

Kumulation

Der sker ingen ændringer i lugtkumulation.

Lugtgeneberegninger

Der sker ingen ændringer i lugtgeneberegningerne i forbindelse med dette tillæg. Se miljøgodkendelsen fra d. 17. juni 2026.

1.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger

Ved den nordlige indkørsel er der ca. 130 m til nærmeste nabo mod øst, mens der er ca. 450 m fra en intern transportvej til nærmeste nabo med landbrugspligt. Placeringen af nærmeste naboer fremgår af nedenstående oversigt.



Oversigt over nærmeste nabobeboelser.

1.7.1. Støj

Der ændres ikke i støjende aktiviteter på husdyrbruget. I forbindelse med tillægget vil der være en øget omrøringsstid af gyllebeholderne nord for staldanlægget.

1.7.2. Støv

Adgangsvejen til gyllebeholderen er grusveje. Transporter på jord- eller grusveje kan give anledning til lokale støvgener i tørre perioder. Dette kan minimeres ved langsom kørsel.

1.7.3. Rystelser

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

Der er ingen beboelser eller andre nabobygninger i så kort afstand fra indfaldsvejene til ejendommen. Den tætteste nabo til den nordlige indkørsel er placeret i en afstand af 130 m.

1.7.4. Lys

Der sker ingen ændringer i forbindelse med dette tillæg. Se miljøgodkendelsen fra d. 17. juni 2026.

1.7.5. Skadedyr

Der sker ingen ændringer i håndteringen eller bekæmpelsen af skadedyr i forbindelse med dette tillæg. Se miljøgodkendelsen fra d. 17. juni 2026.

1.7.6. Transporter

Antallet af transporter er det samme som i miljøgodkendelsen fra d. 17. juni 2026. En del af transporterne der kom fra gyllebeholder 1, er dog flyttet til gylletank 4. Det er ca. 75 transporter der flyttes fra det centrale af ejendommen til gyllebeholderne nord for staldanlægget.

1.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger

Der er ingen ændringer i forbindelse med dette tillæg. Se miljøgodkendelsen fra d. 17. juni 2026.

1.8. Reststoffer, affald og naturressourcer

1.8.1. Døde dyr

Der ændres ikke i håndteringen af døde dyr i forbindelse med dette tillæg.

1.8.2. Affald

Der ændres ikke i sorteringen af affald i forbindelse med dette tillæg.

1.8.3. Olie- og kemikalieforbrug

Der ændres ikke i olie- og kemikalieforbruget i forbindelse med dette tillæg.

1.8.4. Energiforbrug

Der ændres ikke i energiforbruget i forbindelse med dette tillæg.

1.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Der ændres ikke i vandforbruget i forbindelse med dette tillæg.

Spildevand

Der ændres ikke på håndteringen af spildevand i forbindelse med dette tillæg.

1.9. BAT – ammoniak

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

I lovgivningen er der faste krav hertil, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget. De BAT-krav, der stilles til husdyrbrugene, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

For eksisterende stalde hvor krav om BAT er fastlagt i en eksisterende godkendelse skal BAT-kravet genberegnes med inddragelse af effekten af tidligere vilkår, medmindre vilkårene er stillet til en miljøteknologi, som ikke længere er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste, eller på anden måde er anerkendt.

Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Den samlede BAT beregning fremgår af nedenstående tabel.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	13369	1222	14590
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	13369	1222	14590
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den samlede BAT beregning fra husdyrgodkendelse.dk

Alle eksisterende stalde hvori der ikke foretages udvidelser eller ændringer lever op til BAT. Nye staldafsnit lever også op til kravet om BAT når der etableres enten dybstrøelsessystemer eller fast drænet gulv med skraber og ajlefløb.

Det ansøgte overholder BAT-krav for ammoniakemissionen.

BAT-beregningen er baseret på nedenstående forudsætning om eksisterende og nye/renoverede staldafsnit.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Stald 1	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16
Stald 1	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Stald 1	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16
Stald 2	Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16
Stald 2	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Stald 3	Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16
Stald 4	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Stald 5	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Kælvningsbokse	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Ny stald 6	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb ^a	Eksisterende staldafsnit	0,89	0,89

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Forudsætning for BAT-beregningen (fra husdyrgodkendelse.dk)

1.10. Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

1.11. Risici for større ulykker eller katastrofer

Beredskabsplanen opdateres løbende.

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

Derudover vurderes det at den generelle lovgivning har indarbejdet risici for større ulykker og katastrofer, således der ikke sket 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.

Det vurderes således at projektet ikke er sårbart i forhold til ulykker eller større katastrofer.

1.12. Alternative løsninger som ansøger har undersøgt

Alternativer til nye anlægsdeles placering

Den nye gylletank ønskes placeret tæt ved de eksisterende gylletanke. På den måde er det muligt at holde en stor del af gyllen ét sted og derved undgå ekstra transporter til andre adresser.

Det er fravalgt at udflytte gylletanken, for at anlægget skal fremstå som den samlede enhed man ser i dag. Det vil landskabeligt se rodet ud, hvis der placeres en gylletank midt i landskabet uden tilknytning til eksisterende byggeri. En fordel ved den valgte placering, er at flere af de interne transportveje lettere kan holdes adskilt, hvorfor der vil opleves færre overordnede transporter for omboende, i og med at gylletankene er placeret ca. 500 m nord for staldbygningerne.