

MILJØGODKENDELSE



**Husdyrbruget Rokkedahl Landbrug
A/S**

St. Ajstrupvej 70

9240 Nibe



Dato for godkendelsen:	19. november 2025
Husdyrbruget:	St. Ajstrupvej 70
CHR-nr:	19309
CVR-nr:	33770642
BFE-nr:	7817194
Matr.nr., ejerlav	7a Lundby By, Lundby
Husdyrbrugets adresse:	St. Ajstrupvej 70, 9240 Nibe
Ejer af husdyrbruget:	Anders Dalum Hansen, St. Ajstrupvej 70, 9240 Nibe
Ansøger:	Rokkedahl Landbrug, Nymøllevej 126B, Kølby, 9240 Nibe
Konsulent:	Carsten Aarup, Agillix, caa@agillix.dk
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune Klima og Miljø Team Landbrug Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsbehandler på godkendelsen:	Nils Nørgaard
Sagsnummer:	2025-058072
Skemanr. husdyrgodkendelse.dk:	248312

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 ansøgnings-skema 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 miljøgodkendelse	4
1.1	<i>Afgørelse</i>	4
1.2	<i>Meddelelsespligt.....</i>	5
1.3	<i>Gyldighed og retsbeskyttelse.....</i>	5
1.4	<i>Revurdering.....</i>	6
1.5	<i>Offentlighed.....</i>	6
1.6	<i>Offentliggørelse.....</i>	6
1.7	<i>Klagevejledning.....</i>	6
1.8	<i>Andre godkendelser, tilladelser og dispensationer.....</i>	7
2	Beskrivelse af projektet og vilkårsliste	8
2.1	<i>Beskrivelse af projektet.....</i>	8
2.2	<i>Begrundelse for de stillede vilkår.....</i>	8
2.3	<i>Vilkårsliste.....</i>	9
3	Bæredygtighed.....	14
4	Bilagsliste.....	15

1 Meddelelse om miljøgodkendelse

1.1 Afgørelse

Aalborg Kommune meddeler miljøgodkendelse til ændring af husdyrbruget på St. Ajstrupvej 70, 9240 Nibe.

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbrugloven § 16 a, stk.2 ¹ og på grundlag oplysningerne i den indsendte miljøkonsekvensrapport samt skema nr. 248312, version 1 som beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk den 26. august 2025.

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

Det er Aalborg Kommunes vurdering, at følges miljøgodkendelsens 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 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.

Kommunen vurderer, at det ansøgte lever op til seneste BAT-konklusion for IE-brug for intensivt opdræt af fjerkræ og svin af 15. februar 2017.

Kommunen vurderer desuden, at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde, at:

- kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik til reduktion af ammoniak-emission er opfyldt
- der i øvrigt er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik
- energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt,
- mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet,
- produktionsprocesserne er optimeret, i det omfang det er muligt,
- affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages,
- der, i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik, og
- der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

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).

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

Aalborg Kommune vurderer, at de generelle afstandskrav i §§ 6 og 8 i Husdyrbrugloven er overholdt – bortset fra afstandskrav til markskel, hvor der er ca. 10 meters afstand i den nordlige ende af kyllingehuset og ca. 20 meters afstand i den sydlige ende. Det er kommunens vurdering, at der kan meddeles dispensation med begrundelse i, at der er tale om eksisterende bygninger og det ikke medfører væsentligt øgede lugtgener hos naboer.

Dispensation fra afstandskrav til skel jf. Husdyrbruglovens §§ 6 og 9

Der meddeles dispensation fra afstandskrav til naboskel for den eksisterende hønsestald. I følger husdyrbrugloven skal der dispenseres fra afstandskrav til skel, hvis den ansøgte ændring medfører øget forurening.

Hold af dådyr

Hold af udegående dådyr skal overholde reglerne i "Bekendtgørelse om opdræt af hjortedyr". Da der ikke er opstaldning (produktionsareal), skal dådyrholdet ikke indgå i miljøgodkendelsen. Der gøres opmærksom på, at hvis der opstilles læskure, skal disse overholde gældende regler for placering og tilladelse.

1.2 Meddelelsespligt

Enhver godkendelsespligtig 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 miljøgodkendelsen.

1.3 Gyldighed og retsbeskyttelse

Udnyttelse

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

Kontinuitet

Hvis godkendelsen 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 godkendelsen, 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

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

Miljøgodkendelsen 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

1.4 Revurdering

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 48 i *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug* regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år. Første revurdering er planlagt påbegyndt i 2035.⁴

Aalborg Kommune skal dog tage godkendelsen op til revurdering inden for de 8 og, når der er offentliggjort en BAT-konklusion, som vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter.

Kommunen kan tage godkendelsen op til revurdering inden for de 8 år og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, jf. husdyrbruglovens § 40, stk. 2, hvis:

- Der fremkommer nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- Forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller
- Forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse
- Der sker væsentlige ændringer i den bedst tilgængelige teknik, således at der skabes mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, eller
- Det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

1.5 Offentlighed

Ansøgningen er offentliggjort på www.dma.mst.dk (DMA: Digital MiljøAdministration) til den 12. september. Der kom ingen bemærkninger til ansøgningen i offentlighedsfasen.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i høring hos ansøger, konsulent og naboer d. 9. september til d. 3. november 2025

Der er ikke indkommet bemærkninger til det ansøgte.

1.6 Offentliggørelse

Godkendelsen vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital MiljøAdministration) den 19. november 2025.

1.7 Klagevejledning

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 19. december 2025.

³ Jævnfør § 41 i husdyrbrugloven.

⁴ Jævnfør § 39 i Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1089 af 16/10/2024.

En eventuel klage skal indgives via Klageportalen, som kan findes via hjemmesiden for Nævnenes Hus [Nævnenes Hus \(naevneneshus.dk\)](http://naevneneshus.dk). Vejledning findes på forsiden. Du logger på klageportalen med MitID eller NemID. 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 godkendelsen sker dog på ansøgerens eget ansvar (for egen regning og risiko) og indebærer ingen begrænsninger i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

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.

1.8 Andre godkendelser, tilladelser og dispensationer

Aalborg Kommune gør opmærksom på, at en 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.

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

Hvis du vil ændre indretningen af de eksisterende bygninger i forhold til den oprindelige brandtekniske godkendelse, kan du henvende dig ved By- & Land, Team byggeri på byggeri@aalborg.dk. For nye bygninger skal brandteknisk redegørelse indsendes sammen med byggesøgningen.

Nørresundby den 19. november 2025

Nils Nørgaard

Miljø- og Fødevareklagenævnet

2 Beskrivelse af projektet og vilkårsliste

2.1 Beskrivelse af projektet

Godkendelsen omfatter det samlede husdyrbrug, som består af en slagtekyllingeproduktion med et samlet produktionsareal på 2.820 m².

Produktionen ændres fra æglæggende høns til slagtekyllinger. Produktionsarealet udvides med 640 m² i eksisterende bygning.

Et mindre hestehold på ejendommen fortsætter uændret, og der etableres hold af dådyr, som skal gå ude hele året.

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte og med de vilkår som fremgår af godkendelsen. 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 Begrundelse for de stillede vilkår

De stillede vilkår om anlæggets beliggenhed, indretning og anvendelse sikrer, at de beregninger og vurderinger, som ligger til grund for denne godkendelse er overholdt.

Der installeres varmevekslere til udluftning i kyllingehuset. Varmevekslerne er godkendt til at have en ammoniakreducerende effekt. Dette anvendes til at opfylde krav til anlæggets ammoniak udledning og der er derfor stillet vilkår jf. vilkårsforslag fra teknologilisten på Ministeriet for Grøn Treparts hjemmeside.

Husdyrbrugets Beredskabsplan beskriver, hvilke forholdsregler der skal tages, hvis der, trods foranstaltningerne, alligevel sker et uheld med risiko for forurening af jord, grund- eller overfladevand.

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.

De stillede vilkår til skadedyrsbekæmpelse sikrer, at der ikke opstår problemer i forhold til fluer eller rotter på husdyrbruget.

Skulle der alligevel opstå støjgener i forbindelse med husdyrbruget, er der mulighed for at stille krav om undersøgelse af dette jf. vilkår 37.

2.3 Vilårsliste

Som forudsætning for tilladelse stilles følgende vilkår for driften på St. Ajstrupvej 70, 9240 Nibe:

Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter husdyrbruget på adresse St. Ajstrupvej 70, 9240 Nibe.
2. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af 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 situationsplanen, bilag 1.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Fjerkræstald 3008		Mekanisk ventilation	6 m	(#806069) Flexgruppe: Alle kyllinger	0	640
				(#746348) Flexgruppe: Alle kyllinger	0	2156
Hestebokse 111		Naturlig ventilation	3 m	(#805304) Heste. Dybstrøelse	7	24
Sum						2820

6. Der skal til enhver tid kunne fremvises dokumentation, der kan vise sammenhæng mellem dyrehold og godkendt produktionsareal jf. ovenstående skema.
7. Området vest for staldbygningen skal være med skovbevoksning (se bilag 3).

Staldinventar og drift

8. I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
9. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, så spild undgås.

Varmevekslere

10. Der skal installeres mindst to Rokkedahl varmeveksler, ACU Clima+ 200 i stalden, til reduktion af ammoniakfordampning.
11. Der skal inde i hver stald, hvor der er indsat en eller flere varmeveksler, installeres ventilatorer til recirkulering af luften, og de skal have en samlet kapacitet, som angivet under vilkår 13 og 14.
12. Vaskevand fra varmeveksleren skal ledes til opsamlingsbeholder.
13. Varmevekslerne skal kunne levere mindst 12 m^3 luft pr. time pr. m^2 produktionsareal i stalden. Dette svarer til 33.552 m^3 pr. time.
14. Ventilatorerne til recirkulering af luften inde i stalden skal levere en samlet kapacitet på mindst 26 m^3 luft pr. time pr. m^2 produktionsareal.
15. Varmevekslerne skal levere al ventilation i stalden frem til ventilationsbehovet overstiger varmevekslerens kapacitet. Ved højere ventilationsbehov skal varmevekslerne levere den luftmængde, der svarer til kapacitetskravene, der er nævnt under vilkår 13 og 14.
16. Når ventilationsbehovet overstiger 80 m^3 luft pr. time pr. m^2 produktionsareal, må varmevekslerne slukkes.
17. Recirkuleringsventilatorerne skal levere den luftmængde, der svarer til kapacitetskravene nævnt under vilkår 14.
18. Efter hver produktionscyklus skal varmevekslerne rengøres.

19. Hvis der opstår driftsstop eller fejl på varmevekslerne, skal dette afhjælpes hurtigst muligt.
20. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end to uger.
21. Der skal foretages eftersyn efter leverandørens anvisning.
22. Der skal føres en logbog for varmevekslerne, indeholdende registreringer om:
 - a) Varmevekslerenes driftstid evt. ved montering af timetæller på varmevekslerne.
 - b) Tidspunkter for rengøring samt vedligehold.
 - c) Eventuelle fejl/driftsstop og varighed heraf.
23. Logbog og rapporter fra servicebesøg skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

24. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.
25. Der skal foretages en årlig registrering af vand- og energiforbrug tilknyttet husdyrproduktionen. Registreringen gemmes i minimum 5 år og skal kunne forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

26. 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 olie

27. Tanke til fyringsolie skal være typegodkendte og opstillet som anvist i typegodkendelsen. Der må ikke være mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak, og der skal være mulighed for at opsamle spild. Overjordiske tanke skal sikres mod påkørsel.

Uheld og risici

28. 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**.
29. 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.

Lugt

30. Husdyrbruget skal drives og renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt.
31. 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.
32. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
33. 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

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

Støj

36. 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.

37. Husdyrbruget skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at støjvilkår ikke kan

overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjvejledninger og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

Støv

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

Ophør

40. Ved husdyrbrugets ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger.
 - a. Staldafsnit, lader og pladser skal rengøres.
 - b. Olietanke tilknyttet husdyrbruget skal tømmes.
 - c. Oplag af husdyrgødning og foder skal bortskaffes

I tilfælde af at dele af husdyrbruget anlæg fortsat skal anvendes skal kommunen kontaktes til vurdering af omfanget af ovenstående foranstaltninger.

3 Bæredygtighed

Husdyrbrugloven har bl.a. til formål at værne om natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskers livsvilkår og for bevarelse af dyre- og plantelivet.

Husdyrbruget på St. Ajstrupvej 70 arbejder allerede med bæredygtighed. På sidste miljøtilsyn snakkede vi om, at der bl.a. er indført følgende tiltag:

- Naturpleje på flere små naturarealer
- Udskiftning til LED-belysning

Der vil blive indsat varmevekslere i udluftningen, hvilket giver en væsentlig reduktion af varme- forbrug og reduktion staldenes ammoniakfordampning.

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

Aalborg Kommune opfordrer dig til at bruge bæredygtige materialer og til at have fokus på en bæredygtig produktion. Udover at minimere vand, el og varmeforbruget er det en god ide også at have fokus på de råvarer, der indgår i produktionen eller i egne produkter. Der kan fx bruges genanvendelige materialer, være fokus på levetiden for produktet, eller på adskillelse af produktet, så de enkelte dele nemmere kan genbruges. Herudover opfordres du til at have fokus på at minimere emballagen, minimere forbruget af kemikalier og reducere transporten.

Ved at reducere energiforbruget og brugen af fossile brændsler vil bidraget til klimaforandringerne fra CO₂-udledningen reduceres. Husdyrbruget kan vælge maskiner m.v. med et lavt energiforbrug, udskifte belysningen med LED-pærer, opsætte tænd-sluk-ure eller isolere bygningerne. Endvidere kan husdyrbruget vælge at anvende vedvarende energi såsom energi fra solen, vindmøller, jordvarme eller varmepumper.

Affald er en ressource, som skal udnyttes. I stedet for deponering eller forbrænding kan affald fx bruges til erstatning for en råvare. Derfor er det helt centralt, at husdyrbrugets affald sorteres, så det kan genanvendes. Pap/papir, metal og plast kan fx genanvendes direkte. Haveaffald kan omdannes til kompost, mens andre affaldstyper såsom spildolie skal gennemgå en rensning, før det kan genanvendes. Det kan også være, at der er en affaldsart på dit husdyrbrug, som anses for en ressource for en anden virksomhed.

Ved at kortlægge affaldsstrømme på husdyrbruget kan det vise sig, at råvareforbruget kan optimeres. Det kan også være, at emballagen giver så meget affald, at husdyrbruget med fordel kan tage kontakt til producenten for en anden emballering.

Ved at anvende bæredygtige materialer fx certificeret træ eller vælge det mindst miljøbelastende vaskemiddel eller anden råvare kan husdyrbruget hjælpe miljøet. Det kan også være, at regnvand kan anvendes i en del af produktionen, eller at vand og andre materialer kan recirkuleres i produktionen.

En af de store udfordringer i verden er tab af biologisk mangfoldighed. Husdyrbruget kan bidrage til en forøget biologisk mangfoldighed på stedet fx ved at anvende regnvandet til en sø eller ved at lave insektvolde eller naturstriber i marken.

4 Bilagsliste

Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport

Bilag 2: Beredskabsplan

Bilag 3: Kort til vilkår om skovbevoksning



Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport

For: St. Ajstrupvej 70, 9240 Nibe

Bilag til ansøgning om § 16b miljøgodkendelse udarbejdet af:

Carsten Aarup

Miljø- og virksomhedsrådgiver | Cand.agro.

Tlf. 9635 1192

caa@agillix.dk



PARTNER I
DLBR

Agillix

Datablad

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	33770642
Husdyrbrugets navn	Rokkedahl Landbrug A/S - St. Ajstrupvej 70
Beliggenhedsadresse	St. Ajstrupvej 70
Postnummer	9240
By	Nibe

Ansøger

Ansøgersnavn	Rokkedahl Landbrug
Ansøgeradresse	Nymøllevvej 126B, Kølby, 9240 Nibe
Ansøgerpostnummer	9240
Ansøgerby	Nibe
Ansøgetelefon	61748056
Ansøger-email	jakob@rokkedahl.dk

Ejer

Ejersnavn	Anders Dalum Hansen
Ejeradresse	St. Ajstrupvej 70
Ejerpostnummer	9240
Ejerby	Nibe
Ejertelefon	21426086
Ejer-email	anders@dalumh.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	Agillix
Konsulentnavn	Carsten Aarup
Konsulentadresse	
Konsulentpostnummer	
Konsulentby	
Konsulenttelefon	61554937
Konsulent-email	caa@agillix.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7817194
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 3 - Beltoft, Lundby
Matrikel: 5 - Beltoft, Lundby
Matrikel: 5c - Lundby By, Lundby
Matrikel: 7a - Lundby By, Lundby
Matrikel: 5e - Lundby By, Lundby
Matrikel: 5f - Lundby By, Lundby
Matrikel: 15a - Mølgård, Lundby
Matrikel: 6b - Mølgård, Lundby
Matrikel: 7b - Mølgård, Lundby

Kommune

Aalborg

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

IE brug

Dette er et IE-husdyrbrug når der produceres konventionelle kyllinger.

Ansøgningskema i husdyrgodkendelse.dk

Skema nr. 248.312

Projektbeskrivelse version

1

Ansøgning indsendt

22/8 2025

Forord

På husdyrbruget ønskes der miljøgodkendelse i forbindelse med et skift fra ægproduktion til kyllingeproduktion, samt en udvidelse af produktionsarealet. Husdyrbruget er et IE-brug når der produceres konventionelle kyllinger, men ammoniakemissionen overstiger ikke 3.500 kg NH₃-N. Miljøgodkendelse til husdyrbruget skal derfor søges og meddeles efter lovens § 16a stk. 2. Miljøkonsekvensrapporten skal indeholde informationer, som angivet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt A, B, C, E og F.

Det er første gang der søges om godkendelse efter ny stipladsmodel, og derfor skal eksisterende forhold og de planlagte ændringer og udvidelser på husdyrbruget vurderes samlet.

Oplysningerne i denne miljøkonsekvensrapport supplerer oplysningerne i det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk i henhold til oplysningskravet beskrevet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1.

Miljøkonsekvensrapporten påviser, beskriver og vurderer det ansøgte projekts forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet. Rapporten beskriver desuden de foranstaltninger som ansøger har truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet. Beskrivelsen indeholder følgende emner jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §4 stk. 8.

§ 4, Stk. 8. Miljøkonsekvensrapporten, herunder de oplysninger, som ansøger skal give efter bilag 1, pkt. E og F, skal på en passende måde påvise, beskrive og vurdere det ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,*
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,*
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,*
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet,*
- 5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og*
- 6) sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5.*

Miljøkonsekvensrapporten beskriver og vurderer det ansøgte forventede væsentlige indvirkninger på miljøet. Der er beskrevet de emner, som er fundet relevante for påvirkningerne fra det pågældende husdyrbrug. Rapporten beskriver også de virkemidler og driftsmæssige forhold, som ansøger har truffet for at undgå eller begrænse eventuelle virkninger. Miljøkonsekvensrapporten og ansøgningen indeholder de oplysninger, som ansøger skal give efter godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, pkt. A, B, C, E og F.

Miljøkonsekvensrapporten og beregninger udført i det digitale ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk, danner grundlag for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på ejendommen.

Indholdsfortegnelse

Datablad.....	2
Forord.....	3
1. Ikke teknisk resumé.....	6
2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	7
2.1. Indretning og drift af anlæg	7
2.1.1. Ansøgt drift i forhold til tidligere godkendelser.....	7
2.1.2. Produktionsareal, staldsystem og dyretype.....	8
2.1.3. Miljøteknologi	9
2.1.4. Ventilation	9
2.1.5. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	9
2.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	10
2.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed.....	10
2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	10
2.4. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed.....	11
2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold.....	11
2.4.2. Generelle afstandskrav (§§ 6, 7 og 8).....	13
2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission	15
2.5.1. Ammoniakdeposition til naturområder	15
2.5.3. Bilag IV-arter	19
2.6. Husdyrbrugets lugtemission	20
2.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger.....	22
2.7.1. Støj.....	23
2.7.2. Støv	24
2.7.3. Rystelser	24
2.7.4. Lys.....	24
2.7.5. Skadedyr	24
2.7.6. Transporter.....	25
2.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger	25
2.8. Reststoffer, affald og naturressourcer	25
2.8.1. Døde dyr	25
2.8.2. Affald.....	25
2.8.3. Olie- og kemikalieforbrug	26
2.8.4. Energiforbrug.....	26
2.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen	26
2.9. BAT – ammoniak.....	27
2.10. Grænseoverskridende virkninger	28
3. Supplerende miljøkonsekvensvurderinger	28
3.1. Andet om befolkningen og menneskers sundhed.....	28
3.2. Påvirkning af jordarealer, jordbund og vand, luft og klima.....	28
3.3. Risici for større ulykker eller katastrofer	29
3.4. Alternative løsninger som ansøger har undersøgt.....	29
4. Oplysninger i relation til IE-husdyrbruget.....	29
4.1. Foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør	29
4.2. BAT- Råvare, energi, vand, management mv.	30

4.2.1. BAT- råvare	31
4.2.2. BAT-Energi.....	31
4.2.3. BAT-Vand.....	32
4.2.4. BAT-Management	32
Bilag 1. – Anlægstegning	33

1. Ikke teknisk resumé

Husdyrbruget har en tilladelse til 18.000 økologiske æglæggere på gulvdrift, fler-etagesystem med bånd. Gulvareal inklusive veranda, som er med fast bund, udgør i nudriften 2.156 m². Dertil er der 2 gødningshuse, som ikke bliver anvendt i ansøgt drift. Slutteligt er der to islænderheste, som er udegående 7 måneder årligt og som opstaldes i bokse med et samlet areal på 24 m².

Der søges inddraget et område i hver ende af stalden til den fremtidige produktion, så det samlede areal efter ændringen vil være 2.796 m² til slagtekyllinger. Der sættes varmevekslere på, så ammoniakemissionen reduceres og der spares energi. Der søges til en fleksmodel, så det er muligt at producere både konventionelle og økologiske kyllinger og alt derimellem.

Ud over dette dyrehold, så søges der også til et mindre hold af dådyr. De skal gå udendørs hele året.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Der sker ikke væsentlige ændringer på husdyrbruget, så det forventes ikke der sker væsentlige ændringer for naboer omkring husdyrbruget i forhold til oplevelsen af støj, støv, lugt samt færdsel til og fra husdyrbruget mv.

Lugt

Beregninger viser, at der vil ske en forøgelse af lugten. Kravene i lovgivningen om maksimal lugtpåvirkning af naboer, samlet bebyggelse og byer er overholdt.

Trafik, støj og støv

Antallet af transporter til og fra ejendommen ændres ikke væsentligt.

Støv fra driften af anlægget vil hovedsageligt være af lokal karakter. Husdyrbrugets transportveje er asfaltbelagte, hvorved støv i forbindelse med transporter begrænses.

Der ændres ikke væsentligt i antallet af transporter til og fra ejendommen eller i aktiviteter der kan medføre støj. Dog kan der forekomme aktivitet efter kl. 18 når kyllingerne skal køres til slagteri. Det vil dog være kortvarigt og kun ske 6-8 gange årligt.

Der forventes ingen væsentlige støvgener for omkringboende i forbindelse med det ansøgte.

Landskab

Der opføres ikke nyt byggeri på ejendommen. Det ansøgte vil derfor ikke påvirke oplevelsen af det omkringliggende landskab. Det vurderes at de 2 varmevekslere, der monteres på siden af fjerkræstalden, ikke vil påvirke oplevelsen af landskabet, da de er i direkte tilknytning til bygningen og der ikke er et afkast, som er højere end fjerkræstalden.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

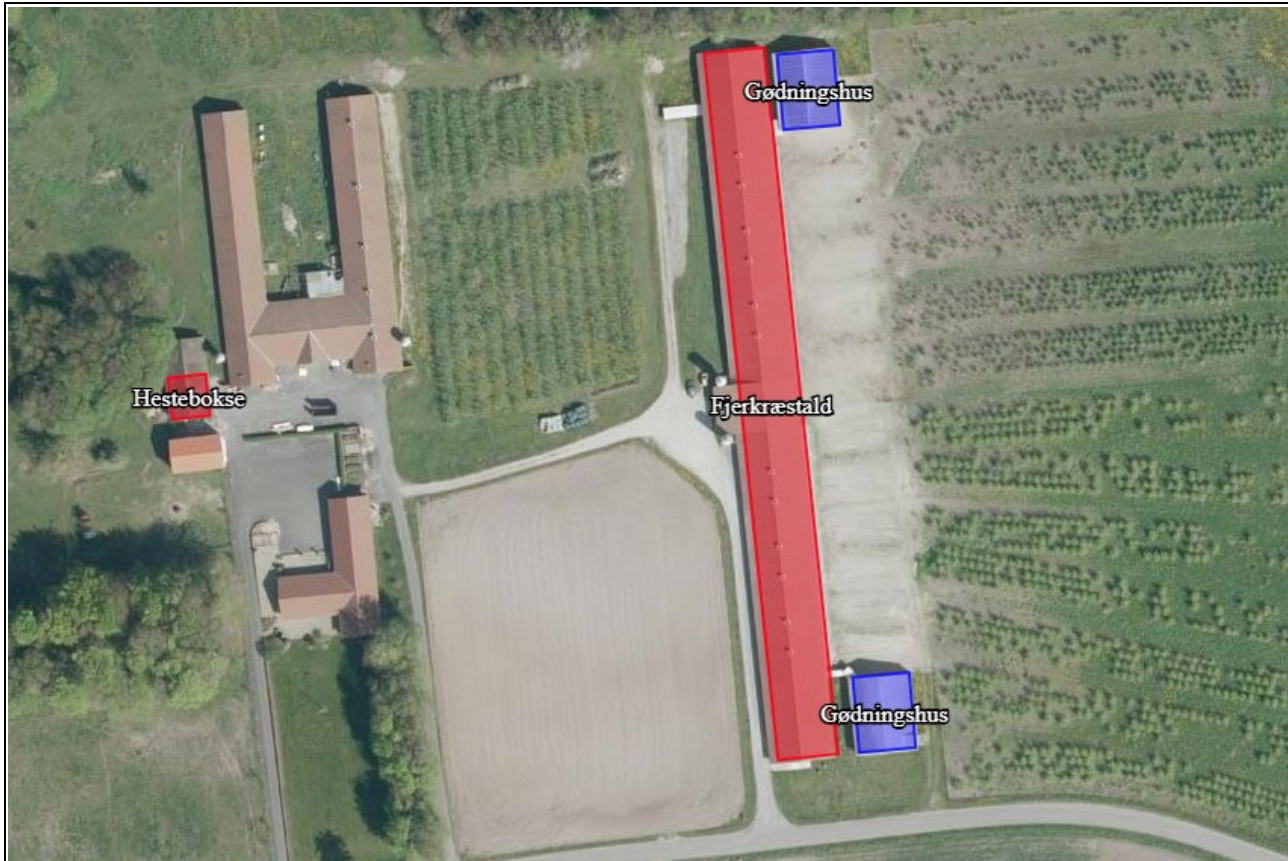
For husdyrbruget er der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknik. I forhold til at begrænse ammoniakfordampningen er dette i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak der må komme fra husdyrbruget. Dette krav til emissionen er i lovgivningen sat ud fra viden om, hvad der kan lade sig gøre, ved at anvende de bedste "teknikker" på markedet, der er tilgængelige i til en pris, der er realistisk i forhold til produktionens størrelse. Det kan være et staldsystem med lav ammoniakfordampning eller en teknik i form af teltoverdækning af gyllebeholder e.l.

Det er beregnet at husdyrbruget overholder lovgivningens krav til ammoniakudledningen.

2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

2.1. 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. Anlægstegningen fremgår af bilag 1.



Situationsplan (som indtegnet i husdyrgodkendelse.dk).

Husdyrbruget bliver drevet som en økologiske ægproduktion i dag. Der er afgrænsningsfolde øst for stalden. Fremover søges stalden udnyttet til slagtekyllinger under et fleksibelt forhold, så det er muligt at producere alt fra konventionelle kyllinger til økologiske kyllinger. Foldene øst for stalden skal benyttes når der skal produceres økologiske kyllinger. Der sker ingen godkendelsespligtige ændringer i stalden, da gulvet bevares.

Produktionen sker efter princippet alt ud / alt ind. Forstået på den måde, at alle kyllinger indsættes samtidig enten i form af daggamle kyllinger eller i form af befrugtede æg, som klækker hurtigt efter indsættelse. Når kyllingerne har nået den rette alder og/eller vægt, så fanges alle dyr og de bliver alle transporteret til slagteri. Antallet af kyllinger, som produceres i stalden, er afhængig af hvilken type. Økologiske slagtekyllinger kræver mere plads end konventionelle kyllinger, men til gengæld er produktionstiden længere.

Når stalden står tom, så bliver den tømt for gødning og desinficeret, så den er ren og klar til næste hold.

Foder opbevares i siloerne, som står udendørs ved midten af fjerkræstalden.

2.1.1. 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.

Stalden er gammel og der har været æggeproduktion siden 70'erne.

Produktionstilladelsen fra 4. januar 2012 definerer 8-års driften. I den tilladelse, som var en ikke-godkendelsespligtig ændring i forbindelse med skift i dyretype, blev det tilladte dyrehold 18.000 økologiske æglæggere og 18.000 økologisk opdræt. Opdrættet blev aldrig indsat, så den del er bortfaldet. Det godkendte dyrehold er dermed 18.000 økologiske æglæggere.

Derudover er der tilladt 2 heste mellem 500-700 kg.

Nudrift

Ejendommens nuværende tilladelse er den samme som i 8-års driften. Godkendelsen er udnyttet jf. seneste tilsynsbrev af 20/5 2021

Ansøgt drift

Der søges om miljøgodkendelse til følgende ændringer på husdyrbruget:

- Ændring fra æglæggende høner til slagtekyllinger af alle typer
- Inddragelse af produktionsarealer i begge ender af stalden, så produktionsarealet øges med 640 m².
- De to gødningshuse bliver ikke anvendt fremover
- Anlæggelse af fast køreunderlag ved staldens gavle

Der søges om dispensation fra kravet om 30 meter til naboskel, da det inddragne produktionsareal i nordenden ligger cirka 10 meter fra dette skel.

Andre tilladelser:

- Det vurderes, at der ikke kræves andre tilladelser til den ansøgte ændring.

2.1.2. 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. På dette husdyrbrug er produktionsarealet hele gulvarealet i stalden og hele arealet i verandaen, som er med fast bund.

Det samlede produktionsareal i ansøgt drift er opgjort til 2.820 m².

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Fjerkræstald	3008	Mekanisk ventilation	6 m	(#746348) Flexgruppe: Alle kyllinger	0	2796
Hestebokse	111	Naturlig ventilation	3 m	(#805304) Heste. Dybstrøelse	7	24
Sum						2820
Nudrift						
Fjerkræstald	3008	Mekanisk ventilation	6 m	(#805328) Høner, konsumæg. Økologiske, fler-etagesystem med bånd	0	2156
Hestebokse	111	Naturlig ventilation	3 m	(#805330) Heste. Dybstrøelse	7	24
Sum						2180
8 års drift						
Fjerkræstald	3008	Mekanisk ventilation	6 m	(#805329) Høner, konsumæg. Økologiske, fler-etagesystem med bånd	0	2156
Hestebokse	111	Naturlig ventilation	3 m	(#805331) Heste. Dybstrøelse	7	24
Sum						2180

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

Der søges om godkendelse til flexgrupper i fjerkræstalden. 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 kyllinger
Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger
Kyllinger, Skrabekyllinger
Kyllinger, Økologiske

Oversigt over flexgrupper (fra husdyrgodkendelse.dk)

Ud over dette dyrehold, så vil der også i fremtiden være få dådyr, som går ude året rundt. Der er ikke planlagt at der skal være hytter eller lignende, da der ifølge bekendtgørelsen om opdræt af hjortedyr specifikt står, at hold af hjortedyr på stald ikke er tilladt og at der skal være effektiv beskyttelse mod vejrliget. Det vil der være med bevoksningen vest for ejendommens stuehus.

2.1.3. Miljøteknologi

Der bliver sat varmeveksler på stalden. Denne teknologi har en ammoniakreducerende effekt på 28 %.

2.1.4. Ventilation

Der er opsat ventilatorer i stalden, som bruges i den ansøgte produktion. Det er af mærket Skov, som ansøger har godt kendskab til fra andre produktionsenheder. Ventilationsafkastene kan ses på situationsplanen længere oppe i projektbeskrivelsen. Der skal ikke laves flere ventilationsafkast på taget, men der skal laves 1 gavlventilator i hver gavl. De vil have en kapacitet på 40.000 m³/time og vil blive anvendt når der produceres konventionelle kyllinger om sommeren.

Der bliver tilføjet 2 varmevekslere, som også fungerer som ventilatorer.

Ventilationen er styret af temperatur og fugtighed.

2.1.5. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Når der bliver muget ud, så køres dybstrøelsen direkte til biogasanlæg eller bliver oplagret i virksomhedens gyllebeholdere iblandet vaskevand fra stalden. Hvis det passer i sædskiftet, så bliver dybstrøelsen kørt direkte ud på marken og håndteret efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen og gødningsbekendtgørelsen.

Dybstrøelsen bliver i stalden under produktionscyklussen. Når alle kyllinger er fanget og kørt til slagteri, så tømmes stalden.

Stalden vaskes derefter, og der er opsamlingsbeholder til spildevandet. Vandet herfra bliver anvendt til gødsning af markerne.

Vurdering af håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Da dybstrøelsen og vaskevandet bliver håndteret efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen og gødningsbekendtgørelsen, så vurderes håndtering og opbevaring af husdyrgødning ikke vil påvirke miljøet væsentligt.

2.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Staldanlæg

Der udvides i hver ende af stalden med et nyt produktionsareal. Det sker i nuværende rå bygning. Gulvet bevares og der laves en adskillelse hvor kyllingerne får mulighed for at være i verandaen ligesom i den nuværende stald. Der bliver lavet en gavlventilator i begge gavle.

Gødningsopbevaring

Der anvendes i dag gødningsbånd under redekasserne og båndet transporterer gødningen ud i et gødningshus. Dette system nedlægges. Derfor bliver de 2 gødningshuse ikke anvendt i fremtiden.

Der bliver ikke i fremtiden opbevaret gødning på ejendommen.

Foderopbevaring

Der ændres ikke i foderopbevaringsanlæg i forbindelse med det ansøgte. Alt foder bliver også fremover opbevaret i de to fodersiloer, som står midt på den vestlige side af fjerkræstalden.

Anlægsarbejde

Der bliver anlagt en fast støbt plads ved nordenden af fjerkræstalden. Det skal understøtte ind og udkørsel i den nordlige gavl.

Der laves ikke andet anlægsarbejde i forbindelse med ændringen.

2.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed

Den erhvervsmæssige nødvendighed skal kun vurderes i forbindelse med nyt byggeri. Der opføres ikke nyt byggeri i forbindelse med denne ansøgning.

Det ansøgte udvidelse af produktionsarealet vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. Udvidelsen sker i nuværende bygning og udvidelsen har en sædvanlig størrelse og kapacitet i forhold til størrelsen på det ansøgte dyrehold.

2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

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.

Den ukorrigerede lugtgeneafstand til enkeltbolig er 154,4 meter. Halvdelen af denne afstand er altså under 100 meter. Det er altså 100 meter, som er udgangspunktet, når der skal vurderes om husdyrbruget er forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Det nærmeste husdyrbrug vurderes at være St. Ajstrupvej 67. Afstanden til St. Ajstrupvej 67 er mere end 100 meter. St. Ajstrupvej 70 er derfor ikke forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Skal husdyrbruget godkendes med et andet husdyrbrug, så skal de være forureningsmæssigt og teknisk eller driftsmæssigt forbundet.

Husdyrbruget på St. Ajstrupvej 67 er ikke teknisk eller driftsmæssigt forbundet med husdyrbruget på St. Ajstrupvej 70.

Ingen af forudsætningerne for at husdyrbruget skal godkendes sammen med et andet husdyrbrug er derfor til stede. St. Ajstrupvej 70 skal godkendes for sig selv.

2.4. Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed

2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold

Landskab

Husdyrbruget ligger i landskabsområde 17, Store Ajstrup Bakkelandskab jf. kommuneplanen. Dette landskab er især karakteriseret ved et bølget til storbakked landbrugspræget landskab med få naturområder. Områdets marker er opdelt af levende hegn og flere skovområder, mest udtalt omkring Store Ajstrup. Bebyggelsen i området består af mindre gårde ofte langs vejene og overvejende beliggende i den sydlige del af området. Området grænser op til byerne Store Ajstrup og Lundby. Landskabet fremstår sammensat og i middel skala. Der er enkelte vindmøller i området, men det opleves overvejende uforstyrret af tekniske anlæg.

Landskabet er generelt robust over for ændringer, men landskabet omkring Store Ajstrup og Kyø Herregård er vurderet som sårbart over for visse ændringer. Dette landskab ligger dog lang øst for husdyrbruget.

Et stykke syd for husdyrbruget ligger De Himmerlandske Heder.

Husdyrbruget ligger lidt øst for den samlede bebyggelse i Lundby og omgivet af dyrkede marker i alle retninger med undtagelse af nord, hvor der er bevoksning og ikke dyrkede enge, som i dag er registreret som overdrev.



Husdyrbrugets geografiske placering (husdyrbruget er markeret med rødt).

Husdyrbruget er godt skjult bag den høje bevoksning mod nord og af den lidt lavere bevoksning mod øst. Ind mod den samlede bebyggelse i Lundby er der høje læhegn, der skjuler husdyrbruget.

Fra Store Ajstrupvej fremstår husdyrbruget velorganiseret med bygningerne i samme retning.

Den eneste visuelle ændring, der sker på husdyrbruget, er opsætning af 2 varmevekslere på den østlige side af fjerkræstalden. De opføres i direkte tilknytning til stalden og vil derfor ikke virke skæmmende i landskabet.

Forholdet til Kommuneplan

Husdyrbruget er placeret udenfor udpegede områder i kommuneplanen. Der er område nord, vest og syd for husdyrbruget, som er udpeget til økologiske forbindelser, potentielle økologiske forbindelser, naturbeskyttelsesinteresser og potentielle naturbeskyttelsesinteresser jf. kortet herunder.



Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste udpegninger i kommuneplanen. Husdyrbruget er vist med en rød prik. Der er signaturforklaring i øverste højre hjørne. Kilde: Plandata.dk.

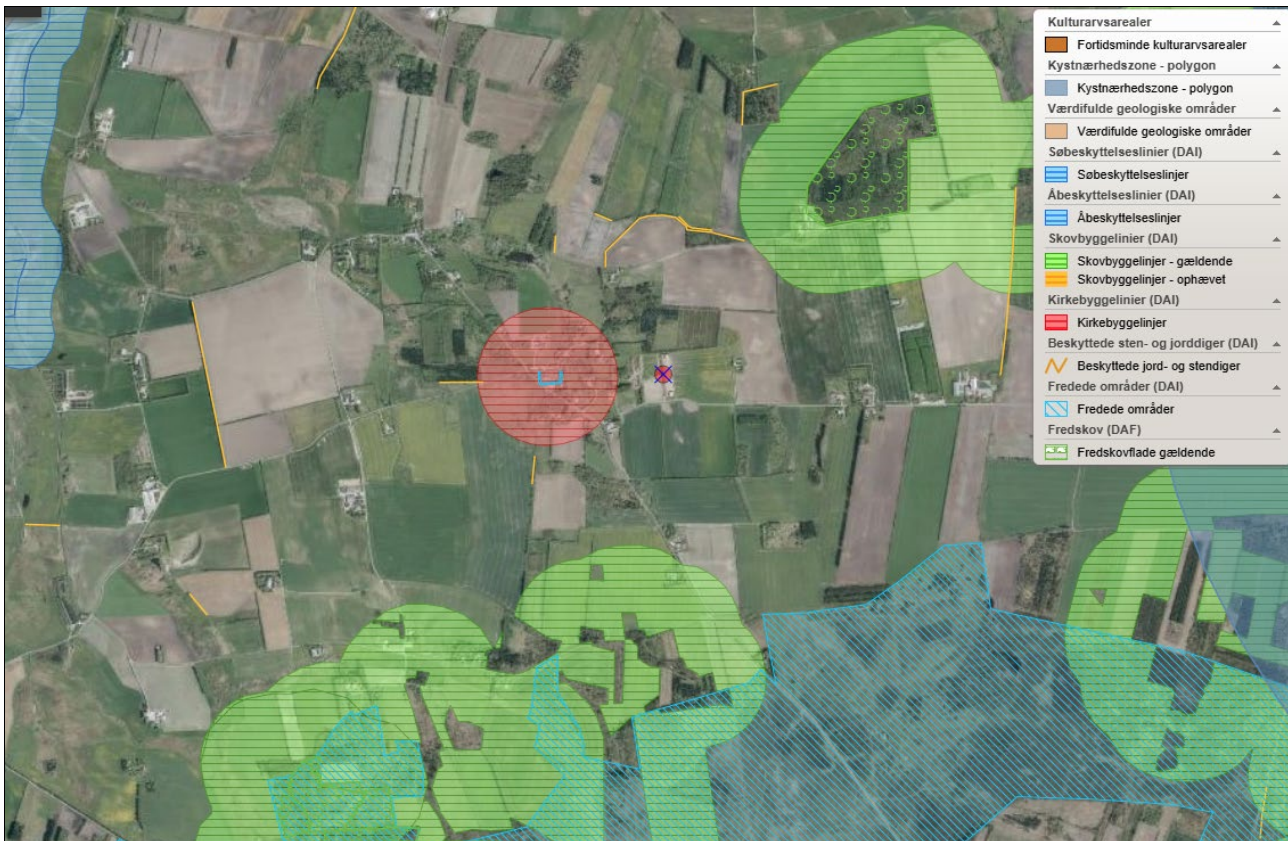
Bygge- og beskyttelseslinjer, fredede områder, kulturarvsarealer

Da der bliver opført 2 varmevekslere, så redegøres der for bygge- og beskyttelseslinjer i nedenstående tabel.

Beskyttelseslinje	Ligger det ansøgte nybyggeri indenfor beskyttelsen?			Evt. afstand
	Nej	Ja	Delvist	
Søbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Åbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Skovbyggelinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kirkebyggelinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Klitfredning	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Strandbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kystnærhedszone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fortidsmindebeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse sten- og jorddiger	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kulturarvsarealer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fredet område	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fredskov	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Ikke-fredede fortidsminder	Registrering ca. 480 m vest for stalden			

Varmevekslerne opføres ikke indenfor de undersøgte bygge- og beskyttelseslinjer.

Husdyrbrugets placering ift. beskyttelseslinjer m.m. ses på nedenstående figur.



Husdyrbrugets placering ift. beskyttelseslinjer, fredninger, diger, fortidsminder og kulturarvsarealer (kort fra plandata.dk). Det røde punkt markerer husdyrbruget.

Vurdering af landskabs- og planmæssige forhold

De to varmevekslere, som opføres i direkte tilknytning til fjerkræstalden vurderes ikke at have en væsentlig indvirkning på de landskabelige forhold. Husdyrbruget ligger udenfor bygge- og beskyttelseslinjer og der er ingen udpegninger i kommuneplanen, som har betydning for opsætningen af varmevekslerne og da der ikke sker andre bygningsmæssige ændringer på husdyrbruget så vurderes det at ændringen ikke vil påvirke landskabet væsentligt.

2.4.2. 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. fjerkræstalden, da der tilføjes produktionsarealer i både nord og sydende.

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	Farstrup	3.200 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, institution, rekreative formål etc.	50 m	Lundby	340 meter
Nabobeboelse	50 m	St. Ajstrupvej 72	225 meter
Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 7			
Afstand til kategori 1-natur	Min. 10 m	Overdrev 2.0	> 80 m
Afstand til kategori 2-natur	Min. 10 m		> 100 m

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbruglovens § 8 <i>(Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening)</i>		
	Afstandskrav (m)	Aktuel afstand (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25	Cirka 70 meter
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50	Cirka 2.100 meter
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15	Cirka 160 meter
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15	Cirka 18 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25	Mere end 25 meter
Beboelse på samme ejendom	Min. 15	Cirka 100 meter
Naboskel	Min. 30	Cirka 10 meter mod nord og cirka 20 meter mod syd
Afstandskrav nyetablering af opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning § 8		
Åbne vandløb og søer	Min. 100m	Cirka 160 meter

Vurdering

Alle afstandskrav bliver overholdt med undtagelse af afstandskravet til naboskel. Det er et skel nord for fjerkræstalden, hvor der på modsatte side af skellet er et åbent areal, der afgrænses af skov på alle sider. Ansøgning om dispensation til afstandskravet på 30 meter til naboskel er herunder. Der er også et naboskel mod syd. Dette skel følger vejen og på modsatte side af vejen er der en dyrket mark. Der søges derfor dispensation til dette afstandskrav.

Ansøgning om dispensation fra afstandskrav til naboskel

Der søges om dispensation fra afstandskravet til naboskel efter Husdyrlovens § 9 stk. 3. Skellet er cirka 10 meter nord for fjerkræstalden og cirka 20 meter syd for stalden.

Ændringerne, som sker indenfor 30 meter af naboskel, er inddragelse af produktionsareal i den eksisterende bygning til kyllinger, samt at der opsættes en ventilator i gavlen (begge gavle).

Formålet med afstandskravene er at sikre miljøet og omboende mod forøget forurening og væsentlige gener. Uanset hvor produktionsarealet placeres, så ændrer det ikke på affaldshåndtering, støj-, lys- eller hygiejneforhold. De interne transportveje ændres en smule, da der skal kyllinger ind og ud af staldene, samt mæg ud af staldene. Det sker i gavlene. Ved 2 separate stalde, så bliver der mere intern kørsel af den årsag.

Lugt og ammoniak beregnes på baggrund af produktionsarealets størrelse og placering. Hvis placeringen af produktionsarealet ændres, så får det konsekvenser for påvirkningen med lugt og ammoniak. Den værste tænkelige placering i forhold til disse parametre er en placering vest for fjerkræstalden. Der er foretaget en beregning i husdyrgodkendelse.dk hvor der placeres et nyt produktionsareal vest for fjerkræstalden og 30 meter fra St. Ajstrupvej med et produktionsareal på 640 m², der viser at både lugtkrav og ammoniakpåvirkning af natur er overholdt.

Hvis ikke de 2 gavlender skal inddrages til produktionsareal, så skal der bygges en ny stald i stedet for. Denne stald skal have et produktionsareal på 640 m². Med en bredde på 16 meter som den nuværende stald, så bliver bygningen 40 meter lang. Det anslås at der kan være cirka 6.400 økologiske kyllinger i en stald på denne størrelse. Ifølge økologireglerne, så er der et pladskrav på 4 m² udeareal/kylling, hvilket svarer til et udeareal på cirka 25.600 m².

En placering vest for fjerkræstalden vil afskærme de økologiske kyllingers mulighed for at anvende foldene på den østlige side. Passage nord for fjerkræstalden er for smalt i henhold til SGAV's tolkning af regler for hold af økologiske kyllinger og passage syd for fjerkræstalden er ikke muligt på grund af indkørselsvejen. Det er ikke muligt at finde tilstrækkelig med udeareal til kyllingerne vest for fjerkræstalden, da der blot er omkring 5.000 m² areal mellem fjerkræstalden og de øvrige bygninger på ejendommen, da arealet er delt i 2 af en intern vej.

En placering øst for fjerkræstalden vil være lige midt i de nuværende folde. Det er ikke muligt.

Af forarbejderne til bestemmelserne i husdyrbruglovens §§ 8 og 9 fremgår, at reglerne er en videreførelse af de tilsvarende regler i husdyrgødningsbekendtgørelsens § 6. I Miljøstyrelsens vejledning til husdyrgødningsbekendtgørelsen anføres følgende om dispensation fra afstandskrav:

”Der kan ikke uden videre dispenseres fra afstandskravene, blot fordi en bygning eller et opbevaringsanlæg kommer til at ligge lidt mindre hensigtsmæssigt for driften. Driftsmæssige hensyn kan dog tillægges større betydning, hvor der er tale om dispensation fra afstand til naboskel mod åbne marker i landzone.”

Naboskellet mod både syd og nord er mod åben mark i landzonen og det giver dermed støtte til kommunalbestyrelsen om, at kunne meddele dispensation når der ikke findes andre muligheder for at placere udvidelsen (se også Nævnsafgørelse 19/07137¹).

For at udnytte den eksisterende byggemasse, mindske etableringsomkostninger, mindske den landskabelige påvirkning og have en hensigtsmæssig drift samt at det ikke vil være proportionalt af hensyn til unødigt anvendelse af naturressourcer m.v., er der fravalgt at opføre en ny staldbygning for at kunne overholde afstandskravet. Der er i overvejelserne foretaget en afvejning af hensynene til husdyrbruget over for de hensyn, som varetages med afstandskravet til naboskel.

2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission

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

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	1495,4	0,0	1495,4
Nudrift	1256,2	0,0	1256,2
8 års-drift	1256,2	0,0	1256,2

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne i husdyrgodkendelse.dk.

2.5.1. 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-depositionsregninger 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.

¹ <https://mfkn.naevneneshus.dk/afgoerelse/69fa004c-fc38-450b-bfb4-896202b8cfba>

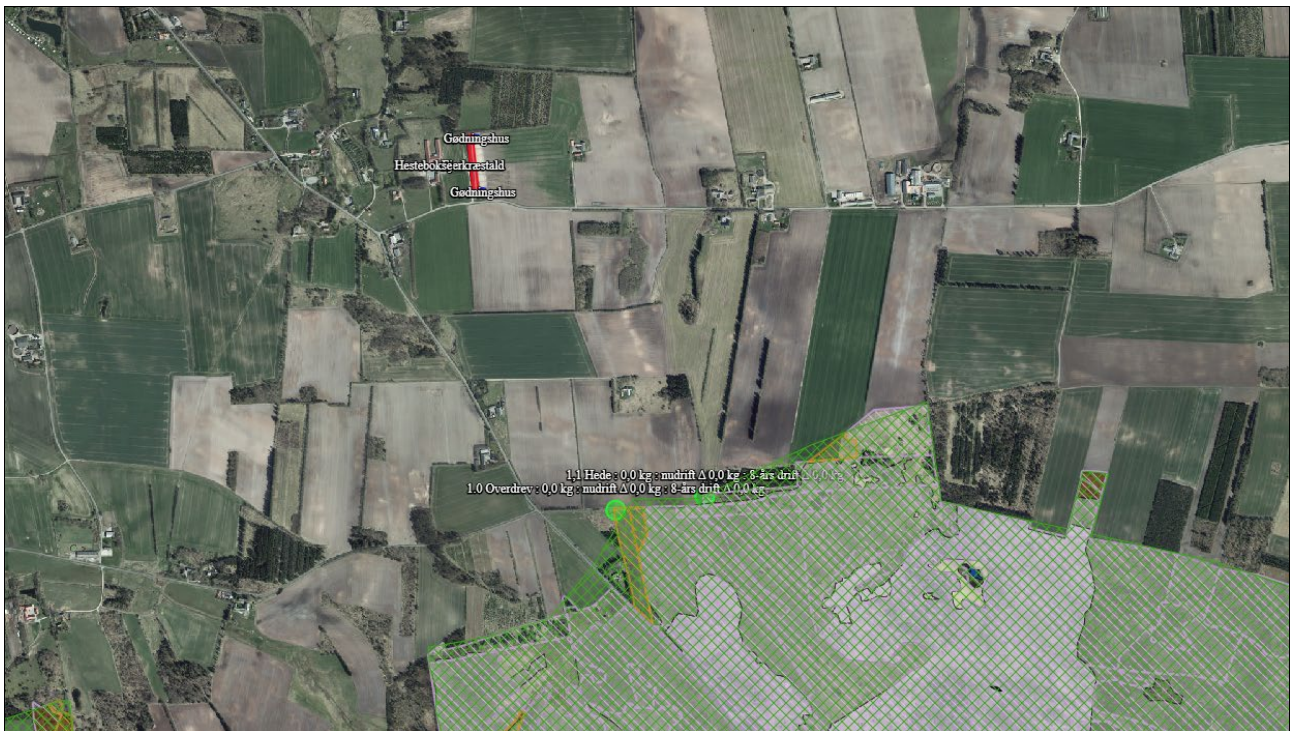
Øversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
3.2 Hede	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,2
3.2 hede	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2
3.1 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,3
3.0 Hede	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,4
1,1 Hede	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
1.0 Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
2.1 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,9
2.0 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	1,0

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).



Kort over nærmeste kategori 1 natur (fra husdyrgodkendelse.dk).

Nærmeste kategori 1 natur er et surt overdrev beliggende ca. 1.100 m syd for husdyrbruget.

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

- 0,2 kg N/ha/år, hvis der er >1 andet husdyrbrug² i nærheden.
- 0,4 kg N/ha/år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden.
- 0,7 kg N/ha/år, hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.

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

Kategori 2 natur (2.x punkter)

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



Kort over nærmeste kategori 2 natur (fra husdyrgodkendelse.dk).

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev beliggende cirka 80 meter vest for fjerkræstaldens nordlige gavl.

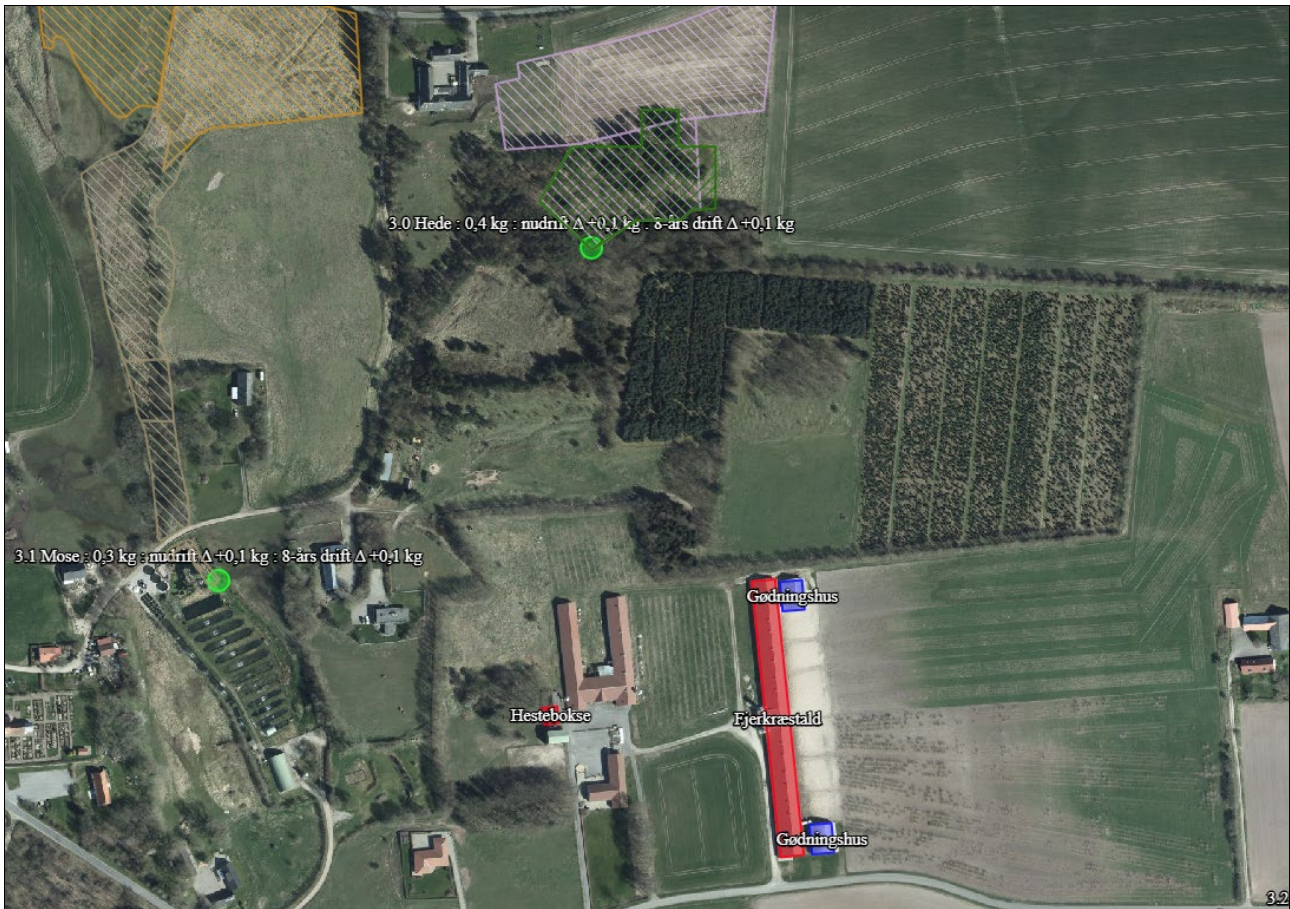
Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen må totaldepositionen til kategori 2 natur ikke overstige 1,0 kg N/ha/år.

Den beregnede totaldeposition til de afsatte kategori 2 naturpunkter er på højst 1 kg N/ha/år. Kravet til totaldepositionen er derfor overholdt. Beregningen er sket ud fra en betragtning om, at ruheden i naturen er flad (bn) og at oplandet er skov, da mere end halvdelen af området mellem fjerkræstalden og naturpunktet udgøres af skov.

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

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). Øvrige afsatte naturpunkter kan ses i ansøgningsskemaet på husdyrgodkendelse.dk.

Nærmeste kategori 3 natur er en hede beliggende ca. 250 m nord for fjerkræstalden.

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)

Der er ikke beskyttet natur væsentlig nærmere end de viste naturtyper i kategori 1, 2 og 3.

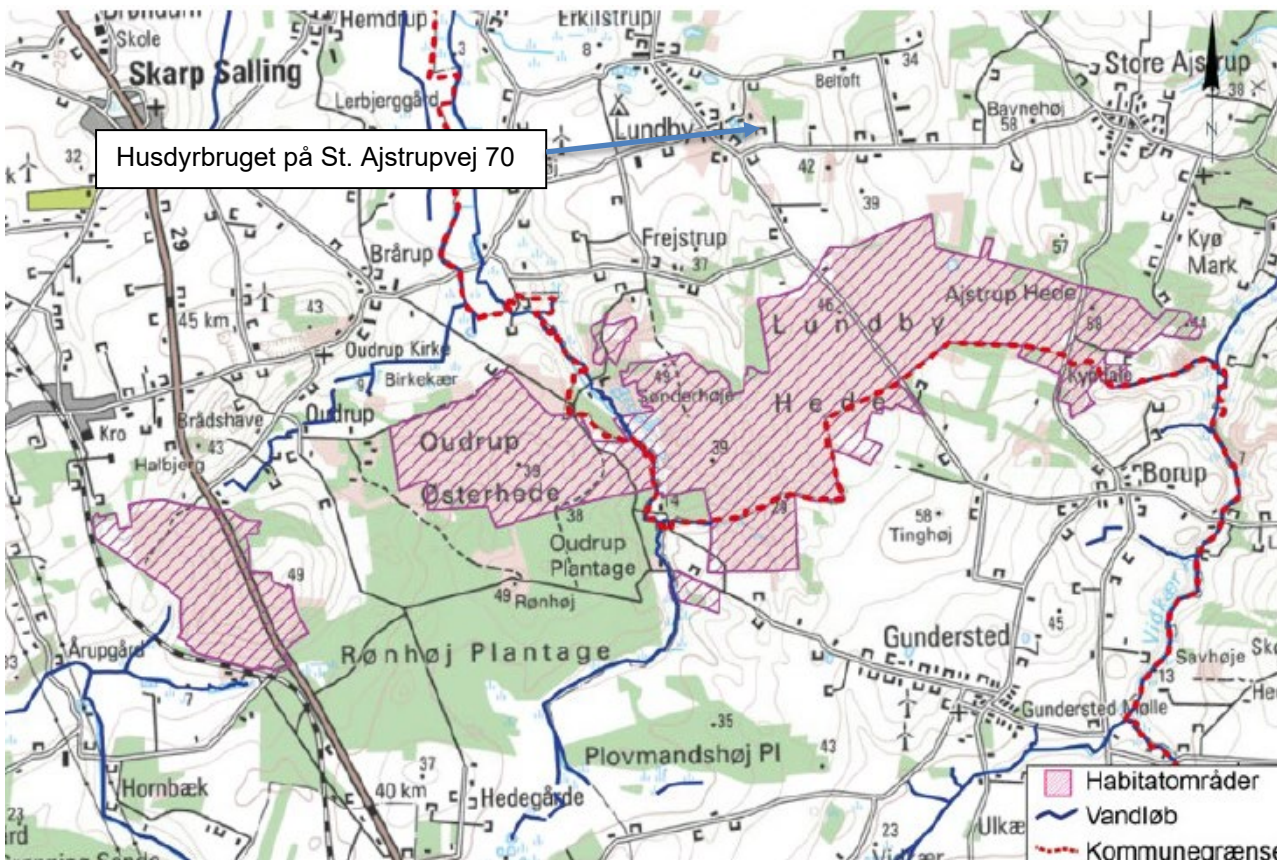
2.5.2. Natura2000

De nærmeste Natura2000 områder er vist i tabellen herunder.

Område	Placering i forhold til det ansøgte
Habitatområde nr. 21: Lundby Hede, Oudrup Østerhede og Vindblæs Hede	ca. 1.100 meter syd for husdyrbruget
Fuglebeskyttelsesområde nr. 1: Ulvedybet og Nibe Bredning	ca. 4,8 km øst for husdyrbruget
Ramsarområde nr. 7: Ulvedybet og Nibe Bredning	Ca. 4,8 km øst for husdyrbruget

Det nærmeste er Natura2000 området syd for husdyrbruget er Habitatområde 21, Lundby Hede, Oudrup Østerhede og Vindblæs Hede. Udstrækningen af habitatområdet er vist på figuren herunder, hvor også husdyrbrugets placering fremgår. På grund af den store afstand til både fuglebeskyttelsesområde og Ramsarområde på cirka 4,8 km, så vurderes det at dette projekt hverken i sig selv eller i sammenhæng med

andre projekter vil påvirke disse områder. Derfor er der herunder blot fokuseret på nærmeste Natura2000 område, nemlig habitatområde nr. 21, som i populær tale er de Himmerlandske Heder.

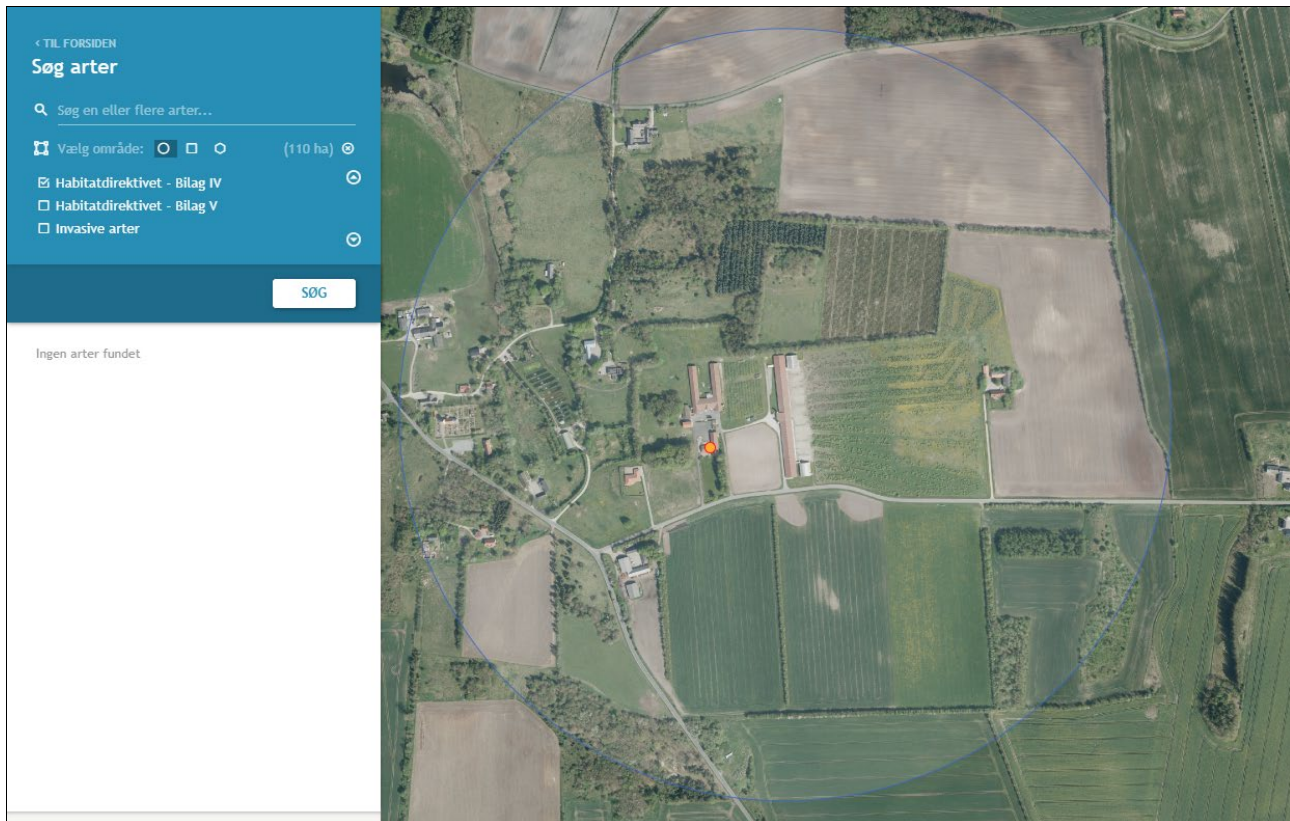


Afgrænsning og placering af Habitatområde nr. 21: Lundby Hede, Oudrup Østerhede og Vindblæs Hede. Kilde: Natura2000 handlingsplan 2022-2027.

Det fremgår bl.a. af Natura2000 handlingsplan 2022-2027 at det er væsentligt at beskytte habitatnaturtyperne i området. For at sikre habitatnaturtyperne mod væsentlig negativ påvirkning, så er der i husdyrbrugsloven fastsat faste grænser for hvor meget disse naturtyper må påvirkes med ammoniak. Ved overholdelse af disse grænser, så vurderes det, at husdyrbruget ikke påvirker naturtyperne væsentligt. Der er tidligere i dette afsnit redegjort for, at ammoniakdepositionen på habitatnaturtyperne fra husdyrbruget ikke overskrider de fastsatte grænser i husdyrbrugsloven.

2.5.3. Bilag IV-arter

Der er foretaget en søgning i naturdata.dk i en radius af ca. 575 meter fra ejendommen (se nedenstående figur).



Resultat af søgningen på fund af bilag IV-arter i en radius af ca. 575 meter fra ejendommen (kort fra naturdata.dk).

Der er ikke fundet arter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV indenfor den angivne radius.

Der fældes ikke træer eller nedrives bygninger i forbindelse med det ansøgte projekt, og det forventes derfor ikke at projektet vil påvirke levestederne for evt. arter af flagermus.

Vurdering af ammoniakdeposition til naturområder

Grænseværdier vedr. totaldeposition af ammoniak overholdes for kategori 1- og 2-natur. Grænseværdierne er fastsat efter et forsigtighedsprincip i forhold til at sikre, at der ikke sker negative tilstandsændringer. Merdepositionen på kategori 3-natur er under 1 kg N/ha/år, hvilket ligeledes ikke bør bidrage til en negativ tilstandsændring.

Ammoniakbidrag på de øvrige nærtliggende registrerede §3-naturtyper vurderes heller ikke at være væsentlig, da merdepositionen er under 1 kg N/ha/år.

Ammoniakbidrag på de øvrige nærtliggende registrerede §3-naturtyper vurderes heller ikke at være væsentlig, da søerne/engen i området ikke vurderes at være ammoniakfølsomme og merdepositionen er under 1 kg N/ha/år.

Da der ikke er kendte forekomster af bilag-IV arter i nærheden af husdyrbruget og der ikke fældes træer eller nedrives bygninger i forbindelse med det ansøgte projekt, så vurderes det, at projektet ikke vil påvirke levesteder, yngle- eller rasteområder for bilag IV arter herunder flagermus.




Potentiel forekomst i området af bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og ikke dyrkede arealer i øvrigt. Da det ansøgte overholder Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav til ammoniakdeposition, vurderes det ansøgte projekt at have en neutral effekt på levesteder samt yngle- og rasteområder for bilag IV-arter.

2.6. Husdyrbrugets lugtemission

Lugt i forhold til omkringboende beregnes ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt lugtgener, som kan forekomme i forbindelse med udbringning, indgår ikke i lugtberegningerne, og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødnings-bekendtgørelsen.

Lugtbidraget fra staldanlægget afhænger af kvadratmeter produktionsareal, gulvtype og dyre-type. Den vægtede gennemsnitsafstand for lugt er beregnet fra anlæggets lugtcentrum i forhold til den fysiske indtegning i husdyrgodkendelse.dk og kvadratmeter produktionsareal pr. staldafsnit.

Der foretages lugtberegninger til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig. De tre kategorier er defineret i husdyrgødningebekendtgørelsen:

	Byzone Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde
	Samlet bebyggelse Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. eller Beboelsesbygninger i samlet bebyggelse i landzone
	Enkelt bolig Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget

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



Husdyrbrugets placering i forhold til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone.

Kumulation

Hvis der er andre husdyrbrug nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone, samlet bebyggelse m.v., eller nærmere end 100 m fra samme punkt på en enkeltbolig skal geneafstanden forøges med hhv. 10 pct., hvis der er 1 husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år, og 20 pct., hvis der er 2 eller flere husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år.

Det nærmeste andet husdyrbrug er St. Ajstrupvej 67. Jævnfør seneste miljøtilsyn, så er produktionstilladelsen 37 DE bestående af 27 ammekøer med opdræt og tyrekalve. Det fremgår også at tilsynsbrevet, at der ikke opbevares husdyrgødning på ejendommen. Den samlede vægt af denne besætning estimeres til cirka 30.000

kg. på stald af gangen. Anbefalingerne til staldareal til ammekvæg er 1 m² per 100 kg dyr. Med den godkendte besætning skal der således være mindst 300 m² staldareal. Et husdyrbrug med en emission på 750 kg N kan have op til 892 m² produktionsareal på dybstrøelse, da ammoniakfordampningen er 0,84 kg N/m² dybstrøelse. Det er næsten 3 gange det beregnede areal til den godkendte besætning.

Derfor regnes der ikke med kumulation til dette husdyrbrug.

Lugtgeneberegninger

Den vægtede gennemsnitsafstand af staldenes lugtcentrum til de afsatte punkter er beregnet i ansøgningssystemet. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser at det ansøgte overholder Husdyrbruglovens lugtgenekriterier, se nedenstående tabel.

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
St. Ajstrupvej 72	0	NY	154,4	154,4	247,9	Ja
Lundby, rammesat	0	NY	344,7	344,7	369,1	Ja
Farstrup	0	NY	469,8	469,8	3254	Ja

Tabel over lugtberegninger fra husdyrgodkendelse.dk.

Vurdering af lugtgener for omboende

Beregninger af lugtgeneafstande i husdyrgodkendes.dk viser, at det ansøgte overholder kravene til lugtgeneafstand. Det vurderes derfor, at der ikke er risiko for, at der kan opstå væsentlige lugtgener ved nabobeboelser, byzone eller samlet bebyggelse som følge af det ansøgte.

2.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger

Oversigt over transportveje og potentielle genepåvirkninger ses i bilag 1.

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

Afstanden fra fjerkræstalden til nærmeste nabo på St. Ajstrupvej 72 er ca. 225 m og nærmeste nabo med landbrugspligt er St. Ajstrupvej 67, som ligger ca. 260 meter væk.

Indkørslen til St. Ajstrupvej 72 er mere end 200 meter fra indkørslen til fjerkræstalden. Afstanden til indkørslen til St. Ajstrupvej 67 er endnu længere. Se de omkringliggende nabobeboelser på figuren herunder.



Oversigt over nærmeste nabobeboelser.

2.7.1. Støj

Det vejledende grundlag for vurdering af støj fra husdyrbrug, er faste støjgrænser i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om 'Ekstern støj fra virksomheder'³.

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

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

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

³ [Ekstern støj fra virksomheder, VEJ nr. 14018 af 1. november 1984](#)

En liste over støjkilder, driftstid og tiltag mod støjkilder fremgår af nedenstående tabel.

Støjkilder	Driftstid	Bemærkninger
Indblæsning af foder	30 minutter per gang. Cirka 30 leverancer per år.	Hverdage 07-18 eller lørdage 07-14
Transport- til og fra ejendommen (>3.500 kg)	Se afsnit 1.7.6	

På husdyrbruget indkøbes al foder som færdigfoder. Der sker derfor ingen tørring, formaling eller blanding af foder på ejendommen.

Vurdering af støjgener

Med udgangspunkt i redegørelsen af støjkilderne på husdyrbruget, så vurderes det at projektet ikke vil give anledning til væsentlige støjgener til omgivelserne. Der lægges særlig vægt på de få kilder til støj og at varigheden er minimal, samt at aktiviteterne sker få gange om året.

2.7.2. Støv

Der er ikke nogen aktiviteter på husdyrbruget som kan give anledning til støvgener ved omboende. Tilkørselsvejen fra St. Ajstrupvej er asfalteret. Levering af færdigblandet foder sker ved indblæsning, som kan støve lokalt. Afstanden til nærmeste nabobeboelse er så lang, at det ikke vil forårsage støvgener ved disse.

Udmugning sker inde i staldene, så det vil ikke give anledning til støvgener.

Vurdering af støvgener

Det vurderes at projektet ikke vil give anledning til væsentlige støvgener. I denne vurdering lægges der særlig vægt på de få aktiviteter, der kan give anledning til støv, den lave frekvens af aktiviteterne og den korte varighed, samt at der er stor afstand til nærmeste nabobeboelse.

2.7.3. Rystelser

Driften i anlægget bidrager ikke til rystelser.

Transport til og fra anlægget sker ad St. Ajstrupvej, som er asfalteret. Stuehuset på St. Ajstrupvej 67 ligger tættest på denne vej, men det er lige ved et vejkryds, hvor hastigheden er meget nedsat.

Vurdering af rystelser

Det vurderes at projektet ikke vil give anledning til væsentlige gener i form af rystelser. I denne vurdering lægges der særlig vægt på at adgangsvejen er asfalteret og at der er stor afstand til nærmeste nabobeboelse.

2.7.4. Lys

Lyset i stalden kan ikke ses udefra. Der er ikke lys på gavlen ud mod St. Ajstrupvej. Der er en gårdlampe ved fodersiloerne. Den tænder ved bevægelse og når det er mørkt.

Vurdering af lyspåvirkning

Det vurderes at projektet ikke vil give anledning til væsentlige lysgener. I denne vurdering lægges der særlig vægt på de få udendørs lamper og at de få lamper er trukket væk fra St. Ajstrupvej og styres af lys og bevægelse.

2.7.5. Skadedyr

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

Evt. foderspild fjernes løbende, og der holdes rent på ejendommen.

Rotter

Der vil blive indgået en aftale med et skadedyrsbekæmpelsesfirma for forebyggelse og evt. bekæmpelse af rotter.

Fluer

Der holdes der rent på ejendommen. Dybstrøelse køres direkte fra stalden til marken eller til et biogasanlæg, så der er ikke udendørs oplag af husdyrgødning.

Det er typisk i husdyrgødningen, at fluer formerer sig. Så når der ikke er opbevaring af husdyrgødning på ejendommen, så vil der ikke være en bestand af fluer, som kan virke generende på omboende.

Vurdering af skadedyr

Det vurderes at projektet ikke vil give anledning til væsentlige gener til omgivelserne. I denne vurdering lægges der særlig vægt på de beskrevne afværgeforanstaltninger og at der er stor afstand til nærmeste nabobeboelse.

2.7.6. Transporter

Til- og frakørsel til ejendommen foregår fra St. Ajstrupvej. Se nedenstående tabel for redegørelse af antallet af transportere til og fra ejendommen. Kort over transportveje fremgår af bilag 1. Transporter er defineret som biler større end 3.500 kg og en transport er defineret som en til- og frakørsel.

Art	Antal transportere årligt*	Tidsrum for transport
Levering af foder	30	Hverdage 07-18 og lørdage 07-14
Levering af daggamle kyllinger	6	Hverdage 07-18 og lørdage 07-14
Udkørsel af dybstrøelse	4/hold, cirka 24 per år	Hverdage 07-18 og lørdage 07-14
Levering af brændstof	6	Hverdage 07-18 og lørdage 07-14
Dyr til slagteri	5/hold, cirka 30 per år	Hverdage 17-22
Døde dyr	Efter behov	Hverdage 07-18 og lørdage 07-14

*Bemærk at ovenstående er en vurdering af antallet af transportere ud fra den fremtidige produktion. Som beskrevet tidligere, så søges der fleksibilitet i dyreholdet. Antal transportere er mindst ved økologiske kyllinger og flest ved konventionelle kyllinger.

Tidspunktet for hvornår kyllingerne køres til slagteri afhænger af hvornår slagteriet har bestilt kyllingerne. Det kan ske hele dagen, men typisk mellem 17 og 22.

I den nuværende drift er der afhentning af æg 2 gange ugentligt med tungt køretøj. Det stopper når produktionen ændres til slagtekyllinger.

Vurdering af transportere

Det vurderes at projektet ikke vil give anledning til væsentlige gener i forbindelse med transportere til og fra husdyrbruget. I denne vurdering lægges der særlig vægt på de relativt få transportere og at hovedparten sker i normal arbejdstid, samt at der er stor afstand til nærmeste nabobeboelse.

2.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger

Ligesom alle andre leverandører til Danpo er denne virksomhed omfattet af ACQP programmet, som er et fuldt integreret kvalitetssikrings- og dokumentationsprogram for alle led i håndteringen af slagtekyllinger. Der er fuld sporbarhed fra jord-til-bord og er derfor underlagt kontrol af uvildigt institut.

2.8. Reststoffer, affald og naturressourcer

2.8.1. Døde dyr

Døde dyr afhentes i henhold til gældende regler. De bliver opbevaret efter reglerne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

2.8.2. Affald

Der er krav om at virksomheder skal sortere deres produktionsaffald.

Affaldet fra den ansøgte produktion er minimalt. Det består i emballage fra strøelse, storsække, håndpapir, gummihandsker og handvaskaffald.

Alt affald sorteres på stedet og medbringes til affaldssorteringscentralen på Nymøllevej 126 ved Rokkedahl Landbrug A/S hovedkvarter.

2.8.3. Olie- og kemikalieforbrug

Olieforbrug

Der anvendes olie til oliefyret, der opvarmer stalden. Både olietank og oliefyr er centralt placeret i fjerkræstalden.

Der anvendes ikke olie til andet.

Kemikalieforbrug

Der anvendes ikke kemikalier på husdyrbruget.

2.8.4. Energiforbrug

Elektricitet anvendes hovedsageligt til ventilation og belysning. Der sker ingen egenproduktion af energi fra vindmølle, biogasanlæg eller andet.

Ud fra normtal estimeres det at energiforbruget vil være på omkring 135.000 kWh pr. år.

Der er taget flere energibesparende tiltag i brug, bl.a.:

- Der er styret belysning i alle staldene. Både styrke og varighed.
- Der er opsat energibesparende belysning i form af LED lys.
- Kalibrering af sensorer. Måleenhederne bliver testet efter hvert hold for at sikre, at ventilationen kører optimalt.
- Ventilationsanlæg er fuldautomatisk og styret af bl.a. fugtighed og temperatur og CO₂ fra central enhed, som sikrer, at ventilationen kører optimalt.
- Ventilationsanlægget er med multistep, hvor ventilatorerne kobles ind i grupper til ca. 50% af deres ydelse. Når alle ventilatorer er koblet ind, reguleres de parallelt op til 100% af deres ydelse, hvis yderligere ventilation er påkrævet. Det vil altså sige, at der anvendes flere ventilatorer, og at de dermed kører ved en lavere ydelse. Det reducerer strømforbruget markant samtidig med, at det gode klima i stalden fastholdes.
- Der bliver opsat varmevekslere.
- Varmevekslingen reducerer mængden af olie i fyret, da behovet for tørring i kyllingehuset bliver reduceret med mere effektiv ventilation og opvarmningen af indsugningsluften.
- Ventilationen rengøres rutinemæssigt mellem hvert hold, hvilket reducerer modstand i ventilatorerne og dermed sparer på energien
- Energiforbruget registreres

Vurdering af energi

Det vurderes at husdyrbruget har fokus på at spare på energiforbruget. I denne vurdering lægges der særlig vægt på management og installation af varmeveksler.

2.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Stalden forsynes af vand fra egen boring. Det estimeres at vandforbruget vil være ca. 2.400 m³/år. Der er en vandindvindingstilladelse til 2.500 m³ som er gyldig til 2/1 2054. Det

Husdyrbrugets vandforbrug søges begrænset via nedenstående tiltag:

- Drikkeventilerne justeres dagligt i forhold til kyllingernes højde. Derved minimeres vandspild, som også vil være til stor skade for fuglenes trædepuder.
- Drikkepiplerne er forsynet med en kop, der sikrer opsamling af eventuelt vandspild. De bliver løbende testet hvor vandmængden per minut bliver registreret.
- Når stalden klargøres til et nyt hold, så bliver den vasket med en tilstrækkelig mængde kold vand. Det tilstræbes altid at der anvendes så lidt vand som muligt.
- Vandrør og slanger bliver løbende eftersat og kontrolleret
- Vandtrykket styres, så trykket stiger med kyllingernes alder

- Vandforbruget justeres løbende efter vandforbrug og foderforbrug så det optimale forhold altid er til stede.
- Vandforbruget registreres i egen boring.

Spildevand

Kondensat fra varmevekslerne opsamles i tanken, som anvendes til vaskevand. Kondensatet bliver anvendt som gødning på markerne.

Vand fra vask af fjerkræstalden bliver opsamlet i en beholder, som er vist på bilag 1. Vandet bliver anvendt som gødning på markerne.

Der er ikke andre former for spildevand fra husdyrbruget.

Vurdering af vand og påvirkning af vandressourcen

Det vurderes at husdyrbruget har foretaget foranstaltninger for at mindske vandforbruget. Der er særligt lagt vægt på management.

De generelle regler sørger for at minimere risikoen for forurening af vandressourcen. Husdyrbruget har en indvindingstilladelse, som er gyldig i mange år fremover.

2.9. 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.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1966	0	1966
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1495	0	1495
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	471
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den samlede BAT beregning fra husdyrgodkendelse.dk

Der laves ikke godkendelsespligtige ændringer i fjerkræstalden, så BAT kravet til det nuværende produktionsareal er 0,74 kg N/m². I de nye produktionsarealer, skal fordampningen af ammoniak reduceres til 0,57 kg N/m².

Det ansøgte overholder BAT-krav for ammoniakemissionen, da der er virkning af varmevekslerne i hele stalden (både det eksisterende og det nye produktionsareal). Derfor er BAT kravet overholdt med 471 kg N for meget.

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

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)
(#746348) Flexgruppe: Alle kyllinger	2156	0,74	1	1595
(#806069) Flexgruppe: Alle kyllinger	640	0,57	1	365
(#805304) Heste. Dybstrøelse	24	0,57	0,42	6

Forudsætning for BAT-beregningen (fra husdyrgodkendelse.dk)

Vurdering af BAT – ammoniak

Det ansøgte overholder BAT-krav for ammoniakemissionen. Det vurderes derfor det at ansøgte lever op til kravet om anvendelse af bedst tilgængelige teknologi for ammoniakemissionen.

2.10. Grænseoverskridende virkninger

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

3. Supplerende miljøkonsekvensvurderinger

3.1. Andet om befolkningen og menneskers sundhed

Den generelle lovgivning som omfatter produktion af husdyr samt drift af markarealer er løbende under revision og opdateres årligt. Det er således det erhverv i Danmark som er mest reguleret og hvor der konstant er fokus på eventuelle risici.

Den generelle regulering omfatter både befolkningen og menneskers sundhed. Der er således lavet regler for hvor meget og hvordan afgrøder og produktionsdyr må behandles, samt tilbageholdelsestid for hvornår produktet kan sælges. Derudover er der grænseværdier for lugt og støj samt støv for at sikre nærmeste naboer mod en direkte gene ved den daglige drift. Ud over den generelle lovgivning er der branchekodeks for produktion af kød og mælk. Disse kodekser udvider kravet til også at hindre anvendelse af visse typer råvarer, som ikke påviseligt har nogen påvirkning på menneskers sundhed, men som brancheforeningen mener ikke bør indgå i produktionen. Det er typisk bestemte fodermidler og f.eks. begrænset brug af slam som gødning middel.

3.2. Påvirkning af jordarealer, jordbund og vand, luft og klima

Jordarealer og jordbund

Husdyrbrugets påvirkning af jordarealer sker primært ved brug af husdyrgødning og bekæmpelsesmidler i markbruget. Reguleringen heraf varetages af generelle regler vedr. anvendelse og udbringningstidspunkter for husdyrgødning og sprøjtemidler, og er derfor ikke beskrevet yderligere her.

Risikoen for påvirkning af jordarealer fra selve anlægget kan primært sættes i forbindelse med opbevaring og håndtering af evt. olier og kemikalier. Dette er nærmere beskrevet i afsnit 2.8.3. og vil derfor ikke blive beskrevet yderligere her. Risikoen for udsivning af gødningsstoffer fra anlægget er minimal, da stalde, gyllerør og gyllebeholdere er udført i tætte og stabile materialer.

Der vurderes ikke at være risiko for erosion forbundet med det ansøgte projekt.

Vand herunder grund- og overfladevand

Vandforbrug og mulighederne for at minimere vandforbruget er beskrevet i afsnittet 2.8.5.

Bygningsmassen ligger i følsomt indvindingsopland, OSD og et område der er udpeget til særlig drikkevandsinteresse. Forurening af grundvand ved en bygningsmasse kan primært ske ved en punktfurening, som ikke håndteres i kombination med en nedadgående vandstrømning. Indretningen af staldanlægget med lukkede rørføringer og støbt bund vil ikke give anledning til en punktfurening, da konstruktionerne ikke påvirkes mekanisk hvorved der opstår brud. Derudover er der under en støbt bund ingen nedadgående vandstrømning, da det afledes væk fra tagfladen.

Risiko for punktfurening med olie eller kemikalier til jord anses generelt for at være minimal. Skulle der forekomme en punktfurening på jordoverfladen kan denne dog nemt håndteres og der er derfor ingen risiko for punktfurening af grundvand.

Luft og klima

Forurening af luften sker primært gennem ammoniakfordampning og støv fra produktionen. Disse emner er belyst i afsnit 2.5 (husdyrbrugets ammoniakemission) og 2.7.2 (Støv). Klimaet påvirkes primært gennem energiforbrug og transport til og fra husdyrbruget. Disse emner er belyst i afsnittet vedr. transport (2.7.6) og afsnittet vedr. energi (2.8.4).

Vurdering

Da fjerkræstalden med tilhørende opsamlingsbrønd er udført i tætte og stabile materialer, vurderes det, at der ved normal drift ikke kan ske udsvivning af næringsstoffer fra anlægget. Opbevaring af olie sker desuden på en måde, som reducerer risikoen for forurening af jord og vand.

3.3. Risici for større ulykker eller katastrofer

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.

3.4. Alternative løsninger som ansøger har undersøgt

Alternativer til nye anlægsdeles placering

Der er kort redegjort for alternative placeringsmuligheder for det nye produktionsareal i ansøgningen om dispensation til afstandskravet til naboskel tidligere i projektbeskrivelsen. Der er også redegjort for fravalg af disse muligheder i samme afsnit.

4. Oplysninger i relation til IE-husdyrbruget

Husdyrbruget er et IE-husdyrbrug når der bliver produceret konventionelle kyllinger. Der vil være mere end 40.000 stipladser til konventionelle slagtekyllinger. Når der produceres økologiske eller fritgående kyllinger, så vil det ikke være et IE-brug, da der så vil være færre end 40.000 stipladser. I det følgende tages der udgangspunkt i, at det er et IE-brug.

4.1. Foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør

I forbindelse med ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand.

Der vil blive gennemført en rengøring af anlægget samt tømning af beholdere med vaskevand og kondensvand, så der ikke opstår uhygiejniske forhold eller risiko for forurening. Oplag af foder, hjælpestoffer mv. vil blive bortskaffet.

Senest 4 uger efter driftsophør af husdyrholdet anmeldes dette til kommunen.

Ved ophør af aktiviteter på et IE-brug bliver husdyrbruget omfattet af reglerne i kap. 4 i jordforureningsloven. Ved ophør skal den ansvarlige for driften bl.a. vurdere jordens og grundvandets forureningstilstand som følge af de aktiviteter der har fundet sted på husdyrbruget. Kommunen kan stille krav om, at der skal foretages undersøgelser, analyser eller målinger af stoffer til brug for vurderingen.

Vurdering af foranstaltninger ved ophør

Det vurderes, at ovenstående beskrevne tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare, og til at sikre, at husdyrbruget ikke vil blive et attraktivt levested for rotter og andre skadedyr.

4.2. BAT- Råvare, energi, vand, management mv.

EU-Kommissionen vedtog den 15. februar 2017 nye BAT-konklusioner som gælder for IE-Brug.

En del af EU's BAT-krav til IE-brug er allerede implementeret i den generelle lovgivning som gælder for alle husdyrbrug. Derudover er krav, som kun gælder IE-brug integreret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kap. 17. Særreglerne til IE-brug omfatter følgende krav:

Miljøledelsessystem

Den, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder

- 1) formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
- 2) fastsætte miljømål,
- 3) udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- 4) minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og
- 5) minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem i overensstemmelse med de krav der er nævnt ovenfor.

Krav om oplæring af personale hvad angår:

- 1) Relevant lovgivning.
- 2) Transport og udbringning af husdyrgødning.
- 3) Planlægning af aktiviteter.
- 4) Beredskabsplanlægning og -styring.
- 5) Reparation og vedligeholdelse af udstyr.

IE-husdyrbruget skal udarbejde oplæringsmateriale, vedr. ovenstående forhold. Materialet skal være tilgængeligt for personalet og opdateres løbende. Oplæringsmaterialet skal kunne fremvises på forlangende til tilsynsmyndigheden.

Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab

IE-husdyrbrug skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel, herunder med henblik på at forebygge uheld, og beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser. Planen skal som minimum opfylde betingelserne:

- 1) Gyllebeholdere (for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder) minimum 1 gang årligt.
- 2) Gyllepumper, -miksere, -separatorer og -spredere.
- 3) Forsyningssystemer til vand og foder.
- 4) Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf.
- 5) Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).
- 6) Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner).
- 7) Udstyr til drikkevand, herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes og frekvensen for løbende indstilling i så fald fastsættes i planen.
- 8) Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme- eller dyse, som begge skal være i god stand.
- 9) Udarbejdelse af beredskabsplan.

Kontrol, reparation og vedligeholdelse, skal ske regelmæssigt.

Fodringskrav

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde kvælstof, der udskilles, som minimum enten anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance, eller ved at bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof, der udskilles og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer.

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde fosfor, der udskilles, som minimum anvende enten fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, et eller flere fodertilsætningsstoffer som nedsætter den samlede mængde fosfor der udskilles (f.eks. fytase) og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer eller letfordøjeligt uorganisk fosfat som f.eks. monocalciumfosfat i stedet for mindre fordøjelige fosforkilder

Krav om energieffektiv belysning

IE-husdyrbrug er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement. Kravet indtræder ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningsystem eller belysningsanlæg.

IE-husdyrbrugene skal opbevare fakturaer for gennemførte udskiftninger i fem år og disse skal kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Krav om reduktion af støvemissioner fra staldanlæg

IE-husdyrbrug skal for at reducere støvemissioner fra staldanlæg enten reducere støvproduktionen fra foder og strøelse, anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandle afgangsluft fra staldanlæggene ved hjælp af et luftrensningssystem.

Årlig indberetning til kommunen vedr. overholdelse af kravene.

IE-husdyrbrug skal en gang årligt senest den 31. marts indsende følgende informationer til kommunalbestyrelsen hvis ikke kommunalbestyrelsen indenfor det seneste kalenderår har gennemført et miljøtilsyn på ejendommen:

- 1) Logbøger for eventuel miljøteknologi.
- 2) Dokumentation for miljøledelsessystem
- 3) Logbog over gennemførte kontroller
- 4) Dokumentation for overholdelse af fodringskrav

Ovenstående BAT-krav til IE-brug er direkte afskrift fra lovgivning. Det er ligeledes krav som kommunen vil følge op på i forbindelse med de regelmæssige miljøtilsyn som skal ske på husdyrbruget.

Dokumentation for miljøledelse, oplæringsmateriale og oplæringsplan for ansatte, logbøger for varmevekslere, indlægseddeler foder og udfodringsplan for rotation af slagtekyllinger (leveringsplan foder) samt dokumentation for løbende udskiftning af belysning i stalde opbevares på ejendommen og kan fremvises til relevant myndighed ved forlangende.

4.2.1. BAT- råvare

Ved forbrug af råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) er udgangspunktet, at der ikke anvendes mere, end der er behov for i produktionen. Anlægget er indrettet på en måde som giver det mest optimale muligheder for en rationel og optimeret drift i forhold til forbruget af råvarer og energi.

Fodermidler opbevares i siloer og transport foregår i et lukket system. Fodersiloerne er placeret på fast bund. Opbevaringen og transporten af foder sker således at utætheder hurtigt identificeres.

Som en del af BAT-kravet skal husdyrbruget have en plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse som bl.a. omfatter forsyningssystemer til vand og foder. Planen vil medvirke til at sikre, at der fortsat er fokus på mindst muligt forbrug af råvare.

Derudover skal husdyrbruget dokumentere, at udskillelsen af fosfor og kvælstof i husdyrgødningen minimeres jf. de beskrevne metoder under BAT-fodringskrav i afsnittet ovenfor.

Overholdelse af BAT-krav vedr. kontrol, reparation, vedligehold og fodringskrav vurderes i forbindelse med tilsyn eller i forbindelse med at husdyrbruget indsender dokumentation herfor til kommunen jf. krav om årlig indberetning til kommunen som beskrevet ovenfor.

4.2.2. BAT-Energi

Energiforbrugende aktiviteter er beskrevet under punkt 2.8.4. samt de anvendte energikilder.

Der er fastlagt bindende BAT-krav til IE-brug vedr. energi. Kravene indebærer, at der ved opførelse af nye stalde eller ved udskiftning af belysningskilder i eksisterende anlæg skal etableres energieffektiv belysning.

Derudover er der bindende BAT-krav omfattende plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget, samt materiel, hvilket bl.a. omfatter varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf.

Desuden skal husdyrbruget implementere et miljøledelsessystem med mål og handlingsplan for bl.a. energiforbrug.

Overholdelse af BAT-krav vedr. kontrol, reparation, vedligehold og krav vedr. energieffektiv belysning vurderes i forbindelse med tilsyn eller i forbindelse med at husdyrbruget indsender dokumentation herfor til kommunen jf. krav om årlig indberetning til kommunen som beskrevet ovenfor.

4.2.3. BAT-Vand

Vandforbruget er beskrevet under afsnit 2.8.5. samt de tiltag husdyrbruget praktiserer for at minimere vandforbruget.

Som en del af et bindende BAT-krav til IE-brug skal husdyrbruget have en plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse af materiel som bl.a. skal omfatte udstyr til drikkevand. Herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes, og frekvensen for løbende indstilling skal fastsættes i planen. Planen vil medvirke til at sikre, at der ikke sker unødigt vandspild på grund af utætte drikkevandssystemer.

Vandforbrug skal desuden indgå som en del af husdyrbrugets miljøledelse, hvorigennem der fortsat vil være fokus på forbruget af vand.

4.2.4. BAT-Management

Husdyrbruget har allerede mange rutiner og procedure for at sikre at produktionsanlægget fungerer optimalt med lavest muligt forbrug og miljøpåvirkning.

En del af det gode management er bl.a. at sikre, at der ikke opstår uhygiejniske forhold for dyr eller mennesker. Det er således standard at stalde vaskes mellem hvert hold slagtekyllinger og der er indgået aftale om skadedyrsbekæmpelse på husdyrbruget.

IE-husdyrbruget er omfattet af den række særregler for IE-brug som beskrevet ovenfor under afsnit 4.2.

IE-husdyrbruget skal derfor dokumentere og eller sikre, at følgende efterleves:

- Miljøledelsessystem
- Oplæring af personale
- Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab
- Fodringskrav
- Krav om energieffektiv belysning
- Krav om reduktion af støvemissioner fra staldanlæg

Der skal ske årlig indberetning til kommunen vedr. overholdelse af kravene.

IE-husdyrbrug skal en gang årligt senest den 31. december indsende følgende informationer til kommunalbestyrelsen hvis ikke kommunalbestyrelsen indenfor det seneste kalenderår har gennemført et miljøtilsyn på ejendommen:


- 1) Logbøger for eventuel miljøteknologi.
- 2) Dokumentation for miljøledelsessystem
- 3) Logbog over gennemførte kontroller
- 4) Dokumentation for overholdelse af fodringskrav

Bilag 1. – Anlægstegning



Anlægsoplysninger

St. Ajstrupvej 70

- Fodersilo
- Fodersilo
- Fodersilo
-  Diesel/oiletank
- Tank til vand fra vask af stald
- ◆ Døde dyr
- Køreveje
- Fjerkræstald
- Gødningshus
- Hestebokse
-  Nyt befestet areal
- Varmevæskler

UDSLIP AF GYLLE

Der bliver ikke opbevaret gylle på husdyrbruget

BRAND- OG EVAKUERING

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp

1. Red mennesker i øjeblikkelig fare, hvis det er muligt og forsvarligt
2. Tilkald brandvæsenet - **RING 112** - oplys:
 - Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra
 - Hvad der er sket og at det er en gårdbrand
 - Er der tilskadekomne - hvor mange
 - Er dyrene kommet ud - art og antal der evt. er indespærret.
3. Kontakt ejer Anders Dalum 21426086 og forpagter Rokkedahl Landbrug A/S v/Jakob 61748056
4. Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier

Slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet

1. Hvis det ikke er muligt at slukke branden - forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer
2. Modtag brandvæsenet og udlever denne beredskabsplan og oplys:
 - Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed
 - Hvor det brænder
 - Brandens omfang
 - Hvor der er adgangsveje

På ejendommen findes der følgende, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Brandslukkere
- Traktor med frontskovl/læsser e.l.
- Sprinkleranlæg
- Andet:

KEMIKALIE- OG OLIESPILD

Der opbevares ikke kemikalier på husdyrbruget

Olietank er placeret indendørs uden fald mod udgange hvorfor risiko for olieudslip til natur eller miljø er minimal.

1. **Ved større overløb af olie RING 112** – oplys:
 - Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
 - Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
 - Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring

Alarmcentralen alarmerer Kommunes Beredskab Beredskabet tilkalder miljøvagten, hvis det skønnes nødvendigt

Ved mindre spild hvor der ikke er akut risiko for skade på natur eller miljø, kontaktes kommunens miljøafdeling indenfor kommunens normale åbningstid.

2. Kontakt ejer Anders Dalum 21426086 og forpagter Rokkedahl Landbrug A/S v/Jakob 61748056
3. Forsøg opdæmning for at undgå spredning af olie. Opdæmningen kan foretages med jord, savsmuldspakker eller sand.
4. Modtag miljømyndighederne og udlever denne plan sammen med kortmaterialet

På ejendommen findes der følgende, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Traktor med frontskovl/læsser e.l.
- Rendegraver
- Halmballer
- Andet:

Ved siden af olietanken findes der

- Savsmuldspakker
 - Sand
- der kan benyttes til at opsuge spildte væsker

PERSONSKADE

- Bevar roen og dan dig et overblik
- Skab først sikkerhed for dig selv og andre hjælpere så I undgår skade
- Skab derefter sikkerhed for den/de tilskadekomne for at undgå yderligere skade

Sådan gør du:

1. Er personen bevidstløs?
 - Tal og rusk behersket i personen.
2. Er der frie luftveje?
 - Skab frie luftveje
 - Se, lyt og føl i max 10 sekunder
 - Er der normal vejtrækning, skal personen lægges i stabilt sideleje
3. Er der IKKE normal vejtrækning?
 - Tilkald hjælp: **Ring 1-1-2 hurtigst muligt**, og altid inden du begynder hjertemassage og kunstigt åndedræt.
4. Giv hjertemassage og kunstigt åndedræt
 - Giv skiftevis hjertemassage med 30 tryk og 2 indblæsninger
 - Fasthold en konstant trykdybde på 5 - 6 cm
 - Fortsæt til der kommer tegn på bedring hos personen: når personen åbner øjnene og trækker vejret normalt eller til professionel hjælp overtager.
5. Hvis der er normal vejtrækning, skal du lægge personen i stabilt sideleje

BRANDFARLIG OPLÆG PÅ BEDRIFTEN

På bedriften er der følgende oplag af brandfarligt materiale som også er markeret på oversigtskortet:

- Olie
- Dieseltank
- Kemikalier
- Halm
- Handelsgødning
- Trykflasker (gas o.l.)

VED STORE UHELD: RING ALTID 112

Kontakter på bedriften:

Anders Dalum (ejer) 21 42 60 86

Jakob Poulsen (forpagter) 61 74 80 56

Falck 70 10 20 30

Lægevagt 70 15 03 00

Tandlægevagt 98 12 08 45

Kommunen 70 15 15 14

Dyrlæge 40 13 99 29

Elektriker 98 63 19 11

Landbocenteret 96 35 11 11

Smed 40 86 08 70

VVS 40 86 08 70

Elselskab 77 89 90 00

Foderstofforretning 29 98 92 35

Maskinstation 70 10 54 00

STRØMSVIGT

1. Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme
2. Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben
3. Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning)
4. Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.
5. Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til elselskabet og forhør om varigheden af udfaldet
6. Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til strøm og vand er noteret på oversigtskortet

Kontakt ejer Anders Dalum 21426086 og forpagter Rokkedahl Landbrug A/S v/Jakob 61748056

KRAV TIL BEREDSKABSPLANEN

Beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte og udleveres til indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forurening, brand, o.l.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.

Beredskabsplanen er udarbejdet: september 2025
Revideret uden ændringer d.
Revideret uden ændringer d.

OVERSIGTSKORT



Beredskabsplan

St. Ajstrupvej 70

- ▲ Hovedtavle El
- ▲ Undertavler
- ◊ Nødgenerator
- ⚡ Diesel/olietank
- 🚰 Hovedhane vand
- 🚰 Stophaner vand
- 🚒 Slukningsmateriel
- ▲ Åndedrætsværn

Agillix

