



Tillæg til MILJØTILLADELSE



Husdyrbruget
Melholtvej 24, 9370 Hals



| | |
|-------------------------------|---|
| Dato for tilladelsen: | 21. august 2024 |
| Husdyrbruget: | Gravsholt |
| CHR-nr. | 12816 |
| CVR-nr: | 21389277 |
| Matr.nr., ejerlav | 6a, Den mellemste Del, Ulsted m.fl. |
| Husdyrbrugets adresse: | Melholtvej 24, 9370 Hals |
| Ejer af husdyrbruget: | Michael Bundgaard |
| Ansøger: | Michael Bundgaard, Rørholtvej 76, 9370 Hals |
| Konsulent: | Jakob Altenborg, email: jakob@mil-joeognatur.dk |
| Tilsynsmyndighed: | Aalborg Kommune Klima og Miljø Landbrug Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby |
| Sagsbehandler på tilladelsen | Nils Nørgaard/Irene Larsen |
| Sagsnummer: | 2024-030860 |
| skemanr. husdyrgodkendelse.dk | 245305 |

Læsevejledning

Tilladelsen 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.

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

I tilladelsen er følgende definitioner anvendt:

Husdyrbrug: Anlæg, som anvendes til produktion af husdyr såsom stalde, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg og andre driftsbygninger m.v., som ligger på samme ejendom.

Produktionsareal: Det areal i bygningerne, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning, Det omfatter ikke arealer, som dyrene kun har kortvarig adgang til såsom fx malkestalde og udleveringsrum. Ikke fast placerede husdyranlæg, som f.eks. mobile stalde og flytbare læskure samt indhegninger opfattes ikke som produktionsareal.

INDHOLDSFORTEGNELSE

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | Meddelelse om miljøtilladelse..... | 5 |
| 1.1 | <i>Afgørelse.....</i> | 5 |
| 1.2 | <i>Tidligere meddelte afgørelser.....</i> | 5 |
| 1.3 | <i>Meddelelsespligt.....</i> | 5 |
| 1.4 | <i>Gyldighed og retsbeskyttelse.....</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>Nye vilkår.....</i> | 8 |
| 2.3 | <i>Samlet vilkårsliste.....</i> | 9 |
| 3 | Bilagsliste..... | 13 |

1 Meddelelse om miljøtilladelse

1.1 Afgørelse

Aalborg Kommune meddeler tillæg til miljøtilladelse til udvidelse af husdyrbruget på Melholtvej 24, 9370 Hals.

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbrugloven § 16b, stk. 2¹ og på grundlag oplysningerne i den indsendte projektbeskrivelse samt skema nr. 245305, version 2, som beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk den 21. juni 2024.

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

Det er Aalborg Kommunes vurdering, at følges 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.

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

Aalborg Kommune vurderer, at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt.

1.2 Tidligere meddelte afgørelser

Husdyrbruget har en miljøtilladelse af 4. november 2019.

1.3 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 miljøtilladelsen.

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).

1.4 Gyldighed og retsbeskyttelse

Hvornår gælder vilkårene?

Tillægget betragtes som påbegyndt udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans. Vilkaarne i tilladelsen gælder straks herefter.

Udnyttelse

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

Kontinuitet

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

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

Retsbeskyttelse

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

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

1.5 Offentlighed

Udkastet til tillægget har været i høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 8. juli til 8. august 2024.

Der er ikke indkommet bemærkninger til det ansøgte.

1.6 Offentliggørelse

Tilladelsen vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital Miljøadministration) den 21. august 2024.

1.7 Klagevejledning

Miljøtilladelsen 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 22. september 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

³ Jævnfør § 41 i husdyrbrugloven.

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 tilladelsen sker dog på ansøgerens eget ansvar (for egen regning og risiko) og indebærer ingen begrænsninger i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve tilladelsen.

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

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

1.8 Andre godkendelser, tilladelser og dispensationer

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

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

Der skal søges byggetilladelse til fasananlægget hos Aalborg Kommune.

Nørresundby den 21. august 2024

Nils Nørgaard

Miljøsagsbehandler

2 Beskrivelse af projektet og vilkårsliste

2.1 Beskrivelse af projektet

Tillægget omfatter husdyrbruget Melholtvej 24, som ejes af Michael Bundgaard.

Tillægget dækker en produktion af fasaner på Melholtvej 24, 9370 Hals. Der sker ingen ændringer af svineproduktionen på ejendommen, og derfor indeholder ansøgningen ingen yderligere beskrivelser af den tilladte produktion på ejendommen.

Der etableres bure til opdræt af fasaner. Fasanproduktionen består af 46 stk. á 9 m² og 2 stk. á 5 m² fasanhuse med tilhørende løbegåde og ca. 1,2 ha fasanhøne volierer og der søges yderligere tilladelse til at udvide fasanvoliererne til ca. 2,4 ha.

I projektbeskrivelsen (bilag 1) er der gjort rede for, at det ansøgte projekt kan overholde miljøkravene.

Tillægget gælder kun for de ansøgte ændringer. Der må herefter ikke ske udvidelse eller ændring i husdyrbruget, før ændringen er anmeldt og godkendt af Aalborg Kommune.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne tilladelse.

2.2 Nye vilkår

Vilkår 5 i miljøtilladelse fra 2019 erstattes af nyt vilkår med ekstra vilkår om størrelse placering af fasanhuse.

Der indsættes 3 nye vilkår i den samlede vilkårsliste:

5a om placering, højde og farve på fasanhuse og gårde.

5b om huse og volierer skal fjernes, når de ikke længere bruges.

5c om opretholdelse af skærmende beplantning langs fasangårdene.

2.3 Samlet vilkårsliste

Som forudsætning for tilladelse med tillæg stilles følgende vilkår for driften på Gravsholt:

Generelle forhold

1. Tilladelsen med tillæg omfatter husdyrbruget på Melholtvej 24, 9370 Hals.
2. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af tilladelsens vilkår.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøtilladelse og tillæg 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.

| Staldnavn | Produktionsareal | Stald/gulvtype | Dyretyper |
|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------|
| Stald | 920 m ² | Toklimastald, delvis spaltegulv | Smågrise |
| | 410 m ² | 25-49% fast gulv | Alle svin |
| Stald 1993 | 1.358 m ² | Toklimastald, delvis spaltegulv | Smågrise |
| Stald 2000 | | | Smågrise |
| 46 Fasanhuse á 9 m ² | 414 m ² | Fuglehuse/dybstrøelse | Fasaner |
| 2 Fasanhuse á 5 m ² | 10 m ² | Fuglehuse/dybstrøelse | Fasaner |

- 5a Fasangårde og huse skal placeres som vist på situationsplanen (se bilag). Husene må højst være 2,5 m høje og skal være i neutrale farver.
 - 5b Senest 1 år efter fasanopdrættet ophører, skal huse og volierer fjernes. Hvis anlægget ønskes anvendt til andet formål, skal der søges igen.
 - 5c Læbælter som skærmende beplantning skal opretholdes mod øst og vest så længe anlægget eksisterer.
6. Der skal til enhver tid kunne fremvises dokumentation, der kan vise sammenhæng mellem dyrehold og godkendt produktionsareal jf. ovenstående skema.

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

| Anlæg | Byggeår | Kapacitet | Overfladeareal | Overdækning |
|-------|---------|----------------------|--------------------|-------------|
| GB1 | 1993 | 2.640 m ³ | 660 m ² | Flydelag |
| GB2 | 1984 | 700 m ³ | 332 m ² | Flydelag |

Staldinventar og drift

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

Gyllebeholdere og håndtering af gylle

9. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, så spild undgås.
10. Påfyldning af gylle ved gyllebeholderen skal ske med gyllevogn med påmonteret sugetårn/pumpetårn.

Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

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

Afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

12. Restvand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til opsamlingsbeholder eller gyllesystem og må herefter anvendes i overensstemmelse med bestemmelserne for restvand i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Opsamlingsbeholderen skal have en kapacitet svarende til mindst en afvaskning af staldene.
13. Al vask af maskiner, redskaber og sprøjte skal foregå på en godkendt vaskeplads.
14. Al vask af dyretransportvogn/biler samt maskiner og redskaber, hvorfra der kan komme gødningsrester, skal foregå på støbt/tæt plads med opsamling og bortledning af restvandet til opsamlingsbeholder eller gyllesystemet. Pladsen skal opføres i overensstemmelse med landbrugets byggeblade. Hvis der er risiko for, at vandet fra pladsen kan indeholde rester af olie, skal restvandet passere et sandfang og evt. olieudskiller, før vandet ledes til opsamling. Pladsen kan anvendes til påfyldning af marksprøjte og udvendig vask af denne, hvis pladsen tillige overholder reglerne, herunder afstandsbestemmelserne m.v., i vaskepladsbekendtgørelsen.

Bortskaffelse af affald

15. Der skal føres register over husdyrbrugets affald, fx i form af kvitteringer for bortskaffelse af de enkelte affaldsfraktioner. Registeret skal indeholde oplysninger om fraktion, art, mængde og sammensætning af det producerede affald. Registeret eller kvitteringer for bortskaffelse af affald skal opbevares i 5 år og forevises ved tilsyn.
16. Spildolie og farligt affald skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne skal placeres på en fast, tæt bund med opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag.

Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

17. Olietromler mv. skal placeres på en fast, tæt bund med en opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag.
18. Kemikalier til rengøring af stalde skal opbevares i et rum med afløb til gyllesystemet eller separat opsamlingsbeholder. Kemikalierne kan alternativt opbevares i et rum uden afløb. I så fald skal kemikalierne opbevares i en spildbakke med en opsamlingskapacitet svarende til volumen på den største beholder.
19. Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som er opstillet i henhold til typegodkendelsen, og der må ikke være mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Overjordiske tanke skal sikres mod påkørsel.
20. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og således at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Uheld og risici

21. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til **Alarmcentralen, tlf.: 112** og efterfølgende straks at underrette **Aalborg Kommune, Miljø- og Energiforvaltningen på tlf.: 99 31 20 00**.
22. 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 er vedlagt som bilag 2.

Lugt

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

Fluer og andre skadedyr

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

Støj

29. 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 | | | 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.

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

3 Bilagsliste

Bilag 1: Projektbeskrivelse

Bilag 2: Oversigtskitse/situationsplan

Bilag 3: Afløbsplan

Bilag 4: Transportveje

Bilag 5: Naboer

Bilag 6: Naturpunkter

**Ansøgning om tillæg til
miljøtilladelse
for**

blandet produktion

Melholtvej 24

9370 Hals

A. Oplysninger om ejer og ejerforhold

| | |
|------------------------------------|---|
| Husdyrbrugets adresse | Melholtvej 24, 9370 Hals |
| CVR-nummer | 21389277 |
| CHR-nummer | 12816 |
| Kommune | Aalborg Kommune |
| Ejendomsnummer | 10090008 |
| Matrikel-nr. | 6a, Den mellemste del, Ulsted |
| Ansøger og ejer | Michael Bundgård Rørholtvej 76 9370 Hals Mobil: 40302034 Mail: mb@klitgaard-agro.dk |
| Kontaktperson på miljø sagen: | Jakob Altenborg Mobil: 26259791 Mail: jakob@miljoeognatur.dk |
| Andre husdyrbrug drevet af ansøger | Rørholvej 59 |
| Biaktiviteter | Ingen |
| Ansøgningskema | 245305 |
| Repræsentant | Miljø & Natur Landbrugsrådgivning Kirkevej 26, 9330 Læsø CVR 25914562 Jakob Altenborg jakob@miljoeognatur.dk, mobil 26259791 |

Forord

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Melholtvej 24. Produktionen er delt op i to dele – en svineproduktion som ikke ændres, og et fasanopdræt som søges lovliggjort. Derfor handler beskrivelserne i tillægget udelukkende forholdene omkring fasanerne, da der ikke sker ændringer i svineproduktionen.

Rapporten behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger.

Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre. Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.

Tabeller og figurer (skærmdumps fra Husdyrgodkendelse.dk) samt kort tegnet AgroGIS er angivet uden kildehenvisning.

Ikke teknisk resumé

Ansøger (ejer) søger om et tillæg til den eksisterende miljøtilladelse på ejendommen. Tillægget dækker en produktion af fasaner på Melholtvej 24, Hals. Der sker ingen ændringer af svineproduktionen på ejendommen, og derfor indeholder ansøgningen ingen yderligere beskrivelser af den tilladte produktion på ejendommen.

Fasanproduktionen består af 47 små (9 m²) kyllingehuse med tilhørende løbegåde og ca. 12000 m² fasanhøne volierer og yderligere tilladelse til at udvide fasanhønevolyererne til ca. 2,4 ha.

Ejendommen er beliggende i landzonen, ca. 1,8 km nordøst for Ulsted som er den nærmeste byzone i området. Der er ca. 4,4 km til Rørholt som er nærmeste samlede bebyggelse. Nærmeste enkelt nabo ligger i en afstand af ca. 350 m fra kyllingehusene.

Lugtemissionerne i forhold til enkelt bolig (nabo), samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

Der er i tilladelse beskrevet forhold som støv, skadedyr, affald, lys og indkørselsforhold og hvorledes man vil sikre, at det ikke giver problemer i forhold til omkringboende. Der er tale om en udvidelse af produktionen i forhold til den nuværende produktion, men i forhold til de hensyn der tages i forhold til naboer og miljø, skønnes det ikke at give anledning til øgede gener for omkringboende.

Beregningerne er foretaget, så der tages højde for de værst tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved evt. ændringer i staldene. For husdyrbruget er der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknik i forhold til at begrænse ammoniakfordampningen. Dette er i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak, der må komme fra husdyrbruget.

Beregningerne viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen. Grænserne er langt fra nået.

| | |
|---|----|
| A. Oplysninger om ejer og ejerforhold | 2 |
| Forord | 3 |
| Ikke teknisk resumé | 4 |
| B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte | 6 |
| Tidligere godkendelser | 6 |
| Biaktiviteter | 6 |
| B.1 Indretning og drift af anlæg mm. | 6 |
| Opbevaring og håndtering af husdyrgødning | 7 |
| B.2 Anlægsarbejder, bygningsændringer mm. | 7 |
| B.3 Forhold til andre husdyrbrug | 8 |
| B.4 Beliggenhed og omgivelser | 8 |
| Landskabs og planmæssige forhold | 9 |
| B.5 Ammoniakemission | 10 |
| Natur | 10 |
| B.6 Lugtemission | 13 |
| B.7 Emissioner og genepåvirkninger | 14 |
| Støj | 14 |
| Rystelser | 14 |
| Lys | 15 |
| Fluer og skadedyr | 15 |
| Støv | 16 |
| Transport | 16 |
| Egenkontrol | 17 |
| Risici og håndtering | 18 |
| B.8 Affaldsproduktion og ressourceforbrug | 19 |
| Fast affald | 20 |
| Døde dyr | 21 |
| Spildevandsmængde | 21 |
| Energiforbrug | 21 |
| Vandforbrug | 22 |
| Reststoffer | 22 |
| Foder | 22 |
| B.9 Valg af BAT | 23 |
| B.10 Grænseoverskridende virkninger | 23 |
| Appendix 1 | 24 |

B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Tidligere godkendelser

4. nov 2019 - §16b tilladelse

Biaktiviteter

Ingen

B.1 Indretning og drift af anlæg mm.

Der er tale om en ejendom med smågrise og fasaner. For så vidt angår produktionen af grise er produktionsarealet fastlagt i den gældende miljøtilladelse og vil ikke blive ændret. Tillægget handler udelukkende om en lovliggørelse af fasanopdrættet. Det samlede produktionsareal udgør 3905 m² produktionsareal og her af er 424 m² staldareal til fasaner. Fasanopdrættet består af 48 små kyllingehuse, hvor de 46 er på 9 m² og 2 stk på 5 m².

Udover husene er der en del løbegårde/volierer. Alle løbegårde er med græsvegetation. I alt er der ca. 1,3 ha volierer knyttet til kyllingehusene og 1,2 ha hønevolierer. Hønevoliererne søges udvidet til op til 2,4 ha.

Hønevoliererne fungerer ved at halvdelen af arealet er vinterkvarter – hønsene udvælges af sidste klækning og ca. 2000 høner overvintrer sammen med ca. 250 haner. De anvender i den periode voliererne og i ca. april måned skifter hønerne til den anden halvdel af voliererne hvor der er frisk græs og rede/æglægningmuligheder. Efter endt æglægning i slutningen af juli sælges hønerne til udsætning. De nye høner indsættes i vintervoliererne ca. i oktober. Vintervoliererne er på det tidspunkt gensået med græs og urter, bl.a. for at opsamle gødningen fra de foregående dyr.

Kyllingehusene er delt op i to, således hvert hus er ca. 5 m². Kyllingerne indsættes i husene som daggamle kyllinger, 350 kyllinger i hvert hus. Produktionen og levering af kyllinger foregår løbende og de første kyllinger klækkes ca. midt i maj og de sidste i midten af juli. Kyllingerne sælges når de er 6 uger gamle, og den seneste lovlige udsætning af fasaner er 31. august. Til hvert kyllingehus hører en overdækket løbegård på ca. 20 m² og en større gård på 125 m². Hvert år udsprede der et lag sand i den lille løbegård, som efterfølgende fjernes og udsprede på ejendommen marker. I september sås der nye afgrøder i løbegårdene så de er klar til næste års kyllinger.

Udover fasanvolierer og kyllingehuse anvendes en del af anlæggets øvrige bygninger til fasanproduktionen. Bygningerne er angivet på situationsplanen. Der er foderrum og værksted/klækkeri og servicebygning hvor æggene sorteres og desinficeres dagligt. Desuden er der indrettet en vaskeplads hvor transportbure og øvrigt driftsmateriel som fodertrug, vandkar mm. vaskes. Vaskepladsen er etableret med afløb til opsamlingsbeholder, og vaskevandet udsprede på ejendommens omdriftsarealer.

Hvert dobbelte kyllingehus måler 1,88 x 5,04 = 9,4 m² – som er rundet ned til 9 da husdyrgodkendelse.dk ikke accepterer decimaltal.

Husdyrgodkendelse.dk har ikke fasaner som dyrekategori og derfor er anvendt Kyllinger, økologi som dyretype, da det vurderes at være den dyretype der mest minder om fasaner. Det skal understreges at husdyrgodkendelse.dk desuden ikke giver mulighed for at angive at produktionsfaciliteterne udelukkende anvendes i ca. 4 måneder for så vidt angår kyllingehusene og 10 måneder for hønevoliererne. Voliererne er dog ikke indtastet som produktionsareal da de er udendørs indhegninger.

Nedenstående skema viser nettoarealet.

| Stald navn | Dyretype og staldsystem | Areal ansøgt (m ²) | Areal Nudrift (m ²) | Areal 8-årsdrift (m ²) |
|------------|---|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Stald | Smågrise Delvist spaltegulv Alle svin Delvist spaltegulv | 920 410 | 920 410 | 1038* |
| Stald 1993 | Smågrise Delvist spaltegulv | 1358 | 1358 | 1118* |
| Stald 2000 | Smågrise Delvist spaltegulv | 813 | 813 | 665 |
| F0 – F47 | Fasaner Kyllinger økologiske | 424 | - | - |

* Søer

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Sand og strøelse fra kyllingehuse og overdækkede løbegårde udbringes til ejendommens omdriftsarealer. Der er ingen lager her til.

Gyllebeholderne er etableret således at bund og vægge er tætte, og de kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholderne tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion.

Gyllevognene vil fyldes med sugestuds. Herved elimineres mulighederne for gyllespild i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen.

Vurdering

Samlet vurderes gylleopbevaringen og håndteringen af gylle og øvrig husdyrgødning at leve op til BAT, herunder følges generel lovgivning på området.

Ligeledes vurderes bygningerne størrelse og indretning at leve op til kravene til hold af grise og fasaner.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Opdrættet af fasaner med de tilhørende produktionsfaciliteter vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt for bedriften. Klitgård Agro arbejder målrettet på at ændre bedriftens produktion mod en mere naturvenlig og bæredygtig produktion, men bl.a. fokus på jagt og natur. Indtægterne fra fasanopdræt skal være med til at finansiere disse ændringer og derfor er udvidelsen erhvervsmæssig nødvendig.

B.2 Anlægsarbejder, bygningsændringer mm.

Der er tale om en lovliggørelse af allerede opførte volierer og kyllingehuse. Der vil således ikke være anlægsarbejder som følge af tillægget, dog vil der være lidt i forbindelse med udvidelse af hønevolierearealet.

Placeringen af bebyggelse fremgår af kortmaterialet i husdyrgodkendelse.dk, samt af indsendte situationsplan.

B.3 Forhold til andre husdyrbrug

Anlægget er hverken teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Ansøger ejer og driver udover dette anlæg Rørholtvej 59 med husdyrproduktion, dette ligger dog over 107 meter fra Melholtvej 24, og er dermed ikke forureningsmæssigt forbundne og skal ikke godkendes samlet.

B.4 Beliggenhed og omgivelser

I husdyrgodkendelse.dk er angivet afstande til naboer, skel, vej mm. jf. husdyrlovens §§ 6, 7 og § 8.

Afstande § 6

| Område | Afstand | Beskrivelse | Afstandskrav |
|--|---------|----------------------------|--------------|
| Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde | 1493 m | Ulsted | 50 m |
| Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. | 5755 m | Erhvervsområde ved Gandrup | 50 m |
| Nabobeboelse | 359 m | Rimmervej 56 | 50 m |

Afstande § 8

Afstandskravene er vurderet i husdyrgodkendelse.dk. Såfremt at afstandskravet ikke er overholdt vil der være en beskrivelse af hvorfor, men i de tilfælde hvor afstandskravene er overholdt vurderes det ikke at være nødvendigt med yderligere beskrivelse.

| Nærmeste... | Afstand meter | Afstandskrav | Afstandskrav overholdes | Beskrivelse |
|-----------------------------|---------------|--------------|-------------------------|-------------|
| Enkelt vandindvindingsanlæg | 150 | 25 m | Ja | Fra voliere |
| Fælles vandindvindingsanlæg | 2196 | 50 m | Ja | |
| Vandløb | 39 | 15 m | Ja | |
| Dræn | 39 | 15 m | Ja | |
| Sø | 62 | 15 m | Ja | |

| | | | | |
|----------------------------------|-----|------|----|--|
| Privat fælles vej/ offentlig vej | 325 | 15 m | Ja | |
| Levnedsmiddelvirksomhed | >25 | 25 m | Ja | |
| Beboelse på samme ejendom | 111 | 15 m | Ja | |
| Naboskel | 196 | 30 m | Ja | |

Afstandene i § 8 er kun gældende for nye anlæg eller i forbindelse med udvidelser/ændringer, som medfører en forøget forurening.

Nærmeste sårbare natur er ligeledes angivet i husdyrgodkendelse.dk.

Afstande til nærmeste naturområder er følgende:

| Naturkategori | Afstand meter | Beskrivelse | §7 afstand overholdt |
|------------------|---------------|-------------|----------------------|
| Kategori 1 natur | 5391 | Overdrev | Ja (mindst 10 m) |
| Kategori 2 natur | 2820 | Hede | Ja (mindst 10 m) |

Vurdering

Som det fremgår af ovenstående, er alle afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens §§ 6, 7 og 8 er overholdt. Det er vurderet at ejendommen dermed ikke har en lokal påvirkning.

Landskabs og planmæssige forhold

Ejendommen er beliggende i et landbrugsområde der i kommuneplanen er udlagt med nedenstående særlige retningslinjer. Der er i øvrigt ingen væsentlige planmæssige forhold.

Området er præget af landbrugsproduktion og naturområder, samt bebyggelse.

Anlægget er placeret inden for følgende områder og zoner:

| (Kommuneplan 2017-2028) | Ja | Nej |
|--------------------------------------|----|-----|
| Bevaringsværdige landskaber | | X |
| Uforstyrrede landskaber | | X |
| Større sammenhængende landskaber | | X |
| Værdifulde Geologiske områder | | X |
| Kystnærhedszonen | | X |
| Værdifulde kulturarvsområder | | X |
| Kulturhistorisk bevaringsværdi | | X |
| Værdifulde landbrugsområder | | X |
| Store husdyrbrug | | X |
| Økologiske forbindelser | | X |
| Potentielle økologiske forbindelser | | X |
| Naturbeskyttelsesområder | | X |
| Potentielle naturbeskyttelsesområder | | X |
| Natura2000 | | X |
| Skovrejsning | | X |

| | | |
|--|--|---|
| | | |
| Lavbundsareal | | X |
| Kirkebyggelinjer | | X |
| Skovbyggelinjer | | X |
| Strand-, Sø- og Å-beskyttelseslinjer | | X |
| Beskyttede sten- og jorddiger | | X |
| Klitfredning | | X |
| | | |
| Fund og fortidsminder (Totalliste med både fredede og ikke-fredede. Kun beskyttelseslinjerne indgår i KP. Selve fortidsminderne er en statslig opgave. | | X |

Vurdering

Der er ingen planmæssige eller landskabsmæssige udpegninger i kommuneplanen for området hvor fasanvoliererne opstilles.

Samlet vurdering

Produktionen overholder alle afstandskrav.

Påvirkningen af området i relation til visuelle udtryk mm. vurderes ikke at være af væsentlig anderledes karakter, og projektet vurderes at være i overensstemmelse med kommuneplanens rammer. Det vurderes derfor ikke relevant at foretage yderligere vurdering af ejendommens placering i landskabet.

B.5 Ammoniakemission

Den totale ammoniakemission fra ejendommen udgør 3018 kg N/år, hvilket er stigning på 508 kg N/år i forhold til den tilladte drift og en stigning på 414 kg N/år i forhold til 8-årsdriften.

Natur

Påvirkning af den omkringliggende natur gennem deposition af ammoniak kan i visse tilfælde medføre en væsentlig påvirkning af naturen. Der er dog opstillet en række krav og kriterier for hvornår en påvirkning er væsentlig, og bedriften overholder disse krav til alle særligt sårbare kategori 1 og 2 naturtyper i området.

| Naturtyper | Fastsat beskyttelsesniveau |
|--|---|
| Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D), beliggende <i>inden</i> for Natura 2000-område og omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev i øvrigt, som er beliggende <i>inden</i> for et Natura 2000-område og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. | Max. total deposition (afhængig af antal husdyrbrug i nærheden* af naturområdet): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug. |
| Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D) beliggende <i>uden</i> for internationale naturbeskyttelses-områder: Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha samt overdrev over 2,5 ha der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 . | Max. total deposition på 1,0 kg N/ha pr. år. |
| Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 men som er beliggende uden for Natura | Max. mer deposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år. |

| | |
|---|--|
| 2000-områder, samt ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha og mere end 20 m brede. | |
|---|--|

*Antallet af husdyrbrug i nærheden for kategori 1-natur, opgøres som en summering af:

- 1) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år inden for 200 m,
- 2) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år inden for 200-300 m,
- 3) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for 300-500 m,
- 4) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år inden for 500-1.000 m, og
- 5) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år inden for 1.000-2.500 m.

Nedenstående skema viser depositionen til de forskellige naturkategorier som totaldeposition (kategori 1 og 2 natur) og som merdeposition (kategori 3 natur). Såfremt bekendtgørelsens afskæringskriterier som angivet i skemaet ovenfor ikke er overholdt vil det enkelte punkt efterfølgende blive beskrevet yderligere og vurderet. Er kriterierne overholdt vil der ikke blive foretaget yderligere vurderinger.

| Naturkategori | Kumulation | Totaldeposition Kg N/ha/år | Merdeposition Kg N/ha/år | Vurdering |
|------------------|------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| Kategori 1 natur | 0 | 0,0 | - | Nærmeste kategori 1 natur ligger ca. 5,4 km væk. Produktionen medfører deposition i området på 0,0 kg N/ha/år og bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 1 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området. Kumulation er ligeledes vurderet. |
| Kategori 2 natur | | 0,0 | - | Nærmeste kategori 2 natur ligger ca. 2,8 km væk. Bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 2 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området. |
| Kategori 3 natur | | Op til 1,2 | 0,5 | Nærmeste kategori 3 natur ligger øst for ejendommen i form af en mose. Merdepositionen set i forhold til 8 års driften udgør op til 0,5 kg N/ha/år, og bekendtgørelsens afskæringskriterier for kategori 3 natur er dermed overholdt. |
| Øvrig §3 natur | | Op til 0,2 | 0,1 | Nærmeste § 3 natur ligger nordøst for ejendommen i form af en sø. |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | Merdepositionen set i forhold til 8 års driften udgør op til 0,1 kg N/ha/år, og bekendtgørelsens afskæringskriterier for kategori 3 natur er dermed overholdt. |
|--|--|--|--|--|

Beskyttede arter

Dyr og planter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og bedriftens arealer. På baggrund af Faglig Rapport nr. 635, 2007 "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt Videnskabelig Rapport nr. 50, 2013 "Overvågning af arter 2004-2011" fra Nationalt Center for Miljø og Energi, vurderes det at følgende bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og udbringningsarealerne.

| Navn | Registreret forekomst | Udbredelsesområde |
|---------------------|-----------------------|-------------------|
| Odder | | X |
| Markfirben | | X |
| Stor vandsalamander | | X |
| Spidssnudet frø | | X |
| Arter af flagermus | | X |
| Ulv | | X |

Arter der kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted omkring anlægget.

Den nærmeste sø som er potentiel levested for bilag IV-arter (stor vandsalamander) ligger i en afstand af ca. 75 m sydøst for anlægget. Produktionen påvirker området totalt med 0,2 kg N/ha/år. Merdepositionen er beregnet til 0,1 kg N/ha/år.

For de øvrige arter gælder at der ikke er yderligere registreringer i lokalområdet (indenfor en radius af 2 km) jf. oplysninger på Naturdata gennem Danmarks miljøportal.

Danmark har jf. Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse er registreret som sådan på Den danske Rødliste.

Vurdering

Ejendommen overholder alle afskæringskriterier i bekendtgørelsen, og det er vurderet at udvidelse ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af naturområderne og jf. forarbejderne til udarbejdelse af afskæringskriterier, at produktionen ikke medfører en påvirkning af den omkringliggende natur.

Ligeledes gælder at det er vurderet at produktionen ikke vil medføre en påvirkning af beskyttede arter og øvrige naturtyper. Derfor vurderes tilstedeværelsen af bilag IV arter omkring ejendommen at være foreneligt med den produktion der er på ejendommen og det forhold at der gives en tilladelse på ejendommen vil ikke medføre en øget påvirkning af arterne.

I øvrigt er ammoniakemissionerne fra ejendommen overestimeret da husdyrgodkendelse.dk ikke kan håndtere produktionerne som kun er i gang en del af året.

B.6 Lugtemission

Enhver husdyrproduktion giver anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser. Hvor stort et område der påvirkes af lugt, afhænger af hvor stort produktionsareal der er på ejendommen og hvilken type dyr der er tale om. Desuden spiller vindretning, terræn- og beplantningsforhold ind. Lugt stammer primært fra stalden. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med arbejde med husdyrgødning og udbringning heraf.

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk. og er angivet i skemaet herunder:

| | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) |
|----------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------|
| Nudrift | 42832 | 76801 | 42832 | 76801 |
| Ansøgt drift | 43892 | 80363 | 43892 | 80363 |
| Forskel | 1060 | 3562 | 1060 | 3562 |

Som angivet i tabellen er der ingen ændringer af lugt fra produktionen i forbindelse med godkendelsen.

Lugtemission i Odour Units (OU) beregnes med OML-modellen og i Lugt Enheder (LE) med FMK-modellen. Begge modeller beregner spredningen af lugtemissionen fra husdyrbruget på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtemissionsfaktorerne for den eller de pågældende dyretyper og staldsystemer fastsat i hhv. OU og LE, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, B. Faktisk lugt er den beregnede lugtafgivelse til omgivelserne, efter at eventuelle teknologier til reduktion af lugtemission er inkluderet i beregningerne.

Der er ligeledes foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer i www.husdyrgodkendelse.dk. Den beregnede geneafstand for områdetyperne nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse fremgår af nedenstående tabel:

| Bebyggelse | Kumulation Antal | Model | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet afstand til bebyggelse (m) | Genekriterie overholdt |
|----------------------------------|------------------|-------|----------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| Melholtvej 27 (enkelt bolig) | 0 | Ny | 214 | 332 | Ja |
| Ulstedvej 48 (samlet bebyggelse) | 0 | FMK | 521 | 4549 | Ja |
| Ulsted (byzone) | 0 | Ny | 705 | 1787 | Ja |

Kumulation

I forhold til naboer gælder ligeledes et kumulationsprincip, hvor kravene skærpes såfremt der ligger andre produktioner med en ammoniakemission over 750 kg indenfor en afstand af 100 meter fra enkeltliggende naboer eller 300 meter fra samlet bebyggelse eller byzone.

Der ligger ikke andre produktionsejendomme indenfor afstandene. Kumulationen er derfor ikke inddraget i ovenstående vurdering.

Boligerne på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Det vil sige, at de ikke indgår i vurdering af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande. Det samme gør sig gældende for boliger ejet af den driftsansvarlige for husdyrbruget.

Vurdering

Produktionen overholder bekendtgørelsens lugtgenekrav, og dermed vil der ikke være en øget belastning af området.

B.7 Emissioner og genepåvirkninger

Støj

Beskrivelse af støjkloder

Der kan forekomme støjkloder fra:

- Transport til og fra ejendommen
- Fodring
- Fodertilberedning
- Ventilation
- Korntørring

Driftsperiode for støjkloder

Det tilstræbes, at støjende aktiviteter afholdes i tidsrummet 7-18.

For så vidt angår støj fra landbrugsmaskiner vil der dagligt forekomme kørsel, samt jævnlig transporter med lastbil.

Forurenings- og genbeholdende foranstaltninger

Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi og afskærmning ved at placere støjende maskiner i bygninger. Korntørring foregår ved kornsiloen beliggende vest for de øvrige bygninger, og dermed væk fra Ulsted. Fodertilberedningen foregår ligeledes ca. 250 m vest for Ulsted hvorefter at foderet transporteres i underjordisk rørledning til staldene ved Ulsted. Så evt. støj fra foderblanding er længst muligt væk fra Ulsted. Endvidere søges al unødigt tomgangskørsel undgået.

For så vidt angår støj fra landbrugsmaskiner vil der dagligt forekomme kørsel, samt jævnlig transporter med lastbil. Herudover vil der forekomme sæsonbetonet kørsel ved gylleudbringning og markarbejde.

Vurdering

Det vurderes at ejendommens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, ikke overskrider Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, og den ansøgte drift af ejendommen kan ske uden væsentlig gene for omkringboende.

Rystelser

Virksomhedens bidrag til niveauet for vibrationsniveauet (dB re 10⁻⁶ m/s²) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9 1997,

| Anvendelse | Tidspunkt | Vægtet accelerationsniveau L _{aw} i dB |
|--|----------------|--|
| Boliger i boligområder (hele døgnet) | Hele døgnet | 75 |
| Boliger i blandet bolig/erhvervsområde | 18-7 | 75 |
| Børneinstitutioner og lignende | I åbningstiden | 75 |

| | | |
|---|-------------|----|
| Boliger i blandet bolig/erhvervsområde | 7-18 | 80 |
| Kontorer, undervisningslokaler og lignende | Hele døgnet | 80 |
| Erhvervsbebyggelse | Hele døgnet | 85 |
| Kontorer og tilsvarende lokaler i erhvervsbebyggelse, hvor der foregår følsomme aktiviteter | Hele døgnet | 80 |

| Anvendelse | Tidspunkt | A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB | G-vægtet lydtryksniveau dB |
|--|-------------|---|----------------------------|
| Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende | 18-7 | 20 | 85 |
| | 7-18 | 25 | 85 |
| Kontorer, undervisningslokaler, og lignende støjfølsomme rum | Hele døgnet | 30 | 85 |
| Erhvervsbebyggelse | Hele døgnet | 35 | 90 |

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

Vurdering

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. De nærmeste naboer er ikke beliggende umiddelbart op af tilkørslen og da der kun vil være en mindre øgning i trafik til og fra ejendommen i forbindelse med tilladelsen vurderes rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne ikke at give øgede gener for omgivelserne, og det forventes at grænseværdierne overholdes til alle områder nævnt i ovenstående tabeller.

Lys

Lysforhold

Ingen lys ved fasanerne.

Vurdering

Det ansøgte projekt vil ikke medføre en øget belysning i forhold til nudriften. Det forventes derfor ikke, at ejendommens belysning vil påvirke omgivelserne i negativ retning.

Fluer og skadedyr

Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer.

Fluegener

Kemisk fluebekæmpelse foretages efter de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer. Hvis der opstår flue gener anvendes smøremidler og evt. vanding af dybstrølsen.

Rottebekæmpelse

Bekæmpelse af rotter foretages efter de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer. Der er fast aftale med professionel rottebekæmper.

Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om bekæmpelse af rotter mv.

Vurdering

Det vurderes, at der med ovenstående udføres en effektiv og tilfredsstillende flue- og skadedyrsbekæmpelse.

Støv

Støv fra fasanproduktionen er mest centreret omkring klækning af æg og fra færdsel ved voliererne.

Der kan forekomme støv fra kørsel på de omkringliggende arealer og veje ved staldanlæggene.

Der er god afstand til nærmeste naboer, og derfor er der meget begrænsede støvgener ved naboerne.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Klækkemaskinen er monteret med støvfilter, således at alt støv opsamles. Der vil i det daglige være fokus på at minimere støvgener udenfor husdyrbruget, og i forbindelse på færdsel på ikke befæstede veje være særligt fokus omkring ejendomme beliggende nær ved vejene.

Alt foder der anvendes til fasaner omlæsses indendøre til lukkede siloer og fordeles herefter til dyrene.

Vurdering

På baggrund af afstanden til de umiddelbare naboer og det faktum at der ikke ligger naboer op ad ikke befæstede veje omkring anlægget, samt husdyrbrugets fokus på minimering af støvgener i forbindelse med foderopbevaring og håndtering samt transporter, vurderes det, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne som følge af støv.

Transport

| Transporter | Før godkendelse | Efter godkendelse |
|-------------------------|-----------------|-------------------|
| | Antal/ år | Antal/ År |
| Tilskudsfoder | 52 | 56 |
| Korn | 50 | 50 |
| Transporter af smågrise | 66 | 66 |
| Afhentning af døde dyr | 52 | 52 |
| Halm | 10 | 10 |

| | | |
|---|-----|-----|
| Udbringning husdyrgødning - gylle | 120 | 120 |
| Fasan sand | | 5 |
| Affald | 26 | 26 |
| Diverse transporter fasan | | 26 |
| Transporter i alt | 306 | 341 |

Vurdering af transportveje til og fra ejendommen

Alt transport til og fra ejendommen med direkte adgang til den offentlige vej Melholtvej. Langs med vejen findes der beboelser. Der kan forekomme gyllekørsel mm. langs andre veje, hvor der ligger beboelser, og her vil der være opmærksomhed omkring transporten, hvilket omfatter henstillinger til maskinstation om at reducere fart og om at udvise generelt hensyn til naboer.

Størstedelen af transporterne er af gylle, foder og afhentning af dyr og således omfattet af den gældende tilladelse. De fleste transporter relateret til fasanopdrættet foregår med private biler og mindre køretøjer og er derfor ikke inkluderet i oversigten. Samlet set forventes der en mindre stigning på 35 transporter i forbindelse med det ansøgte projekt.

Transporterne forventes hovedsageligt at foregå på hverdage inden for normal arbejdstid, dvs. kl. 7-18, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. Transport til og fra husdyrbruget vil altid foregå ved hensynsfuld kørsel. Derudover tilstræbes, at al tung transport gennemføres på hverdage indenfor normal arbejdstid.

I højsæsonen for gyllekørsel kan der køres uden for normal arbejdstid, men dette vil foregå under hensyntagen til naboernes nattesøvn, så kørsel tæt på naboerne så vidt muligt ikke foregår senere end kl. 22 eller tidligere end kl. 6 på hverdage og ikke senere end kl. 23 og tidligere end kl. 8 i weekender og på helligdage.

Vurdering

Ved miljøgodkendelse af husdyrbrug er det muligt at regulere trafik internt på bedriften og ved ind- og udkørsel. Det gælder hvis trafikken giver anledning til gener for naboer tæt på ejendommen, eller f.eks. hvis oversigtsforholdene ved udkørsel til offentlig vej vurderes, at kunne give anledning til farlige situationer for trafikken.

Der kan ikke stilles vilkår til trafik på offentlig vej, som lovligt kan anvendes til kørsel med den type køretøjer, der anvendes til drift af husdyrbrug. Her er det vejmyndighedernes vurdering om der er et generelt problem, som skal tages hånd om. Det kunne f.eks. være vejens bæreevne, der ikke kan holde til særligt tunge køretøjer. Natur- og Miljøklagenævnet har i en tidligere klagesag fastslået: ” Spørgsmål om f.eks. belastning af det lokale vejnet reguleres ikke ved husdyrbrugloven, men af den relevante vejlovgivning, og afgøres af relevante vejmyndigheder. Færdsel på offentlig vej reguleres i øvrigt af færdselsloven og håndhæves af politiet.”

Da der er tale om gode til- og frakørselsforhold til ejendommen og der er ingen stigning i antal transporter, vurderes det, at transporter til og fra ejendommen ikke medfører væsentligt øgede gener for de omkringboende.

Egenkontrol

Ansøger har redegjort for følgende egenkontrol:

- Gødningsbeholdere følger reglerne for kontrol minimum hvert 10. år
- Logbog for flydelag på gyllebeholdere eller logbog for overdækning.

- En gang årligt udarbejdes "Gødnings- og husdyrindberetning",
- Overvågning af vand og strømforbrug

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle u hensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes. Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på adressen inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet

Risici og håndtering

Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer og medføre risiko for udslip af giftige stoffer. Dette søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

Gylleudslip

Kan forekomme ved påkørsel af gyllebeholder, ved at en gyllebeholder, gyllekanaler eller pumpeledninger er utætte, eller ved at en gylletank kan sprænge.

Kan medføre nedsivning af gylle til grundvand, eller afstrømning af gylle til vandløb.

Kan desuden give spild i forbindelse med læsning af gyllevogne.

Risiko for gylleudslip forsøges minimeret ved at:

- Der er ryddet op, hvor der arbejdes.
- Medarbejdere får god instruktion.
- Bygninger og maskiner vedligeholdes.
- Der er gode adgangs- og transportveje.
- Gylleanlæg holdes i orden, og pumpning af gylle overvåges
- Børn og fremmede har ikke adgang til betjening af gyllepumper mm.
- Der gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale.

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af skadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare, alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

Kemikalier

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler til staldrengøring, konserveringsmidler til foderbrug, medicin og andre hjælpestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Pesticider og sprøjteudstyr

Der opbevares ingen pesticider på ejendommen.

Oplag af olie og andre kemikalier

Der er en olietank i værksted. Olietanken er placeret på fast gulv uden afløb. Og en udendørs olietank til oliefyret.

Samlet vurdering af risikoelementer vedrørende miljøforhold

Det vurderes, at håndteringen af husdyrgødning foregår på en tilfredsstillende måde, og at husdyrbruget samlet set håndterer risikoelementerne korrekt og derfor ikke vil have en negativ påvirkning på miljøet og omgivelserne.

B.8 Affaldsproduktion og ressourceforbrug

Der forventes en affaldsproduktion der er proportionel med virksomhedens størrelse og type.

Affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages (fremgår af § 35 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Det betyder, at beskrivelsen skal illustrere, hvordan affaldshåndteringen på husdyrbruget lever op til affaldshierarkiet jf. Miljøbeskyttelseslovens § 6 b. Heraf fremgår det at affaldsforebyggelse og -håndtering skal ske i overensstemmelse med følgende affaldshierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 3) Genanvendelse.
- 4) Anden nyttiggørelse.
- 5) Bortskaffelse.

Husdyrbruget skal sortere sit affald og sikre, at mest muligt affald bliver sorteret fra til genbrug, genanvendelse og anden endelig materialenyttiggørelse. Affald som ikke kan genanvendes skal håndteres som forbrændingseget, deponeringseget eller farligt affald i henhold til Aalborg Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Husdyrbruget skal håndtere sit affald efter reglerne i affaldsbekendtgørelsens og affaldsaktørbekendtgørelsen. Det betyder, at husdyrbruget skal sortere deres erhvervsaffald og aflevere det til en godkendt affaldsmottager med henblik på genbrug, genanvendelse eller anvendelse til anden endelig materialenyttiggørelse.

Ifølge affaldsbekendtgørelsen defineres erhvervsaffald egnet til materialenyttiggørelse som værende:

- Glasaffald
- Metalaffald
- Plastaffald
- Papiraffald
- Papaffald
- Træaffald
- Genanvendeligt farligt affald, herunder batterier og elektronik
- Genanvendeligt PVC-affald
- Andet affald, der er egnet til materialenyttiggørelse, fx byggeaffald og have-/parkaffald.

Husdyrbruget skal sikre en høj reel genanvendelse af affaldet og skal på anmodning fra kommunen kunne dokumentere, at affaldet bliver leveret til et godkendt affaldshåndteringsanlæg, som sikrer, at de enkelte affaldsfraktioner reelt bliver forberedt med henblik på genbrug eller genanvendt. Dokumentationen kan være fra behandlingsanlægget.

Virksomheder kan aflevere affaldet til:

- Et genanvendelses anlæg eller et anlæg, som forbereder affald til genbrug, der er registreret i Affaldsregistret.
- En indsamlingsvirksomhed, der er registreret i Affaldsregistret.
- En virksomhed, som kan undlade at lade sig registrere efter bekendtgørelse om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed.
- Et kommunalt behandlingsanlæg, der er registreret i Affaldsregistret.
- En kommunal genbrugsplads eller en kommunal ordning efter § 11.
- En frivillig tilbagetagningsordning, jf. bekendtgørelse om affald.

Det vurderes, at husdyrbruget kan producere farligt affald, herunder for eksempel:

- Oliefiltre
- Batterier

- Spildolie
- Spraydåser
- Kanyler
- Kemikalierester
- Rester af kunstgødning
- Giftrester (også rottegift)
- Medicinrester
- Lysstofrør

Opbevaring af farligt affald kan udgøre en miljørisiko.

Vurdering

Ejendommen er omfattet af § 16 b og er derfor omfattet af miljøministeriets affaldsregulering og Aalborg Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald. Husdyrbruget skal derfor også være tilknyttet kommunens ordning for håndtering af farligt affald eller have aftale med en anden godkendt indsamler eller behandlingsanlæg, såfremt der opstår farligt affald på husdyrbruget.

Affaldsmængder

Nedenstående angiver anslåede og forventede mængder af affald årligt.

Fast affald

| Affaldstype | Opbevaringssted | Transportør | Modtageanlæg | Mængder pr. år | EAK-kode | ISAG-kode |
|--|-----------------|---|----------------------------|------------------------|---|-----------|
| Olie- og kemikalieaffald: | | | | | | |
| Fast affald: | | | | | | |
| Tom emballage Papir | Container | Nordjysk forretning og industrirenovation | Kommunal modtagestation | 150 kg | 15.01.01 | 50.00 |
| Tom emballage Pap | Container | Nordjysk forretning og industrirenovation | Kommunal modtagestation | 100 kg | | |
| Tom emballage Plast | Container | Nordjysk forretning og industrirenovation | Kommunal modtagestation | 100 kg | | |
| Bigbags af PE- plast | Container | Nordjysk forretning og industrirenovation | Kommunal modtagestation | 100 kg | 15.01.02 | 52.00 |
| Lysstofrør og el sparepærer | | | Kommunal modtagestation | 50 | 20.01.21 | 79.00 |
| Jern og metal | Intet fast | Produkthandler | Produkthandler | 500 kg | 02.01.10 | 56.20 |
| Diverse brændbart inkl. tomme medicinglas | Container | | | Variierende mængder | Afhængig af indhold / 15.01.07 | 19.00 |
| Glas | Intet fast | Egen | Kommunal modtagestation | | 20.01.02 | 51.00 |

Vurdering

Det vurderes at ejendommen lever op til affaldshierakiet og til affaldsregulativerne for Aalborg Kommune.

Døde dyr

Døde dyr overdækkes med kadaverkappe indtil de afhentes af destruktionsanstalt, DAKA. Afhentning sker løbende. Animalsk affald opbevares så der ikke opstår uhygiejniske forhold, indtil afhentning til autoriseret destruktionsanstalt. Døde dyr opbevares på en plads ved gyllebeholderen. Døde fasaner og fasanekyllinger nedfryses og leveres en til to gange om året.

Kemikalier generelt

Eventuel opbevaring af brugte sprøjter vil ske i kanyleboks og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ.

Pesticider

Der opbevares ingen pesticider på ejendommen.

Oliekemikalier

Der er få oliekemikalier på ejendommen. Såfremt der opstår olieaffald opbevares det i tilknytning til olietanken.

Spildevandsmængde

| Spildevandstyper | m ³ /år efter godkendelse | Afledes til | Renseforanstaltning |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------|---------------------|
| Rengøringsvand, drikkevandsspild mv. | 700 m ³ | Gyllebeholder | Ingen |
| Sanitært spildevand fra beboelse | 200 m ³ | Nedsivning | septiktank |

Beskrivelse af spildevandstilledning

700 m³/år spildevand tilledes gyllebeholder med flydende husdyrgødning.

Beskrivelse af spildevandsafledning

Rengøringsvand ledes fra stald til gyllebeholder.

Sanitært spildevand ledes til septiktank.

Tagvandet opsamles og ledes til grøft.

Energiforbrug

Energi

| Type | Forbrug nudrift | Forbrug ansøgt |
|------------|-----------------|----------------|
| Elforbrug | 60.000 kwh | 70.000 kwh |
| Dieselolie | 7000 l | 7000 l |

Elforbruget går primært til belysning og drift af teknisk udstyr, herunder ikke mindst ruge og klækkemaskinerne.

Energibesparende foranstaltninger

Når der i anlægget udskiftes lysarmaturer sikres det, at der i det omfang det er foreneligt med biologiske forhold, at der vælges mellem de mest energibesparende systemer. F.eks. LED-belysning.

Vurdering

Elforbruget forventes at ligge på normforbruget. Det vurderes således at energiforbruget er af en størrelsesorden der passer til ejendommens drift, og at der anvendes den mest energibesparende teknologi i forhold til belysning og ventilation.

Vandforbrug

Vand

| Type | Forbrug nudrift | Forbrug ansøgt |
|--|---------------------|---------------------|
| Årligt forbrug af drikkevand | 2400 m ³ | 3000 m ³ |
| Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde | 500 m ³ | 700 m ³ |

Vandforbruget er vurderet ud fra normalt.

Bedriften forsynes vand fra offentligt vandværk. Der forventes ingen ændringer i vandforbruget i forbindelse med tilladelsen.

Vandbesparende foranstaltninger

Drikkevandsinstallationerne på bedriften efterses og rengøres jævnligt med henblik på at undgå spild.

Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt.

Vurdering

Vandforbruget forventes at være omkring normforbruget.

Reststoffer

Udbringning af husdyrgødning bliver foretaget efter de gældende generelle regler ift. indhold af fosfor og kvælstof. Gyllen vil i øvrigt indeholde vand og fodersplid mm. Disse forhold er der i de generelle regler taget højde for og det vurderes derfor at udbringningen af gylle lever op til disse generelle regler.

Foder

Der indkøbes fasanfoder. Foderet opbevares i foderladen hvor det omlæsses til de fodervogne der anvendes.

Der sikres effektiv fodring gennem foderets sammensætning og løbende foderkontroller, så fodringen stemmer overens med dyrenes behov. Derudover er sundhedsstyring vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer.

Der er på bedriften stor opmærksomhed på at minimere anvendelsen af råvarer i produktionen. Der er fokus på at minimere spild af foderstoffer og på at optimere og minimere indholdet af fosfor og protein i foderstoffer, dog altid med fokus på virksomhedens produktionsresultater og ikke mindst dyrenes velbefindende.

Vurdering

Det vurderes at foderforbrug og tiltag i øvrigt vedr. foder lever op til en produktion af den ansøgte størrelse.

Samlet vurdering af affalds- og ressourceforbrug

Virksomheden er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen og Aalborg Kommunes Affaldsregulativ for erhverv. Virksomheden oplyser, at reglerne efterleves.

Det vil sige, at

- Dagrenovationslignende og forbrændingseget affald bortskaffes til forbrænding.
- Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares, så vindflugt undgås.
- PVC-affald frasorteres og bortskaffes korrekt.
- Klinisk risikoaffald som kanyler, medicinflasker og lignende opbevares forsvarligt i egnet emballage

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand:

- Farligt affald opbevares, så det ikke kan løbe til jord, grundvand eller overfladevand og beskyttet mod vejrlig. Tanke er sikret mod påkørsel.
- Eksisterende olietanke er reguleret af olietanksbekendtgørelsen. Nye tanke og/eller sløjfning af tanke skal anmeldes til Aalborg Kommune.

Det vurderes, at der er redegjort for et vand- og energiforbrug, der står mål med størrelsen af dyreholdet og alderen på staldene. Der forventes ingen ændringer i ressourceforbruget som følge af godkendelsen.

B.9 Valg af BAT

Alle stalde er med delvist spaltegulv eller dybstrøelse.

| | Stalde | Lagre | Total |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Samlet BAT krav Kg N/år | 2777 | 241 | 3018 |
| Faktisk emission Kg N/år | 2777 | 241 | 3018 |
| Forskel Kg N/år | | | 0 |
| BAT krav overholdt | | | Ja |

BAT niveauet er overholdt, og der anvendes derfor ingen teknologier til at mindske ammoniakfordampningen.

B.10 Grænseoverskridende virkninger

Det er vurderet, at det udelukkende er produktionens emission af ammoniak der potentielt kan have en grænseoverskridende virkning. Det er dog vurderet at ammoniakemissionen har et niveau og en karakter, hvor hovedparten af emissionen vil påvirke lokalområdet og kun mindre del af emissionen vil bidrage til baggrundsbelastningen i omkringliggende lande. Det er derfor vurderet at produktionen ikke medfører grænseoverskridende virkninger hverken lokalt eller internationalt.

Appendix 1

Billeder af kyllingehuse og kyllinge voliere



Kyllingehus fra siden



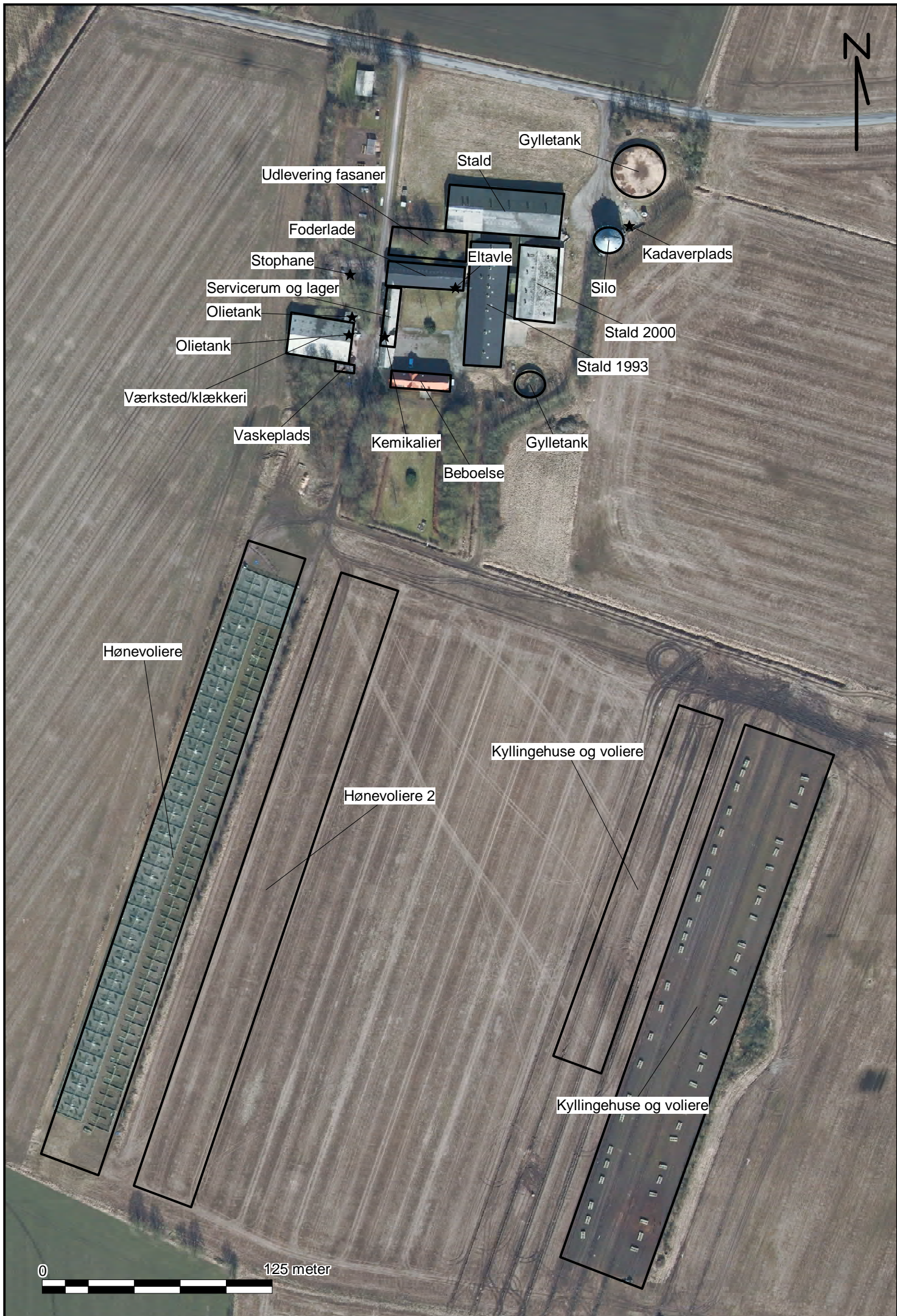
Dobbelt kyllingehus front



Kyllingehus indretning



Kyllingevoliere



Gylletank

Stald

Udlevering fasaner

Foderlade

Stophane

Servicerum og lager

Olietank

Olietank

Værksted/klækkeri

Vaskeplads

Kemikalier

Beboelse

Gylletank

Kadaverplads

Silo

Stald 2000

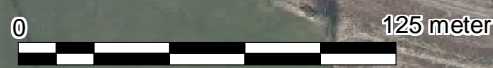
Stald 1993

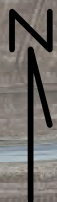
Hønevoliere

Hønevoliere 2

Kyllingehuse og voliere

Kyllingehuse og voliere



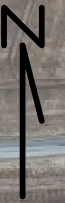


Gyllerør

Tagvand

Vaskeplads

0 125 meter



0 125 meter



Samlet bebyggelse

N

Enkelt nabo

Byzone

Enkelt nabo

0 1000 meter

