



MILJØGODKENDELSE



**Husdyrbruget Dall Møllevej 33
9230 Svenstrup**



Dato for godkendelsen:	1. juli 2026
Husdyrbruget:	Dall Møllevej 33
CHR-nr.:	18843
CVR-nr.:	33770642
BFE-nr.:	3308290
Matr.nr., ejerlav	4m Sdr. Svenstrup By, Svenstrup
Husdyrbrugets adresse:	Dall Møllevej 33, 9230 Svenstrup
Ejer af husdyrbruget:	Rokkedahl Landbrug A/S
Ansøger:	Rokkedahl Landbrug A/S,
Konsulent:	Carsten Aarup, Agillix, e-mail: caa@agillix.dk
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune Teknik og Miljø Team Landbrug Stigsborg Brygge 105 9400 Nørresundby
Sagsbehandler på godkendelsen:	Nils Nørgaard/Michelle Nielsen
Sagsnummer:	2026-017782
Skemanr. husdyrgodkendelse.dk:	237574

Læsevejledning

Miljøgodkendelsen indeholder en vurdering af miljøpåvirkningerne, samt diverse relevante bilag og kort. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omkringboende og miljøet i bred forstand herunder bl.a. natur og landskab.

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

I godkendelsen er følgende definitioner anvendt:

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

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

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Meddelelse om miljøgodkendelse	4
1.1	Afgørelse	4
1.2	Tidligere meddelte afgørelser	5
1.3	Meddelelsespligt	5
1.4	Gyldighed og retsbeskyttelse	6
1.5	Offentlighed	7
1.6	Offentliggørelse	7
1.7	Klagevejledning	7
1.8	Andre godkendelser, godkendelser og dispensationer	8
2	Beskrivelse af projektet og vilkårsliste	9
2.1	Beskrivelse af projektet	9
2.2	Begrundelse for de stillede vilkår	9
2.3	Vilkårsliste	11
3	Bæredygtighed	17
4	Bilagsliste	18

1 Meddelelse om miljøgodkendelse

1.1 Afgørelse

Aalborg Kommune meddeler miljøgodkendelse til ændring af husdyrbruget på Dall møllevej 33, 9230 Svenstrup J.

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbrugloven § 16 a, stk.2¹ og på grundlag oplysningerne i den indsendte miljøkonsekvensrapport samt skema nr. 237574, version 2, som beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk den 27. maj 2026.

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.

Dispensation fra lugtgeneafstand

Det er i ansøgningsskemaet i www.husdyrgodkendelse.dk beregnet, at lugtgenekriteriet ikke kan overholdes til nærmeste naboer - Dall Møllevej 29, 31, 43 samt til Svenstrup By.

Der søges dispensation fra lugtgeneafstand fastsat husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 32. § 34 i samme bekendtgørelse - den såkaldte "50 %- regel" - giver kommunen mulighed for at meddele dispensation, hvis nedenstående betingelser er opfyldt:

- 1) *Den vægtede gennemsnitsafstand til områder og beboelsesbygninger, er mere end 50 % af geneafstanden for alle kombinationer af staldafsnit på husdyrbruget.*
- 2) *Lugtemissionen i det enkelte staldafsnit forøges ikke, medmindre*
 - a) *lugtemissionen samtidig reduceres tilsvarende eller mere i staldafsnit, som ligger nærmere de områder og beboelsesbygninger eller*
 - b) *afstanden fra det staldafsnit, hvor lugtemissionen forøges, til de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 31, er mindst 200 pct. af den ukorrigerede geneafstand, jf. § 32, jf. bilag 3, pkt. B, beregnet på baggrund af alle staldafsnit på husdyrbruget.*

Aalborg Kommune har vurderet, at der kan meddeles dispensation fra lugtgeneafstand i medfør af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34 med følgende begrundelser:

- De forudsatte betingelser om afstande i flg. husdyrbruglovens § 33, er opfyldt jf. beregningerne i det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk
- Der vil ikke være ændringer i lugtgener i forhold til den nuværende drift.

1.2 Tidligere meddelte afgørelser

Husdyrbruget har den 12. marts 2014 fået en godkendelse efter husdyrbrugloven. Den nuværende tilladelse er en afgørelse om ikke-godkendelsespligt vedr. skift i dyretype fra den 7. december 2016. Der blev tilladt 418.118 slagtekyllinger, svarende til 240,3 DE efter dagældende dyreenhedsberegning. Denne godkendelse erstatter den nuværende godkendelse.

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 miljøgodkendelsen.

1.4 Gyldighed og retsbeskyttelse

Udnyttelse

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

1.5 Revurdering

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 40 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 2034.³

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.

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 vilklarene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift.⁴

³ Jævnfør § 39 i *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug* nr. 2256 af 29/12/2020.

⁴ Jævnfør § 41 i husdyrbrugloven.

1.6 Offentlighed

Ansøgningen er offentliggjort på www.dma.mst.dk (DMA: Digital MiljøAdministration) den 9. marts 2026. Der kom ingen bemærkninger til ansøgningen i offentlighedsfasen.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 30 dages høring hos ansøger, konsulent, og naboer fra den 29. maj til den 29. juni 2026.

Der er ikke indkommet bemærkninger til det ansøgte.

1.7 Offentliggørelse

Godkendelsen vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital MiljøAdministration) den 1. juli 2026.

1.8 Klagevejledning

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

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

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.

1.9 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.

Vandindvinding

Dall Møllevej 33 har ikke registreret en gældende vandindvindingstilladelse. Der er indsendt en ansøgning om vandindvindingstilladelse til 9.000 m³ per år, som endnu ikke er behandlet. Der indvindes fra boring med DGU nummer 34.913

Aalborg Kommune bemærker, at det ansøgte projekt i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse, ikke er screenet jævnfør miljøvurderingslovens regler i henhold til, om der ved indvinding af 9.000 m³ per år vil ske væsentlig påvirkning på omliggende natur eller vandløb. Sådan en screening foretages først ved behandling af ansøgningen om vandindvindingstilladelse.

Aalborg Kommune gør derfor opmærksom på, at meddelelse af miljøgodkendelse ikke er en godkendelse for, at der må indvindes grundvand til formålet.

Nørresundby den 1. juli 2026

Nils Nørgaard

Miljøsagsbehandler

2 Beskrivelse af projektet og vilkårsliste

2.1 Beskrivelse af projektet

Godkendelsen omfatter det samlede husdyrbrug, som består af en kyllingeproduktion med et samlet produktionsareal på 6.600 m². Husdyrbruget ejes af Rokkedahl Landbrug A/S.

Godkendelsen omfatter kun overgang til ny lovgivning, hvor produktionsarealet er bestemmende for dyreholdets størrelse, frem for den nuværende godkendelse, hvor dyreholdet er godkendt efter antal dyreenheder (DE).

Der søges om godkendelse til en flexgruppe bestående af slagtekyllinger. Flexgruppe betyder, at der kan produceres kyllinger med mulighed for fleksibilitet i justering af dyrenes vægtgrænser og vækstdage. I flexgruppen slagtekyllinger kan der produceres konventionelle, fritgående eller økologiske slagtekyllinger.

Der kan produceres konventionelle slagtekyllinger eller en kombination af forskellige kyllingetyper. Denne tilpasning sker primært grundet store udsving i vækstdage bestemt af slagterierne, hvilket betyder, at der er behov for løbende at kunne justere i antal vækstdage.

Der foretages ingen ændringer eller udvidelser af bygningerne inde eller ude.

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 anvendes varmevekslere i kyllingehusene. Varmevekslerne er godkendt på Ministeriet for Grøn Treparts teknologiliste til reduktion af ammoniak fra udluftningen.

Varmevekslerne er i ansøgningen sat til at have en ammoniakreducerende effekt på 28%. Der stilles derfor vilkår til driften i overensstemmelse med anvisningerne på Teknologilisten på Styrelsen for Grøn Treparts hjemmeside. <https://sgavmst.dk/skovbrug-og-landbrug/landbrug-og-husdyrbrug/teknologilisten/staldindretning#A13>.

Vilkårene vedr. opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer sikrer, at oplag og håndtering af affald, råvarer og hjælpestoffer ikke vil påvirke miljøet.

Der stilles vilkår om, der skal tilføres halm eller andet tørstof, som sikrer, at dybstrøelsesmåten altid er tør i overfladen. En tør overflade i dybstrøelsesstalde er med til at begrænse ammoniakfordampningen. Effekten heraf indgår i beregningen af husdyrbrugets samlede ammoniakfordampning. En tør overflade i dybstrøelsen sikrer tillige, at gener pga. fluer og lugt begrænses mest muligt.

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 til staldhygiejne og staldventilation hjælper til, at lugten fra husdyrbruget ikke bliver anderledes/værre, end hvad der normalt forekommer fra denne type husdyrbrug.

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

Transport til og fra bedriften skal - som hidtil – foregå ad vejen Svenstrupholm.

Husdyrbruget er et såkaldt IE-brug, hvilket bl.a. betyder at der er krav om at der gennemføres et miljøledelses Husdyrbruget skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, der indeholder en støj- og/eller lugthåndteringsplan, der har til formål, at overvåge, minimere og forebygge lugt- og støjgener. Der er stillet vilkår herom.

2.3 Vilkårsliste

Som forudsætning for godkendelse stilles følgende vilkår for driften på Dall Møllevej 33:

Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter husdyrbruget på adresse Dall Møllevej 33, 9230 Svenstrup J.
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 XX

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	1160	Mekanisk ventilation	3 m	(#567573) Flexgruppe: Slagtekyllinger	0	1100
Stald 2	1160	Mekanisk ventilation	3 m	(#567577) Flexgruppe: Slagtekyllinger	0	1100
Stald 3	1160	Mekanisk ventilation	3 m	(#567581) Flexgruppe: Slagtekyllinger	0	1100
Stald 4	1160	Mekanisk ventilation	3 m	(#567585) Flexgruppe: Slagtekyllinger	0	1100
Stald 5	1160	Mekanisk ventilation	3 m	(#567589) Flexgruppe: Slagtekyllinger	0	1100
Stald 6	1160	Mekanisk ventilation	3 m	(#567593) Flexgruppe: Slagtekyllinger	0	1100
Sum						6600

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Slagtekyllinger

Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger

Kyllinger, Økologiske

6. Der skal til enhver tid kunne fremvises dokumentation, der kan vise sammenhæng mellem dyretype og godkendt produktionsareal jf. ovenstående skema.

Staldinventar og drift

7. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, så spild undgås.
8. Vaskevandet fra rengøring af stalde skal udsprede på græsarealerne imellem bygningerne eller køres til opbevaring i godkendte beholdere.
9. Staldanlægget skal rengøres mellem hvert hold kyllinger.
10. Der må ikke foretages håndtering og udkørsel af husdyrgødning fra anlæggene lørdag eller søn- og helligdage.

Håndtering af gødning

11. Dybstrøelse fra udmugning skal enten køres direkte til biogasanlæg, udbringning eller til opbevaring i virksomhedens gyllebeholdere.
12. Ved afsætning af dybstrøelse til biogasanlæg skal der foreligge en underskrevet aftale for den mængde, som leveres.
13. Ved afsætning til aftalearealer skal der foreligge en underskrevet kontrakt om modtagelse inden dybstrøelsen udbringes.

Ventilation (Varmevekslere)

14. Varmeveksler vilkår:

1. Installation af varmeveksler

- Der skal installeres mindst én Rokkedahl varmeveksler, ACU Clima+ 200 i hver af de seks stalde til reduktion af ammoniakfordampning.
- Der skal inde i hver stald installeres ventilatorer til recirkulering af luften, og de skal have en samlet kapacitet, som angivet under punkt 2.
- Vaskevand fra varmeveksleren skal ledes til opsamlingsbeholder.

2. Kapacitetskrav

- Varmevekslerne skal kunne levere mindst 12 m³ luft pr. time pr. m² produktionsareal i stalden. Dette svarer til 13.200 m³.
- Ventilatorerne til recirkulering af luften inde i stalden skal levere en samlet kapacitet på mindst 26 m³ luft pr. time pr. m² produktionsareal.

3. Driftstid

- 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 punkt 2.

- Når ventilationsbehovet overstiger 80 m³ luft pr. time pr. m² produktionsareal, må en varmeveksler slukkes.
- Recirkuleringsventilatorerne skal levere den luftmængde, der svarer til kapacitetskravene nævnt under punkt 2.

4. Vedligeholdelse og service

- Efter hver produktionscyklus skal varmevekslerne rengøres.
- Hvis der opstår driftsstop eller fejl på en varmeveksler, skal dette afhjælpes hurtigst muligt.
- Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end to uger.
- Der skal foretages eftersyn efter leverandørens anvisning.

5. Dokumentation for drift

- Der skal føres en logbog for varmevekslerne, indeholdende registreringer om:
 - a) Driftstid evt. ved montering af timetæller på varmevekslerne.
 - b) Tidspunkter for rengøring samt vedligehold.
 - c) Eventuelle fejl/driftsstop og varighed heraf.
- Logbog og rapporter fra servicebesøg skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

15. 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.
16. Spildevand fra rengøring af stalde efter udmugning og fejning skal opbevares i beholdere, der opfylder bestemmelserne til beholdere for flydende husdyrgødning. Beholderne skal kunne rumme vand fra mindst 1 gang vask af staldene. Vaskevandet skal behandles som gødning efter gødningsanvendelsesbekendtgørelsen.

Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpepestoffer

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

Uheld og risici

19. 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, Teknik og Miljø på tlf.: 99 31 20 50**.
20. 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

Lugt

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

Fluer og andre skadedyr

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

Transport

27. Transport til og fra ejendommen skal ske ad den private fællesvej Svenstrupholm, som er vejen umiddelbart øst for kyllingehusene.

Støj

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

Ugedag	Grænseværdi Sommerhus- område Rekreative om- råder	Grænseværdi Boligområder åben og lav boligbebyg- gelse	Grænseværdi Det åbne land incl. landsbyer	Referencetids- rum (Midlingstid)
Hverdage Kl. 07-18	40 dB(A)	45 dB(A)	55 dB(A)	8 timer
Lørdage Kl. 07-14	40 dB(A)	45 dB(A)	55 dB(A)	7 timer
Lørdage Kl. 14-18	35 dB(A)	40 dB(A)	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage Kl. 07-18	35 dB(A)	40 dB(A)	45 dB(A)	8 timer
Aften Kl. 18-22	35 dB(A)	40 dB(A)	45 dB(A)	1 time
Nat Kl. 22- 07	35 dB(A)	35 dB(A)	40 dB(A)	½ time
Maksimal- værdi	50 dB(A)	50 dB(A)	55 dB(A)	

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

31. Husdyrbruget skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at støjvilkår ikke kan overholdes.
32. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjvejledninger og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Målinger/beregninger skal foretages af et laboratorium, der er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling – ekstern støj".

Støv

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

Lys

35. Mellem solnedgang og solopgang skal porte og lignende holdes lukkede for at reducere lysgenerne for omboende. Portene kan dog åbnes ved ind- og udkørsel.
36. Udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen.

Miljøledelse

37. Husdyrbruget skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, der indeholder en støj- og/eller lugthåndteringsplan, der har til formål, at overvåge, minimere og forebygge lugt- og støjgener.

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 Dall Møllevej 33 arbejder allerede med bæredygtighed. På sidste miljøtilsyn snakkede vi om, at der bl.a. er indført følgende tiltag:

- Udskiftning til LED-belysning
- Etablering af varmevekslere til varmegenindvinding af ventilationsluften og reduktion af ammoniakfordampningen

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 kontakte 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



Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrap-

For: Dall Møllevej 33, 9230 Svenstrup

Ansøgning om §16a miljøgodkendelse udarbejdet af:

Carsten Aarup

Miljø- og virksomhedsrådgiver | Cand. agro

Tlf. 9635 1192

caa@agillix.dk

Agillix Aalborg
Hobrovej 437
9200 Aalborg SV

Agillix Brønderslev
Erhvervsparken 1
9700 Brønderslev

Agillix Fjerritslev
Brøndumvej 12
9690 Fjerritslev

Agillix Hobro
Horsøvej 11
9500 Hobro

Agillix Randers
Niels Brocks Gade 14
8900 Randers C

Agillix Aars
Markedsvej 6
9600 Aars

PARTNER I
DLBR

www.agillix.dk | Telefon 9624 2424

Agillix

Datablad (A)

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	33770642
Husdyrbrugets navn	ROKKEDAHL LANDBRUG A/S
Beliggenhedsadresse	Dall Møllevej 33
Postnummer	9230
By	Svenstrup J

Ansøger

Ansøgers navn	Rokkedahl Landbrug A/S
Ansøgeradresse	Nymøllevej 126B
Ansøgerpostnummer	9240
Ansøgerby	Nibe
Ansøgertelefon	61748056
Ansøger-email	jakob@rokkedahll.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	Agillix Fmba
Konsulentnavn	Carsten Aarup
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	61554937
Konsulent-email	caa@agillix.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	3308290
CHR numre	

Kommune

Aalborg

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

IE brug

Dette er et IE-husdyrbrug.

Ansøgningsskema i husdyrgodkendelse.dk

Skema nr. 237.574

Miljøkonsekvensrapport version

1

Ansøgning indsendt

9/3 2026

Forord

På husdyrbruget Dall Møllevej 33, ønskes der miljøgodkendelse til det eksisterende anlæg efter ny stipladsmodel. Husdyrbruget har flere end 40.000 stipladser til fjerkræ og er dermed defineret som et IE-brug. Miljøgodkendelse til husdyrbruget skal derfor søges og meddeles efter Husdyrbruglovens §16 a stk. 2.

Det er første gang der søges om godkendelse efter ny stipladsmodel, og derfor skal eksisterende forhold og evt. ændringer eller 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. Angivelsen af numre (A), (B1) mv. henviser til det relevante oplysningskrav i 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.

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.

I dette bilag er der ikke vurderet på overholdelse af krav i henhold til Bekendtgørelse af lov om dyrevelfærd (Dyrevelfærdsloven). Det er således til enhver tid ejers ansvar at de lovmæssige krav overholdes, såsom pladskrav og indretning af stalde.

1. Indhold

Datablad (A)	1
Forord 2	
1. Ikke teknisk resumé (E2)	5
1.1. Ikke-teknisk resumé af påtænkte foranstaltninger ved IE-brugets ophør (E1)	6
1.2. Undersøgte alternativer til teknologi og foranstaltninger (E3)	6
2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte (B, E1a)	7
2.1. Indretning og drift af anlæg (B1)	8
2.1.1. Beskrivelse af den ansøgte samt nuværende produktion	8
2.1.2. Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi	8
2.1.3. Opbevaringsanlæg, håndtering, produktion og kapacitet	11
2.1.4. Ventilation	11
2.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)	11
2.2.1. Erhvervmæssig nødvendighed	11
2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (B3)	12
2.4. Husdyrbruget og det ansøgt beliggenhed (B4)	12
2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold	12
2.4.2. Generelle afstandskrav (§§ 6, 7 og 8)	14
2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission (B5, E1b, E1c)	16
2.5.1. Ammoniakdeposition og beliggenhed i forhold til natur	16
2.5.2. Bilag IV-arter (E1b og F)	21
2.6. Husdyrbrugets lugtemission (B6, E1b, E1c)	22
2.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger (B7, E1b, E1c)	24
2.7.1. Transporter	26
2.7.2. Rystelser	26
2.7.3. Støj	27
2.7.4. Støv	27
2.7.5. Lys	27
2.7.6. Skadedyr	28
2.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger	28
2.8. Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, E1b, E1c)	29
2.8.1. Døde dyr	29
2.8.2. Affald	29
2.8.3. Olier og kemikalier	29
2.8.4. Energiforbrug	29
2.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen	30
2.9. BAT- Ammoniak (B9, E1b, E1c)	31
2.10. Grænseoverskridende virkninger (B10, E1b, E1c)	32
3. Supplerende miljøkonsekvensvurderinger (E og F)	32
3.1. Beskrivelse af det ansøgte	32
3.1.1. Det ansøgt placering, udformning, dimensioner (E1a og F1a og b)	32
3.1.2. Forventede indvirkninger på miljøet. (E1b og Fc og d) og evt. foranstaltninger til at undgå, forebygge eller begrænse skadelige indvirkninger på miljø (E1c).	32

3.1.3. Befolkningen og menneskers sundhed (F4).....	32
3.1.4. Påvirkninger af jordarealer, jordbund og vand, luft og klima (F4)	32
3.1.5. Risici for større ulykker og katastrofer (E1c)	34
3.1.6. Alternative løsninger som ansøger har undersøgt (E1d og F2, F3)	34
4. Oplysninger i relation til IE-husdyrbruget (C)	35
4.1. Foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør (C1)	35
4.2. BAT- Råvare, energi, vand, management mv. (C2)	35
4.2.1. BAT- råvare.....	36
4.2.2. BAT-Energi.....	37
4.2.3. BAT-Vand.....	37
4.2.4. BAT-Management.....	37
5. Bilag	39

1. Ikke teknisk resumé (E2)

Nudrift og det ansøgte projekt

Ansøgningen omhandler miljøgodkendelse til produktion af slagtekyllinger på adressen Dall Møllevej 33. Husdyrbruget har en gældende tilladelse til at producere 418.118 slagtekyllinger svarende til cirka 84.000 stipladser og 240,3 DE.

Produktionen finder sted i 6 identiske stalde med tilhørende varmeveksler og fodersiloer.

Husdyrbruget søger om miljøgodkendelse efter stipladsmodellen og der ændres således ikke på hverken bygninger, indretning, dyrehold eller andet.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Der forventes ingen væsentlige ændringer i forhold til den nuværende produktion og drift og dermed sker der heller ingen væsentlige ændringer for naboer omkring husdyrbruget i forhold til oplevelsen af støj, støv, lugt samt færdsel til og fra husdyrbruget mv.

Lugt

Beregninger foretaget i husdyrgodkendelse.dk viser, at kravene i lovgivningen om lugtpåvirkning af naboer, samlet bebyggelse og byzoner ikke er overholdt, men da der ingen ændringer sker i forhold til LE og OU, så kan der meddeles dispensation jf. §34 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Trafik, støj og støv

Der ændres ikke i antallet af transporter til og fra ejendommen eller i aktiviteter der kan medføre støj eller støv.

Landskab

Der opføres ikke nyt byggeri på ejendommen. Det ansøgte vil derfor ikke påvirke oplevelsen af det omkringliggende landskab.

Påvirkning af natur og Bilag IV-arter

Beregninger viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage et større ammoniakbidrag end de grænser, der er fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Derudover er der ingen ændringer af emissionen af ammoniak i forhold til eksisterende godkendelse, hvorfor projektet ikke antages at bidrage negativt på den nuværende tilstand af omkringliggende naturområder.

Det ansøgte forventes ikke at påvirke beskyttede arter efter EU's naturbeskyttelsesdirektiver. Det skyldes, at der ikke fjernes eller ødelægges yngle- eller rasteområder i forbindelse med det ansøgte.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Husdyrbruget er underlagt krav om at anvende den bedst tilgængelige teknologi i forhold til ammoniak.

Da der ikke ændres i det bestående staldanlæg, er kravet opfyldt med de eventuelle vilkår, der er stillet i tidligere godkendelser. Der er opsat varmevekslere på alle husene.

Husdyrbruget har mere end 40.000 stipladser til slagtekyllinger og er derfor et IE-brug. Det betyder, at husdyrbruget er omfattet af en række særregler, som kun gælder for IE-brug med ophæng i EU's BAT-konklusioner for store husdyrbrug.

Husdyrbruget skal derfor have et miljøledelsessystem, have plan for uddannelse af personale, have plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab samt krav til optimeret udnyttelse af protein og fosfor i foder, krav om energieffektiv belysning.

Tiltag til at begrænse miljøpåvirkninger

Der er i ansøgningen redegjort for hvilke teknikker og metoder, der er taget i anvendelse for at begrænse miljøpåvirkningen mest muligt. Blandt andet er nedenstående tiltag anvendt:

- Der laves aftale med skadedyrsbekæmpelsesfirma for at sikre, at der ikke opstår tilhold af rotter.
- Anlægget optimeres løbende i forhold til energiforbrug.
- Foder er tilpasset dyrenes behov i de enkelte vækststadier, hvilket giver den bedste udnyttelse af næringsstofferne i foderet.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan for husdyrbruget, som skal sikre, at forurening i forbindelse med et evt. uheld begrænses mest muligt.
- Der er opsat varmevekslere på alle husene
- Vilåret om at alt transport til og fra ejendommen skal ske ad den private fællesvej, som er umiddelbart øst for kyllingefarmen fastholdes

Samlet vurderes det, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger vedr. det ansøgte projekt til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi, samt at husdyrbruget ikke medfører væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

1.1. Ikke-teknisk resumé af påtænkte foranstaltninger ved IE-brugets ophør (E1)

Hvis husdyrproduktionen på ejendommen ophører, vil anlægget blive tømt og rengjort således at der ikke opstår risiko for forurening eller unødigt risiko for skadedyr. Eventuelt oplag af foder, hjælpestoffer og affald fra produktionen vil blive bortskaffet i henhold til gældende regler.

1.2. Undersøgte alternativer til teknologi og foranstaltninger (E3)

Miljøstyrelsen har udarbejdet en liste over teknologier som vurderes miljøeffektive og driftssikre til reduktion af ammoniak. Der er blot en teknologi til husdyrbrug med slagtekyllinger og det er varmeveksler, som giver 28 % reducerende effekt på ammoniakemissionen, men har ikke nogen dokumenteret reducerende effekt på lugt.

Der er påsat miljøteknologien varmeveksler på alle huse.

2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte (B, E1a)

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

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.



Husdyrbrugets staldanlæg, som indtegnet i husdyrgodkendelse.dk

2.1. Indretning og drift af anlæg (B1)

2.1.1. Beskrivelse af den ansøgte samt nuværende produktion

Nudrift

Den nuværende tilladelse er en afgørelse om ikke-godkendelsespligt vedr. skift i dyretype fra 7/12 2016. Der bliver tilladt 418.118 slagtekyllinger, svarende til 240,3 DE efter dagældende dyreenhedsberegning.

Den nævnte afgørelse er truffet med udgangspunkt i miljøgodkendelsen efter husdyrbruglovens §12 fra 3/6 2014, som giver tilladelse til en produktion på 894.178 slagtekyllinger, svarende til 361 DE med dagældende dyreenhedsberegning.

Hvert hus bliver opvarmet med et oliefyr og der er til hvert hus tilknyttet et halvtag og et udeareal, som slagtekyllingerne kan gives adgang til.

Der er til hvert hus påsat en varmeveksler og der knytter sig 3 fodersiloer til hvert hus. Der fodres med færdigfoder.

Der er ingen markdrift forbundet til dette husdyrbrug.

Ansøgt drift

Der foretages ingen fysiske ændringer af bygningerne på ejendommen. Der ændres ligeledes ikke på anvendelsen af de enkelte bygninger. Der opføres således hverken nyt byggeri eller foretages ændringer i udformning af de eksisterende staldafsnit. Der søges ene og alene miljøgodkendelse, så husdyrbruget kan godkendes efter stipladsmodellen.

Projektet forudsætter ikke om dispensationer fra generel lovgivning, da der ikke sker nogen ændringer på husdyrbruget.

Ibrugtagning af godkendelsen

Da der ikke opføres nyt byggeri tages godkendelsen i brug, når den er meddelt hvilket betyder, at vilkårene i godkendelsen skal opfyldes straks.

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.

For 8 år siden var tilladelse til produktionen uændret i forhold til nudrift, da der ikke er sket ændringer i tilladt dyrehold eller indretning af staldanlæg siden.

2.1.2. Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi

Produktionsarealet er det areal i fast placerede husdyranlæg, hvor dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning. Arealer hvor dyrene kortvarigt opholder sig skal ikke medtages i opgørelsen.

Det samlede produktionsareal i ansøgt drift er opgjort til 6.600 m². Opgørelsen er inklusive inventar.

Produktionsarealet er opgjort ud fra ansøgers opmåling af anlægget.

Alle staldafsnit er med fast bund i ventilerede stalde.

Dyretype, produktionsareal og staldsystem, samt anvendt miljøteknologi til reduktion af ammoniakemission er sammenstillet i nedenstående oversigt for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift.

Staldafsnit	Drift	Dyretype	Produktionsareal	Staldsystem i husdyrgodkendelse.dk	Teknologi
Hus 1	Ansøgt drift	Flex Slagtekyllinger	1.100	Fast gulv	Varmeveksler
	Nudrift	Slagtekyllinger 63 dages slagtekyllinger	1.100	Fast gulv	-
	8 års drift	Slagtekyllinger 63 dages slagtekyllinger	1.100	Fast gulv	-
Hus 2	Ansøgt drift	Flex Slagtekyllinger	1.100	Fast gulv	Varmeveksler
	Nudrift	Slagtekyllinger 63 dages slagtekyllinger	1.100	Fast gulv	-
	8 års drift	Slagtekyllinger 63 dages slagtekyllinger	1.100	Fast gulv	-
Hus 3	Ansøgt drift	Flex Slagtekyllinger	1.100	Fast gulv	Varmeveksler
	Nudrift	Slagtekyllinger 63 dages slagtekyllinger	1.100	Fast gulv	-
	8 års drift	Slagtekyllinger 63 dages slagtekyllinger	1.100	Fast gulv	-
Hus 4	Ansøgt drift	Flex Slagtekyllinger	1.100	Fast gulv	Varmeveksler
	Nudrift	Slagtekyllinger 63 dages slagtekyllinger	1.100	Fast gulv	-
	8 års drift	Slagtekyllinger 63 dages slagtekyllinger	1.100	Fast gulv	-
Hus 5	Ansøgt drift	Flex Slagtekyllinger	1.100	Fast gulv	Varmeveksler
	Nudrift	Slagtekyllinger 63 dages slagtekyllinger	1.100	Fast gulv	-
	8 års drift	Slagtekyllinger 63 dages slagtekyllinger	1.100	Fast gulv	-
Hus 6	Ansøgt drift	Flex Slagtekyllinger	1.100	Fast gulv	Varmeveksler
	Nudrift	Slagtekyllinger 63 dages slagtekyllinger	1.100	Fast gulv	-
	8 års drift	Slagtekyllinger 63 dages slagtekyllinger	1.100	Fast gulv	-

Oversigt over dyretype, produktionsareal, staldsystem og teknologi i hhv. 8 årsdrift, nudrift og ansøgt drift som oplyst i husdyrgodkendelse.dk.

I den eksisterende produktion er der tilladelse til slagtekyllinger på 63 dage, hvilket blev tilladt med afgørelsen i 2016. Dette er derfor identisk med 8-års driften. Dette er indtastet i husdyrgodkendelse som slagtekyllinger (hvor der i husdyrgodkendelse.dk er en fleksibilitet, så denne betegnelse indeholder både konventionelle og økologiske slagtekyllinger).

I husdyrgodkendelse.dk findes der 3 typer kyllinger:

1. Konventionelle slagtekyllinger
2. Skrabekyllinger
3. Økologiske kyllinger

Den godkendte slagtekylling er ikke en økologisk kylling. Der er ikke i nuværende tilladelse vilkår om økologisk drift og mængden af slagtekyllinger/kvadratmeter er større end ved økologiske kyllinger samt den maksimale vægt per kvadratmeter er væsentlig højere end kravet til økologiske kyllinger

Den godkendte slagtekylling er 63 dage med en afgangsvægt på 2,15 kg. I tilladelsen er der godkendt 418.118 slagtekyllinger og 84.000 stipladser. Der kan altså maksimalt blive produceret 180.600 kg slagtekyllinger (84.000 stipladser * 2,15 kg pr. slagtekylling). Det svarer til 27 kg slagtekylling/m² eller 13 slagtekyllinger/m².

Af de tilbageværende typer passer den tilladte kylling ikke på nogen, så i henhold til husdyr-godkendelsesbekendtgørelsen § 22 stk. 2, så skal der vælges den der passer bedst i relation til emission af ammoniak og lugt. Det vurderes at være konventionelle kyllinger. Redegørelse kommer herefter.

Skrabekylling

Skrabekyllingen indgår ikke længere i normtalstabellen fra Aarhus Universitet.

Skrabekyllingen fremgår ikke af gødskningsbekendtgørelsen.

Skrabekyllingen er sidst defineret i normtal 2021/2022 med en produktionstid på 44 dage og en samlet tilvækst på 1,87 kg, samt 10 dyr/m². Det svarer til en belægning på 18,7 kg/m². Dette er væsentlig lavere end den tilladte slagtekylling. Det kan derfor ikke være denne type kylling.

Konventionel kylling

Den konventionelle kylling er i dag opdelt i en hurtigvoksende og en langsomvoksende kylling men de arealbaserede emissionsfaktorer for ammoniak og lugt er ens for alle typer konventionel kylling. Det bør derfor være de faktorer, der lægges til grund ift. emissionsberegningerne fra den aktuelle produktion.

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).

Flexgruppe

Der søges om godkendelse til en flexgruppe bestående af slagtekyllinger. Flexgruppe betyder, at der kan produceres kyllinger med mulighed for fleksibilitet i justering af dyrenes vægtgrænser og vækstdage. I flexgruppen slagtekyllinger kan der produceres konventionelle, fritgående eller økologiske slagtekyllinger. Der kan således produceres konventionelle slagtekyllinger eller en kombination af dyregrupper. Denne tilpasning sker primært grundet store udsving i vækstdage bestemt af slagterierne, hvilket betyder, at der er behov for løbende at kunne justere i antal vækstdage.

Ved beregning af emissioner fra anlægget tager modellerne automatisk udgangspunkt i den dyretype som medfører det skrappeste krav i henhold til lovgivningen eller giver den højeste emission. De beregnede emissioner er ammoniak og lugt, og krav til maksimal ammoniakfordampning (BAT). Det betyder, at beregninger i forhold til BAT for ammoniak samt emission af lugt og ammoniak for ansøgninger hvori der indgår flexgruppe altid vil være en worst case beregning. Det er derfor ikke nødvendigvis den samme dyretype som indgår i beregning af hhv. lugt, ammoniak samt krav til BAT.

I nedenstående tabel fremgår mulige dyretyper og staldsystemer for ansøgt produktion som flexgruppe.

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Slagtekyllinger
Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger
Kyllinger, Økologiske

Mulig produktion ved den valgte flexgruppe, jf. husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningen er beskrevet ud fra ressourcebehovet og påvirkninger i relation til konventionelle slagtekyllinger, da det er den produktion som vil give anledning til størst forbrug og antal transporter.

I forhold til støj, støv og rystelser fra anlægget vil der ikke være nogen væsentlig forskel på om det er en produktion af konventionelle eller økologiske slagtekyllinger, da driften af anlægget vil være uændret ved de to produktioner.

Miljøteknologi

Der er installeret varmevekslere på alle husene.

2.1.3. Opbevaringsanlæg, håndtering, produktion og kapacitet

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 gødkning af markerne.

Vurdering

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

2.1.4. Ventilation

Staldanlægget er mekanisk ventileret. Med undertryksanlæg, med indsugningsventiler placeret i væg og udsugninger placeret ved kip. Som sikkerhedsventilation er monteret gavlventilatorer. Der er tilkoblet en varmeveksler på hvert hus.

Placering af afkastene i kip, giver et højere afkast og resulterer i en større opblanding af luften fra stalden.

Ventilationsanlægget er fuldautomatisk reguleret.

2.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Der opføres ingen nye anlæg på ejendommen, og der ændres ikke i de eksisterende anlæg.

Der skal ligeledes ikke nedrives bygninger på ejendommen.

2.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed

Der søges ikke om ændringer i produktionsareal eller andre bygninger. Projektet er udelukkende en ansøgning om produktion efter stipladsmodellen.

2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (B3)

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

Den ukorrigerede lugtgeneafstand til enkeltbolig er 373,9 meter. Halvdelen af denne afstand er 187 meter og det er denne afstand der skal tages udgangspunktet i, når der skal vurderes om husdyrbruget er forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Det nærmeste husdyrbrug vurderes at være Ferslevvej 15. Afstanden dertil er mere end 900 meter og derfor er disse husdyrbrug ikke forureningsmæssigt forbundne.

De to husdyrbrug er heller ikke driftsmæssigt forbundne, da det er forskellige virksomheder med forskellige ejerforhold der driver de to husdyrbrug. Husdyrbrugene er i øvrigt heller ikke teknisk forbundne.

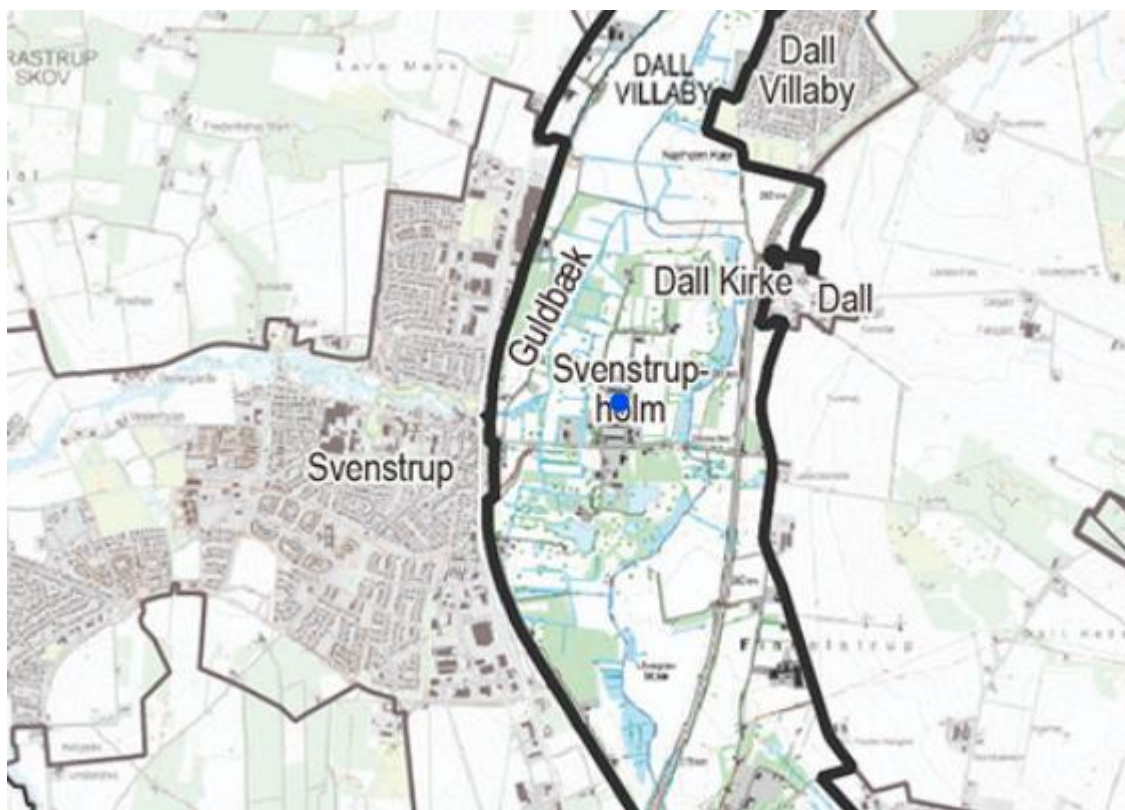
2.4. Husdyrbruget og det ansøgt beliggenhed (B4)

2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold

Landskab

Husdyrbruget ligger i landskabsområde 8, Østerådalens jf. kommuneplanen. Dette landskab er især karakteriseret ved et markante dalforløb og skarpe overgang til de omkringliggende bakke-ede morænelandskaber eller byområder. Den centrale del, som husdyrbruget ligger i, er præget af mange tekniske anlæg og motorvejen. Området er i middel skala med delvis sammensat karakter.

Husdyrbruget ligger lidt øst for byzonen i Svenstrup og vest for motorvejen.



Husdyrbrugets geografiske placering (blå markering). Kilde: Aalborg kommunes landskabsanalyse.

Forholdet til Kommuneplanen

Husdyrbruget ligger i et område, der ifølge kommuneplanen har følgende udpegninger:

Aktuelle udpegninger i kommuneplanen	Retningslinjer i kommuneplanen/Formål med udpegningen
Naturbeskyttelsesinteresser	Ejendommen er omfattet af udpegningen som potentiel naturbeskyttelsesinteresse.  Og potentiel økologisk forbindelse 
Bevaringsværdige landskaber	Ejendommen er omfattet af udpegningen. 
Større sammenhængende landskab	Ejendommen er omfattet af udpegningen. 

Fredede områder og kulturarvsarealer

Husdyrbruget ligger ikke indenfor fredede områder eller kulturarvsarealer.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Det er ikke relevant at forholde projektet til bygge- og beskyttelseslinjer, da der ikke opføres nyt byggeri.

Vurdering af landskabs- og planmæssige forhold

Da der ikke opføres nyt byggeri sker der ingen ændringer i forhold til oplevelsen af landskabet.

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

Afstandene til de i husdyrbruglovens §§6-8 nævnte områder fremgår af nedenstående tabeller. Afstandskravene i §§6 og 7 har karakter af forbudszoner.

Afstandskravene i §8 skal overholdes ved udvidelser eller ændringer af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg¹ på husdyrbrug, der kan medføre forøget forurening. Der er dog mulighed for at give dispensation for manglende overholdelse.

Det ansøgte projekt omfatter ikke nyt byggeri. Alle staldene er i dag godkendt til konventionelle slagtekyllinger og der søges om en fleks model, så der kan produceres enten konventionelle slagtekyllinger eller økologiske slagtekyllinger i alle staldene. Denne ændring giver ingen forøget emission af hverken ammoniak eller lugt.

Det ansøgte projekt omfatter ikke nyt byggeri. I projektet sker der ingen ændringer som giver forøget emission af hverken ammoniak eller lugt. Der bliver i ansøgt drift regnet med effekt af de påsatte varmevekslere på alle staldene, hvilket medfører, at ammoniakemissionen er mindre i ansøgt drift end i nudriften.

Der er en vandboring lige nord for stald 6. Den er beskyttet af et låg og af, at brøndringene er hævet over jorden. Der er ydermere en kegle henover, der holder vand ude.

¹ Husdyrloven §3 stk. 1 nr. 2 Husdyranlæg: Stald eller lignende bygning eller indretning, hvor husdyr i almindelighed opholder sig eller har adgang til, med tilhørende dyrehold. §3 stk. 1 nr. 3 Gødningsopbevaringsanlæg: Bygning eller anden fast placeret indretning, hvor der opbevares husdyrgødning, restvand eller ensilagesaft. §3 stk. 1 nr. 4 Ensilageopbevaringsanlæg: Bygning eller anden fast placeret indretning, hvor der opbevares ensilage.

Forbudszoner jf. husdyrbruglovens § 6			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Svenstrup	Ca. 640 meter
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, til blandet bolig -og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institution, rekreative formål etc.	50 m	Dall	Ca. 800 meter
Nabobeboelse	50 m	Dall Møllevej 43	Ca. 43
Forbudszoner jf. husdyrbruglovens § 7			
Afstand til kategori 1-natur	Min. 10 m	>10 meter	>10m
Afstand til kategori 2-natur	Min. 10 m	>10 meter	>10m

Forbudszoner nyt byggeri

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbruglovens § 8		
	Afstandskrav	Aktuel afstand
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25 m	Ca. 8 meter fra stald 6
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50 m	> 2.000 m
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15 m	> 120 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15 m	Cirka 8 meter til Sventrupholmvej
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25 m	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	Min. 15 m	> 20 meter
Naboskel	Min. 30 m	Cirka 15 meter til Dall Møllevej 43

Vurdering

Afstandskravene i § 7 er opfyldt. Afstandskravene i §§ 6 og 8 er delvist opfyldt. Afstandskravene gælder hvis en etablering, ændring eller udvidelse af et husdyrbrug medfører forøget forurening.

Alle stalde er eksisterende og ligger cirka 8 meter fra Sventrupholmvej. Staldene ligger også alle cirka 15 meter fra naboskellet til Dall Møllevej 43. Stald 6 ligger indenfor beskyttelseszo- nen til vandboring. Da der er tale om eksisterende lovligt opført stalde, hvorfra der ikke sker en forøget forurening som følge af det ansøgte, er denne stald ikke omfattet af de nævnte af- standskrav.

2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission (B5, E1b, E1c)

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

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3516,5	0,0	3516,5
Nudrift	4884,0	0,0	4884,0
8 års-drift	4884,0	0,0	4884,0

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne i husdyrgodkendelse.dk.

Den samlede ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt (stald og lagre) udgør 3.516 kg NH₃-N/år. Emissionen fra staldanlægget falder fra 4.884 kg N, fordi der i ansøgt drift bliver regnet effekt af de installerede varmevekslere.

2.5.1. Ammoniakdeposition og beliggenhed i forhold til natur

Resultat af beregning

Af tabellen nedenfor ses resultatet af de N-depositions-beregninger der er gennemført i husdyrgodkendelse.dk. Beregningerne er baseret på afstand fra anlæg til naturpunkt, vindretning og ruheder bestemt for opland og natur.

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
3.1 mose vest	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	-1,8	-1,8	4,7
3.0 overdrev øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,8	-0,8	2,0
2.2 Overdrev mod nordøst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	-0,2	-0,2	0,5
2.1 Overdrev ved motorvej	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	-0,3	-0,3	0,7
1.0 Hede	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0

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

I Husdyrgodkendelse.dk regnes der på hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission der afsættes på omkringliggende natur. Naturområder er udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens §3. Udpegningerne er vejledende for alle naturtyper.

Naturområder er opdelt i fire kategorier. Kategori 1; 2 og 3 natur samt øvrige vejledende udpeget naturtyper der ikke hører under de tre kategorier. Punkterne hvortil der er beregnet er navngivet som 1.x for kategori 1-natur; 2.x for kategori 2-natur, 3.x for kategori 3-natur og 4.x for øvrige naturtyper. Der er ikke øvrige naturtyper, som ligger nærmere end kategori-3 natur. Derfor er der ikke foretaget beregninger af ammoniakpåvirkning til disse naturtyper.

Der regnes på totaldepositioner til kategori 1- og 2-natur. Der regnes på merdepositionen til kategori 3-natur, dog således, at der både regnes på den kumulative merdeposition fra nudrift til ansøgt drift og fra 8-års drift til ansøgt drift.

Naturpunktets ruhed samt ruhed for oplandet (strækningen mellem husdyrbruget og naturpunktet) samt antal brug der skal indgå i kumulation i relation til krav vedr. kategori 1-natur fremgår af husdyrgodkendelse.dk og af tabellen herover.

Beskyttede naturområder fremgår af nedenstående oversigtsfoto.

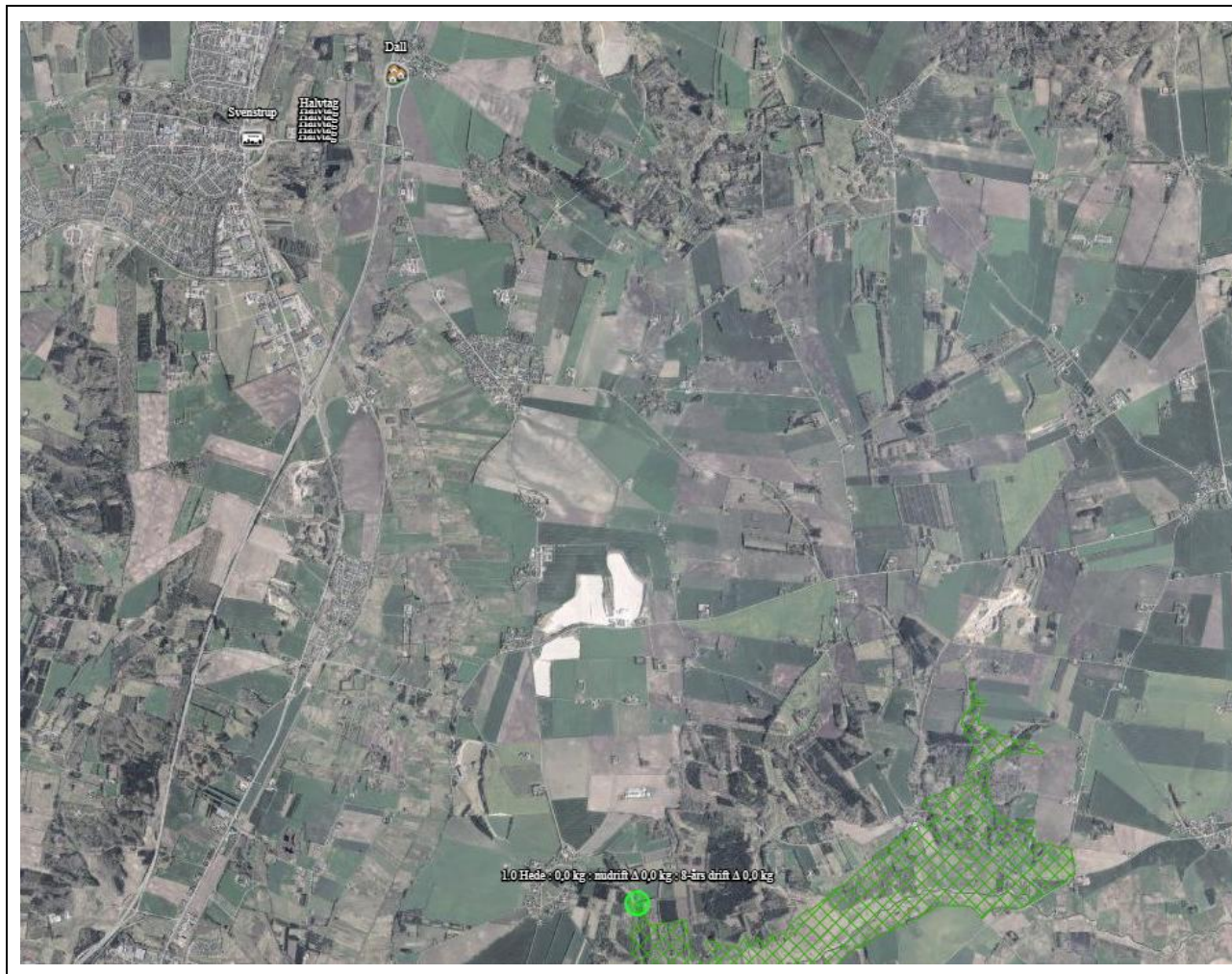


Oversigtsfoto – Nærmeste naturpunkter. Husdyrbrugets placering markeret med rød cirkel.

Kategori 1-natur (1.x punkter)

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

Nærmeste kategori 1-natur (naturpunkt 1.0) er en hede beliggende i en afstand af mere end 8 km syd for husdyrbruget. Heden ligger indenfor habitatområde nr. 20 og Natura2000 område nr. 18: Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø. Afstanden er mere end 8 km.



Husdyrbrugets placering i forhold til kategori 1-natur

Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen må totaldepositionen til kategori 1-natur 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 nærmeste naturpunkt (1.0) er på 0,0 kg N/ha/år og der er derfor ikke redegjort for om der er andre mulige husdyrbrug, som skal regnes med i kumulation.

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

Kategori 2-natur (2.x punkter)

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

Nærmeste kategori 2-natur (naturpunkt 2.0) er et overdrev. Det ligger ca. 520 meter øst for husdyrbruget.



Husdyrbrugets placering i forhold til kategori 2-natur

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er den maksimale grænse for totaldepositionen til kategori 2-natur på 1,0 kg N/ha/år.

Den beregnede totaldeposition til kategori 2-natur er på 0,7 kg N/ha/år. Grænseværdien fastsat i lovgivningen er dermed overholdt.

Kategori 3-natur (3.x punkter)

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

Der er registreret både overdrev og moser i nærheden af husdyrbruget. Der er beregnet merdeposition af ammoniak til 2 af disse naturpunkter.



Husdyrbrugets placering i forhold til kategori 3-natur og øvrig natur

Den beregnet merdeposition er negativ på begge punkter, fordi der i ansøgt drift er regnet med effekt af varmevekslerne på hver stald.

Ved merdeposition af ammoniak på under 1,0 kg N/ha/år for kategori 3-natur skal der ikke foretages yderligere vurdering.

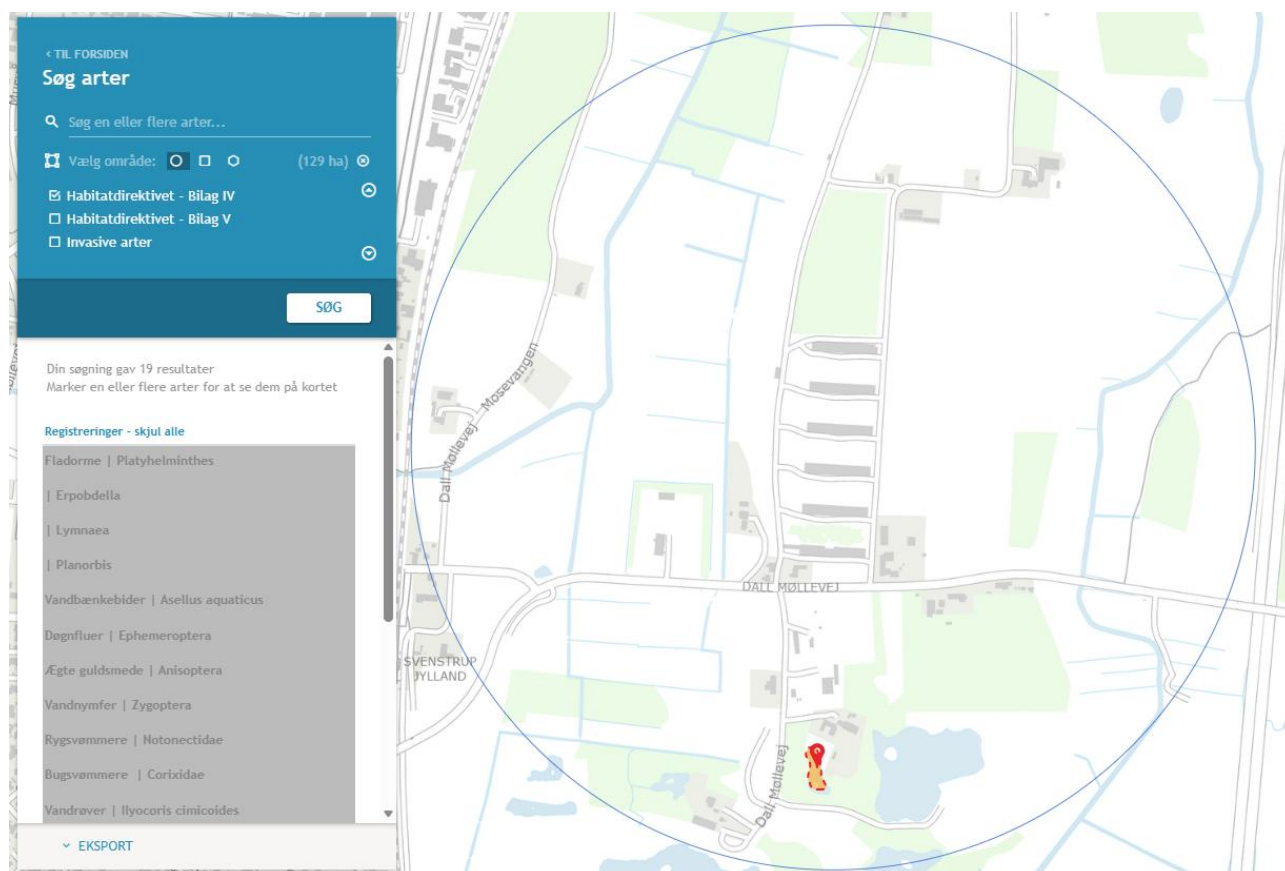
Øvrig vejledende registreret § 3 beskyttet natur (§3-natur) (4.x punkter)

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

Lidt længere væk fra husdyrbruget er der enge, som er registreret som §3 beskyttet natur. Der er ikke foretaget beregninger på disse naturtyper, da de ligger længere væk end de viste kategori 3 naturtyper og da de viste kategori 3 naturtyper har en negativ merpåvirkning, så vurderes det at det samme gør sig gældende for engene.

2.5.2. Bilag IV-arter (E1b og F)

Der er foretaget en søgning over registreret fund af bilag IV-arter i statens kortdata <http://naturdata.miljoeportal.dk> indenfor en radius af ca. 650 meter fra ejendommen (se nedenstående figur).



Resultat af søgning på fund af bilag IV-arter i en radius af ca. 650 meter fra ejendommen (kort fra naturdata.dk)

Ifølge søgningen er der registreret følgende bilag IV-arter.

Art	Levested
Spidssnudet frø	Arten forekommer typisk i moser, på enge, små græsningsfolde, dyrkede marker, haver og fugtige eller græsbevoksede steder i skove. Arten yngler i mange slags vådområder lige fra ganske små vandhuller til bredden af store søer og fra helt overskyggede ellesumpe til fuldstændig lysåbne vandhuller. Den største ynglesucces opnår arten i vandhuller uden fisk. Den overvintrer på land, men kan også overvintrer i vand. Spidssnudet frø er stadig almindelig i det meste af Danmark.

Bilag IV-arter registreret indenfor en radius af 650 meter fra staldanlægget.

Vurdering vedr. biologisk mangfoldighed med vægt på natur og bilag IV-arter

Grænseværdier for 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.

I henhold til naturdata.dk er der registreret en art omfattet af habitats direktivets Bilag IV indenfor en afstand af 650 meter fra husdyrbruget. Arten er spidssnudet frø og levesteder mv. er tilknyttet søer. Projektet påvirker ikke tilstanden i søer omkring anlægget og ejer af husdyrbruget er ikke bekendt med at de eksisterende bygninger eller beplantninger omkring anlægget skulle huse Bilag IV-arter, hvorfor det vurderes at projektet har en neutral effekt på kendte levesteder samt yngle- og rasteområder for Bilag IV-arter.

2.6. Husdyrbrugets lugtemission (B6, E1b, E1c)

Den primære kilde til lugt fra dyreholdet er staldluftventilation. Der foreligger kun systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt fra staldanlæg. Lugt i forhold til omkringboende vurderes derfor udelukkende 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 via generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Lugtemissionen fra staldanlægget beregnes ud fra kvadratmeter produktionsareal, gulvtype og dyretype. Den vægtede gennemsnitsafstand for lugt er beregnet fra anlæggets lugtcentrum i forhold til den fysiske indtegnning af staldanlægget i husdyrgodkendelse.dk og lugtemissionen pr. staldafsnit.

Lugtgenerafstanden i husdyrgodkendelse.dk beregnes efter to modeller. FMK-modellen, som har været anvendt siden slut 1990'erne og en standardiseret OML-model, i husdyrgodkendelse.dk kaldet "NY". Resultat af lugtberegningen vises ved den model, som beregner den største geneafstand.

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

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

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



Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste nabobeboelser uden landbrugspligt.

De 2 nærmeste nabobeboelse noteret uden landbrugspligt, Dall Møllevvej 29 og Dall Møllevvej 31, er lokaliseret hhv. 54 meter og 84 meter fra nærmeste husdyranlæg på husdyrbruget.

Nærmeste beboelse i samlet bebyggelse, Dall, er lokaliseret cirka 761 meter nordøst for husdyrbruget (målt fra nærmeste stald).

Den nærmeste byzone er Svenstrup, som er lokaliseret cirka 580 meter vest for husdyrbruget (målt fra nærmeste staldhjørne).

Kumulation

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

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

Resultat af lugtberegning

Skemaet nedenfor viser beregninger af geneafstande foretaget i Husdyrgodkendelse.dk.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Dall Møllevvej 28	0	NY	373,9	299,1	355,1	Ja
 Dall Møllevvej 29	0	NY	373,9	336,5	195,4	Nej
 Dall Møllevvej 31	0	NY	373,9	311,6	221,8	Nej
 Dall Møllevvej 32	0	NY	373,9	299,1	408,2	Ja
 Dall Møllevvej 46	0	NY	373,9	324	324	Ja
 Dall	0	NY	728,5	728,5	889,3	Ja
 Svenstrup	0	NY	939,4	939,4	679	Nej

Resultat af beregning af krav til lugtgeneafstand foretaget i Husdyrgodkendelse.dk sammenholdt med vægtet gennemsnitsafstand. De gule markeringer viser hvor lugtgenekriterierne ikke er overholdt, men hvor kommunalbestyrelsen kan meddele dispensation fordi lugtgenerne ikke forøges.

Der er foretaget lugtberegning jf. tabellen herover. Lugtgenekriterierne er ikke opfyldt for 2 nabobeboelser uden landbrugspligt samt til byzonen i Svenstrup.

Da der ikke sker ændringer i lugtudbredelsen fra husdyrbruget fordi der ikke sker produktionsmæssige ændringer, så kan der gives dispensation jf. § 34 (50 % reglen).

Lugtreducerende teknologi

Der er ikke nogen teknologiske løsninger for at reducere lugtgenerne fra husdyrbruget, da der ikke findes teknologier på Miljøstyrelsens Teknologiliste.

Ansøgning om dispensation fra genekriteriet for lugt

Kyllingestaldene er opført i 1965 hvorefter der har været kyllingeproduktion. Husdyrbruget har en meddelt miljøgodkendelse fra 3/6 2014, som er udnyttet. Kravene til indretning og drift er i overensstemmelse med den meddelte godkendelse. Der søges derfor om dispensation fra genekriteriet for lugt, da lugtbilledet ikke ændres i forhold til den allerede meddelte godkendelse.

Vurdering af lugtgener for omboende

Beregningerne af lugtgeneafstande i Husdyrgodkendelse.dk viser, at staldanlægget ikke kan overholde kravene til lugtgeneafstand (den korrigerede geneafstand) til de 2 nærmeste naboer uden landbrugspligt og til byzonen i Svenstrup.

Da husdyrbruget ikke øger lugtemissionen i forhold til den nuværende drift, og mere end 50% af geneafstanden er opfyldt, kan der søges der om dispensation fra krav til geneafstande.

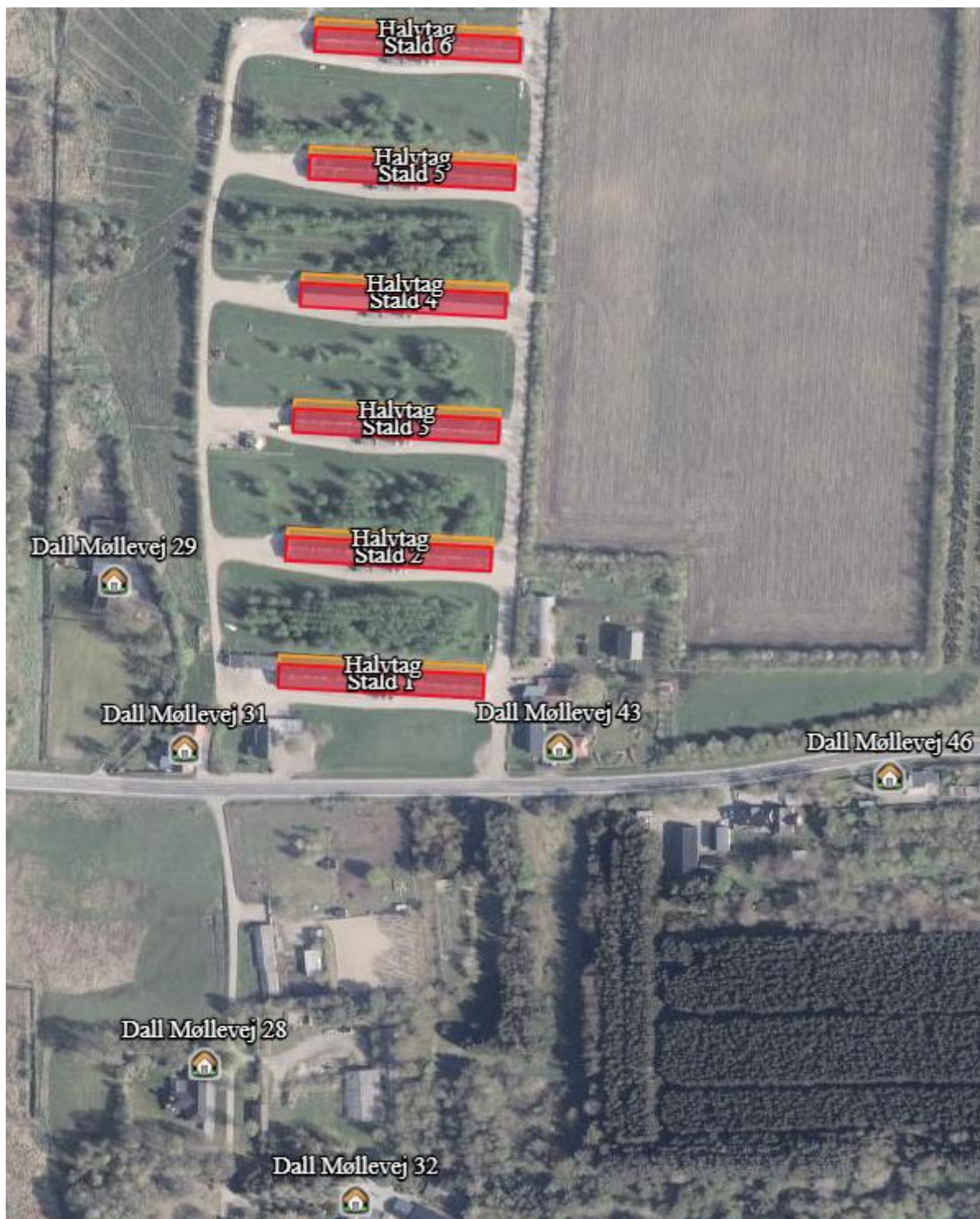
2.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger (B7, E1b, E1c)

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 fjerkræstaldene til nærmeste nabo på Dall Møllevvej 31 er ca. 54 m og nærmeste nabo med landbrugspligt er Dall Møllevvej 43, som ligger ca. 43 meter væk.

Indkørslen til Dall Møllevej 31 er cirka 13 meter vest for indkørslen til husdyrbruget. Afstanden til indkørslen til Dall Møllevej 43 er cirka 20 meter fra indkørslen til husdyrbruget. Se de omkringliggende nabobeboelser på figuren herunder.



Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste nabobeboelser uden landbrugspligt.

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

2.7.1. Transporter

Til- og frakørsel til ejendommen foregår fra Dall Møllevej. Se nedenstående tabel for redegørelse af antallet af transporter 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 transporter årligt*	Tidsrum for transport
Levering af foder	2 om ugen / 104	Hverdage 07-18 og lørdage 07-14
Levering af daggamle kyllinger	16	Hverdage 07-18 og lørdage 07-14
Udkørsel af dybstrøelse	50	Hverdage 07-18 og lørdage 07-14
Udkørsel af vaskevand	50	Hverdage 07-18 og lørdage 07-14
Levering af brændstof	3 om måneden / 36	Hverdage 07-18 og lørdage 07-14
Dyr til slagteri**	150	Hverdage 17-24
Døde dyr	Efter behov	Hverdage 07-18 og lørdage 07-14

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

**En sjælden gang kan det ske søndag aften, hvis kyllingerne skal slagtes på slagteriet om mandagen.

Tidspunktet for hvornår kyllingerne køres til slagteri afhænger af hvornår slagteriet har bestilt kyllingerne. Det kan ske hele dagen, men typisk mellem 17 og 24. Som det er redegjort for i tabellen, så kan det en sjælden gang ske, at kyllingerne skal leveres til slagteri søndag aften. Det vil kun være i det tilfælde, at kyllingerne skal slagtes mandag morgen.

Alt indkørsel til husdyrbruget sker ad den østlige indkørsel. Kyllingerne leveres ind i den østlige ende og udleveres ad den vestlige ende. Under indsamlingen af kyllinger er portene lukkede. Udkørsel af dybstrøelse sker også ad den vestlige ende.

Når der leveres foder, så sker det i de 3 fodersiloer syd for hvert hus. Lastbilen kører ind og bakker ud eller omvendt.

Olie til fyrene leveres i den østlige ende af hvert hus hvor olietankene står.

Tømning af opsamlingsbeholder sker efter hvert hold. Tanken er imellem fodersiloerne og varmevekslerne ved hvert hus. Der køres forlæns ind og bakkes ud eller omvendt.

Vurdering af transporter

Det vurderes at projektet ikke vil give anledning til væsentlige ændringer i gener i forbindelse med transporter til og fra husdyrbruget. I denne vurdering lægges der særlig vægt på de relativt få transporter og at hovedparten sker i normal arbejdstid, samt at der ikke ændres på den nuværende praksis.

2.7.2. Rystelser

Driften i anlægget bidrager ikke til rystelser.

Transport til og fra anlægget ad grusvej med traktor og lastbiler forventes ikke at give anledning til rystelser, dels da gummihjul absorberer stød og dels da vejbelægningen ikke bidrager til rystelser som eks. en brostensbelægning. Transporterne vil have minimal hastighed, da de skal svinge ind på husdyrbruget fra Dall Møllevej og transporten på de interne køreveje sker med lav hastighed.

Vurdering af gener fra 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 lav hastighed vil kunne medvirke til at minimere generne.

2.7.3. Støj

De væsentligste støjkloder forbundet med husdyrbruget er ventilation, indblæsning af foder, samt transport primært med dyr, foder og møg.

På denne ejendom indkøbes al foder som færdigfoder. Der sker derfor ingen formaling eller blanding af foder på ejendommen.

Støjklodernes placering i anlægget fremgår af situationsplanen i bilag 1.

Støjkloder	Driftid	Tiltag mod støjkloder
Indblæsning af foder	Varigheden er cirka 50 minutter per gang. Cirka 104 leverancer per år.	Hverdage 07-18 eller lørdage 07-14
Transport- til og fra	Primært dagtimer, se afsnit 2.7.1	

Støjkloder, drift tid og tiltag mod støjkloder

Levering af foder sker til et hus ad gangen, så det er ikke alle fodersiloer til alle huse der fyldes ved hver leverance. Det er cirka 17 gange årligt, at der fyldes foder i siloerne ved hvert hus.

Transport ind og ud af bedriften ændres ikke og sker så vidt muligt indenfor normal arbejdstid og er beskrevet under afsnit 2.7.1 transporter.

Vurdering af potentielle støjgener

Med udgangspunkt i redegørelsen af støjklodernes på husdyrbruget, så vurderes det at projektet ikke vil give anledning til væsentlig ændrede støjgener til omgivelserne. Der lægges særlig vægt på de få kloder til støj og at varigheden er begrænset, samt at aktiviteterne sker få gange om året og kun i hverdage mellem 07 og 18, samt lørdage 07-14.

2.7.4. Støv

Støv kan hovedsageligt opstå ved fra transporter til og fra husdyrbruget på ejendommens grusveje. Der sker ingen forøgelse af antallet af transporter i forbindelse med det ansøgte. Oplevelse af evt. støv vil derfor have samme omfang som nu. Støv i forbindelse med transporter søges mineret ved hensynsfuld kørsel og lav hastighed. Imellem husdyrbruget og de nærmeste naboer er der i øvrigt også beplantning, som vil reducere eventuelle støvgener.

Der sker ingen fremstilling eller blanding af foder på ejendommen, da foder indkøbes færdigblandet. Ved levering af foder blæses foderet i lukket system direkte ind i fodersiloerne.

Efter hvert hold kyllinger vil anlægget inklusive ventilationen blive rengjort ved vask. Der vil således ikke ske en ophobning af støv i staldanlægget eller i ventilationsafkast.

Vurdering af støvgener

Der vurderes ikke at være støvkloder fra driften af husdyrbruget, som giver anledning til væsentlige gene ved nabobeboelser. Det skyldes, at der ikke er væsentlige kloder til støv i anlægget. Derudover foretages rengøring af de enkelte staldafsnit efter hvert hold kyllinger. Håndtering af råvarer sker i lukkede systemer, hvilket ikke giver væsentlige støvgener.

Den væsentligste kilde til støv vil kunne forekomme i forbindelse med færdsel på de grusbelagte køreveje i tørre perioder i forbindelse med de i kapitel 2.7.1 beskrevne transporter. Eventuel gene herfra i tørre perioder vurderes minimeret med de tiltag, som er beskrevet.

2.7.5. Lys

Udendørsbelysningen består alene af orienteringslys ved indgange til bygninger i den østlige ende. Lyset er styret af lys og bevægelse.

Vurdering af lyspåvirkninger

Der er intet lys ved bygninger som vurderes at kunne være til gene for omkringboende eller trafikanter på Dall Møllevej eller på Svenstrupholm. Der lægges særlig vægt på, at der kun er lys på østenden af staldene og at det er styret at lys og bevægelse.

2.7.6. Skadedyr

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

Foder opbevares i tætte siloer og foderforsyningen til staldene sker igennem et lukket system uden risiko for spild.

Fluegener er normalt ikke et problem i forbindelse med produktionen af slagtekyllinger. Dette skyldes, at tørstofindholdet i gødningen er så højt, at der ikke kan ske en opformering af fluer i staldene.

Rotter og andre skadedyr

Der er indgået sikringsaftale med skadedyrsbekæmpelsesfirma.

Fluer

Der opformes ikke stuefluer i staldene på grund af et højt tørstofindhold i gødningen.

Vurdering af skadedyr

Det vurderes, at husdyrbruget forebygger og bekæmper fluer og rotter på en måde, så disse skadedyr ikke forventes at medføre skade eller uhygiejniske forhold for omkringboende eller udgøre en risiko for menneskers sundhed. Der lægges særlig vægt på, at de er indgået en aftale med et professionelt firma om bekæmpelse af skadedyr og at der holdes rent og pænt omkring staldene.

2.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger

Love og bekendtgørelser som regulerer aktiviteter på landbrugsejendomme, foreskriver en lang række krav i forhold til egenkontrol. Der er bl.a. krav om førelse af logbog over flydelag på gyllebeholdere og placering af markstakke, beholderkontrol, udarbejdelse af gødningsregnskab og sprøjtejournal, løbende opdatering af CHR m.v. Kravene som er fastsat ved lov, er ikke omtalt i dette afsnit.

Besætningen er godkendt efter ACQP-produktstandarden, som er danske kyllingeproducenters kvalitetsprogram, hvilket skal efterleves. Standarden sikrer, at besætningen lever op til dansk og EU-lovgivning vedr. dyrevelfærd, miljø og fødevarer sikkerhed. Besætningen bliver som minimum auditeret hvert tredje år.

I henhold til ACQP produktstandard anvendt på landbrugsbedrifter med produktion af slagtekyllinger, samt på indfangning og transport af kyllinger til slagteriet, skal ansøger bl.a. følge nedenstående branchekrav, som bl.a. har betydning for dyrevelfærd, miljø, menneskers og dyrs sundhed:

- Sporbarhed i forsyningskæden.
- Risikovurdering og HACCP-plan.
- Overholdelse af ACQP Produktstandarden verificeres af et uafhængigt certificeringsorgan.

Der er på ejendommen indgået aftale om årlig service på ventilationsanlægget og foderanlæg, således driften heraf fungerer optimalt.

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

Med en godkendelse efter §16a stk. 2 omfattes husdyrbruget desuden af en række lovbestemte særregler for IE-husdyrbrug; herunder krav om miljøledelsessystem, krav om uddannelsesplan for personale, plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligehold og beredskab, fodringskrav, krav til energieffektiv belysning i overensstemmelse med bygningsreglementet

og krav til støvemission fra anlægget jf. afsnit 4.2. Disse krav bliver ligesom de ovenfor beskrevne punkter en del af husdyrbrugets egenkontrol.

Vurdering af egenkontrol

Det vurderes, at generelle krav til egenkontrollen og løbende service af produktionsapparatet samt særregler for IE-brug samlet vil medvirke til at driften sker på en miljømæssig forsvarlig måde, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

2.8. Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, E1b, E1c)

2.8.1. Døde dyr

Døde dyr opbevares i en container vest for stald 3. Dyrene opbevares efter reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr.

2.8.2. Affald

På IE-brug, skal affaldshåndteringen leve op til affaldshierarkiet, jf. §6b i lov om miljøbeskyttelse, hvilket betyder, at affald skal behandles efter følgende hierarki:

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

De affaldsmængder som skal håndteres, opbevares og bortskaffes, er primært emballage fra de hjælpestoffer som anvendes i produktionen. Derfor er det svært at nedbringe affaldsmængden, da husdyrbruget har ringe indflydelse på emballeringen. Mængden af affald er dog begrænset i forhold til produktionens størrelse, da foder, som er den råvarer der indkøbes absolut størst mængde, leveres uden emballage.

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

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

Vurdering

Det vurderes samlet, at affaldshierarkiet er iagttaget og at sortering, opbevaring og bortskaffelse af affald sker miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med kommunes affaldsregulativer.

2.8.3. Olier og kemikalier

Olier

Der er en olietank i hvert fyrrum i hver stald. Tanke står på fast bund uden afløb og i et rum hvor det ikke er muligt for olien at løbe ud.

Der er ikke andet oplag af olie på husdyrbruget.

Kemikalier

Der anvendes ikke kemikalier på husdyrbruget.

Vurdering

Det vurderes at olietanke og olie opbevares forsvarligt uden risiko for forurening.

2.8.4. Energiforbrug

På husdyrbruget vil der primært blive brugt el til ventilation, belysning samt foderanlæg. Staldene opvarmes med oliefyr.

Energibesparende tiltag:

- 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 trinvist efter behov.
- Der er opsat varmeveksler i hvert hus. Luften kommer ind i toppen af huset i midten af huset hvor det bliver spredt af en ventilator.
- 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 for hele husdyrbruget

Ifølge BREF-dokumentet er det BAT, at bygningerne er isolerede (i et klima som det danske), at udformningen af ventilationssystemet er optimeret, at modstanden i ventilationssystemet forebygges, og at der anvendes lavenergibelysning. De beskrevne energibesparende tiltag betragtes derfor som BAT.

På husdyrbruget er der desuden opsat varmeveksler. Effektmålinger på den type varmeveksler, der anvendes, viser en besparelse på cirka 80 % i energiforbruget til opvarmning i stalden. Anvendelse af varmeveksleren betragtes derfor som BAT.

Der forventes ingen ændringer i energiforbruget i forbindelse med det ansøgte. Energiforbruget er på cirka 280.000 kWh.

Vurdering vedr. energiforbrug og klima

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

Ejendommen forsynes med vand fra egen boring. I produktionen skal der bruges vand til dyrene og til rengøring af staldene.

Ansøger lever op til BAT mht. vandforbrug på følgende punkter:

- Drikkeventilerne justeres dagligt i forhold til kyllingernes højde. Derved minimeres vandspild, som også vil være til stor skade for fuglenes trædepuder.
- Drikkeniplerne er forsynet med en kop, der sikrer opsamling af eventuelt vandspild. De bliver løbende testet hvor vandmængden per minut bliver registreret.
- Drikkeniplerne er også forsynet med en reduktionsventil, der sænker vandtrykket. Trykket justeres dagligt, så det netop passer til dyrenes behov.
- Når kyllingehusene klargøres til et nyt hold, så bliver de 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 på staldniveau.

Ifølge BREF-dokumentet og Miljøstyrelsens teknologiudredning om begrænsning af vandspild ved fjerkræproduktion³ er det BAT, at anvende et drikkesystem med et lavt vandtab, at rengøre stalde og udstyr med højtryksrensere, at registrere vandforbruget, og at detektere og reparere lækager. Derfor betragtes de vandbesparende tiltag som BAT.

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 vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Det vurderes at husdyrbruget har foretaget foranstaltninger for at mindske vandforbruget. Der er særligt lagt vægt på management herunder, at vandforbrug indgår i det løbende miljøledelsesprogram, hvorigennem der fortsat vil være fokus på forbruget.

2.9. BAT- Ammoniak (B9, E1b, E1c)

BAT (Bedst Tilgængelige Teknik) er en fællesbetegnelse for teknikker og teknologier, som omkostningseffektivt kan begrænse forurening af ammoniak fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg. BAT-krav for ammoniak er fastsat til et konkret udledningsniveau for ammoniak i husdyrloven.

BAT kravet indtræder ved en samlet ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃N pr år.

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 BAT er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Den samlede BAT beregning fremgår af nedenstående tabel og beregningerne viser, at BAT kravet er opfyldt med 1.368 kg N for meget.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4884	0	4884
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3516	0	3516
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	1368
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den samlede BAT beregning fra husdyrgodkendelse.dk

BAT-beregningen er baseret på nedenstående forudsætning om eksisterende staldafsnit.

³ https://mst.dk/media/mst/66882/Begr%C3%A6nsning%20af%20vandspild%20vha%20drikkenipler%20og%20spildebakker_TU.pdf

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)
(#567573) Flexgruppe: Slagtekyllinger	1100	0,74	1	814
(#567577) Flexgruppe: Slagtekyllinger	1100	0,74	1	814
(#567581) Flexgruppe: Slagtekyllinger	1100	0,74	1	814
(#567585) Flexgruppe: Slagtekyllinger	1100	0,74	1	814
(#567589) Flexgruppe: Slagtekyllinger	1100	0,74	1	814
(#567593) Flexgruppe: Slagtekyllinger	1100	0,74	1	814

Forudsætning for BAT-beregningen (fra husdyrgodkendelse.dk)

Vurdering, begrænsning af ammoniakemission

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 (B10, E1b, E1c)

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

3. Supplerende miljøkonsekvensvurderinger (E og F)

3.1. Beskrivelse af det ansøgte

3.1.1. Det ansøgtes placering, udformning, dimensioner (E1a og F1a og b)

Der henvises til afsnittet: Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.

3.1.2. Forventede indvirkninger på miljøet. (E1b og Fc og d) og evt. foranstaltninger til at undgå, forebygge eller begrænse skadelige indvirkninger på miljø (E1c).

Der henvises til de foretagne vurderinger i afsnittene 2.5 – 2.10. vedr. natur bilag IV-arter, lugt, støj, støv lys, skadedyr, transporter, rystelser, energi, vand og klima.

3.1.3. Befolkningen og menneskers sundhed (F4)

Husdyrbrugets indretning, drift og beliggenhed er beskrevet i afsnit B. Herunder bl.a. emissioner i form af ammoniak (afsnit 2.5), lugt (afsnit 2.6), støj (afsnit 2.7.3) og støv (afsnit 2.7.4) og lys (2.7.5) som kan være til gene for omgivelserne og påvirke menneskers sundhed og trivsel. Disse forhold vil derfor ikke blive nærmere beskrevet her.

Der er i en stor del af den lovgivning der regulerer landbruget indbygget hensyn til befolkningen og menneskers sundhed. Det gælder f.eks. i forhold til hvordan afgrøder og produktionsdyr må behandles, samt tilbageholdelsestid for hvornår produkterne kan sælges.

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.

3.1.4. Påvirkninger af jordarealer, jordbund og vand, luft og klima (F4)

Jordarealer og jordbund

Husdyrbrugets påvirkning af jordarealer sker primært ved brug af husdyrgødning og bekæmpelsesmidler i markbruget. Reguleringen heraf varetages af anden lovgivning end husdyrlovgivningen. Der er derfor ikke lavet konsekvensvurdering af markdrift. Der er i øvrigt ingen marker, som bliver drevet fra dette husdyrbrug.

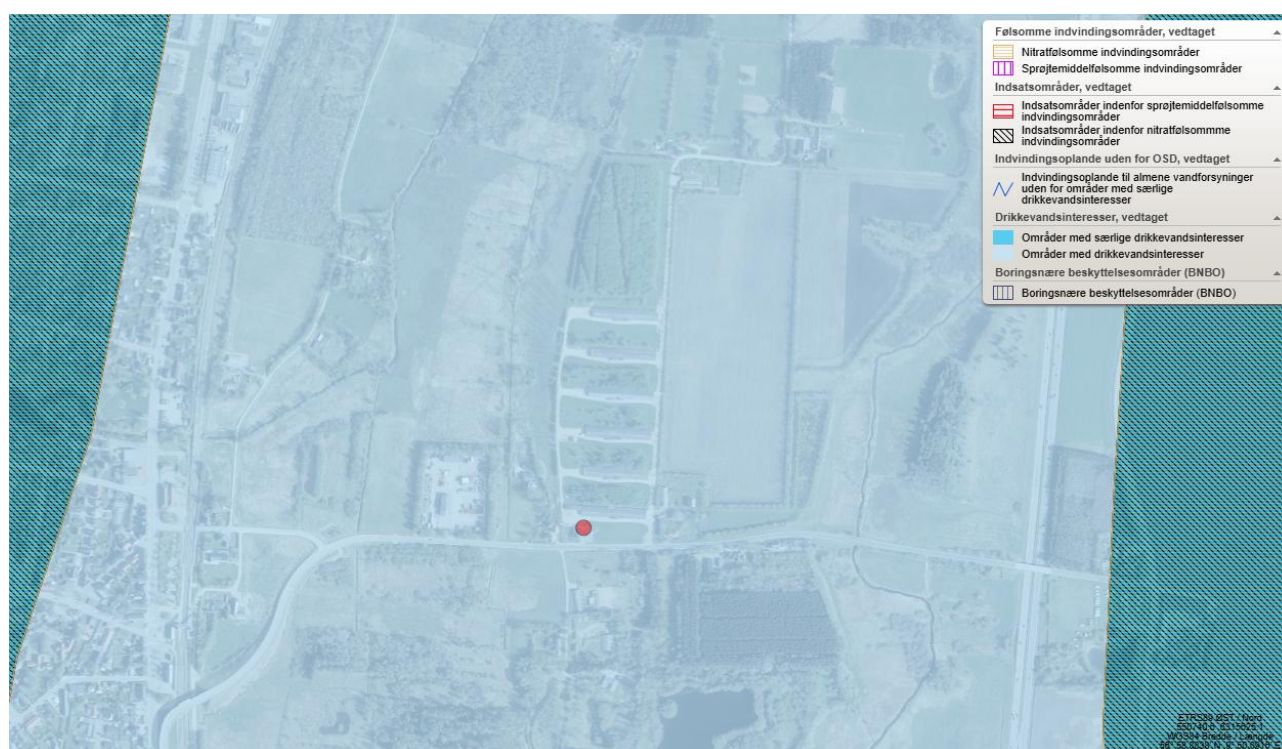
Risikoen for påvirkning af jordarealer ved selve bygningsparcellen er forurening med olie og kemikalier. Der opbevares ikke kemikalier på husdyrbruget og olie opbevares og anvendes inde i et lukket forrum, hvor der ikke er risiko for afløb til jordoverflade.

Risikoen for udsivning af gødningsstoffer fra anlægget er minimal, da staldene er udført i tætte og stabile materialer i henhold til bygningsreglementet og skal efterleve kravene til stalde i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Vand herunder grund- og overfladevand

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

Bygningsmassen ligger i et område, der er udpeget til drikkevandsinteresse. Der er ikke planlagt indsatser for beskyttelse af drikkevandet og der er ingen indvindingsområder, som skal beskyttes.



Husdyrbrugets placering (rød markering) i forhold til IOL, OSD, område for drikkevandsinteresser og nitratfølsomt indvindingsområde.

Forurening af grundvand ved en bygningsmasse sker primært 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 2.7.4 (Støv). Klimaet påvirkes primært gennem energiforbrug og transporter til og fra husdyrbruget. Disse emner er belyst i afsnittet vedr. transporter (2.7.1) og afsnittet vedr. energi (2.8.4).

3.1.5. Risici for større ulykker og katastrofer (E1c)

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

3.1.6. Alternative løsninger som ansøger har undersøgt (E1d og F2, F3)

Alternativer til nye anlægsdeles placering

Der opføres ikke nye anlægsdele, hvorfor alternative placeringer ikke er vurderet.

Alternativer til valg af teknologi

Der er ikke vurderet på alternativer til valg af teknologi, da der ikke findes andre teknologiske løsninger jf. Miljøstyrelsens Teknologiliste.

0-alternativet

0-alternativet beskriver den situation hvor husdyrbruget kører videre på den eksisterende godkendelse. Denne godkendelse står for en revurdering og ansøger har valgt at få opdateret miljøgodkendelsen til stipladsmodellen. Alternativet med en revurdering er, at fortsætte med den gamle type miljøgodkendelse, der ikke tager højde for den nugældende administration, hvor det er kvadratmeterne og ikke dyrene der medfører forurening.

4. Oplysninger i relation til IE-husdyrbruget (C)

Husdyrbruget er et IE-husdyrbrug, da anlægget rummer mere end 40.000 stipladser til slagtekyllinger.

Anlægget har et samlet produktionsareal (stiareal) på 6.600 m² til kyllinger. En simpel beregning af anlæggets stipladser viser, at der er mere end 40.000 stipladser i anlægget.

4.1. Foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør (C1)

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. Oplag af foder, hjælpestoffer mv. vil blive bortskaffet.

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.

4.2. BAT- Råvare, energi, vand, management mv. (C2)

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 belysningssystem 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, indlægsseddel 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 praktisere 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

5. Bilag

Bilag 1: Situationsplan



BEREDSKABSPLAN

for

Dall Møllevej 33, 9230 Svenstrup J

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	2
PERSONSKADE.....	3
BRAND- OG EVAKUERING	4
OVERLØB AF GYLLE.....	5
KEMIKALE- OG OLIESPILD	6
STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE	7
STRØMSVIGT	8
KORT OVER EJENDOMMEN	9
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER	10

Dato: November 2023

Opdateret uden ændringer den:

Opdateret uden ændringer den:

Opdateret uden ændringer den:

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

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

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

TELEFONNUMRE

VED STØRRE UHELD, RING ALTID 112

	Navn	Dag	Nat
Kontakt på bedriften	Jakob	61 74 80 56	
Nordjyllands beredskab		70 15 15 14	
Kommunen		70 15 15 14	
Lægevagt		70 15 03 00	
Tandlægevagt		98 12 08 45	
Landbocenteret	Agri Nord	96 35 11 11	
Elektriker		98 63 19 11	
Smed		40 86 08 70	
VVS		40 86 08 70	
Maskinstation		70 10 54 00	
Elselskab		77 89 90 00	

PERSONSKADE INSTRUKS

1. Stands ulykken

- 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

2. Vurder personen/personerne - Giv livredende førstehjælp

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

BRAND- OG EVAKUERING INSTRUKS

Placering af slukningsmateriel er angivet på kortbilaget

1. Red menneskeliv

- Er der mennesker i øjeblikkelig fare, så red dem først hvis det er muligt og forsvarligt
- Advar og evakuér andre personer i fare

2. Slå alarm

Ring 1-1-2 og 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 produktionschef

- Navn og telefonnummer: Jakob 61 74 80 56

4. Bekæmp ilden hvis det er forsvarligt

- Sluk for evt. strøm/ventilation hvis det er muligt
- Begynd rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder evakuering af dyr, fjernelse af olie, trykflasker, gødning og kemikalier
- Hvis det ikke er muligt at slukke branden - forsøg at begrænse den ved lukning af vinduer døre og porte (må ikke låses)

5. Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

Oplys:

- Evt. tilskadekomne mennesker eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed
- Hvor det brænder
- Brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje

Hjælpemidler

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

OVERLØB AF GYLLE INSTRUKS

Der er ingen gylletank på ejendommen

KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS

1. Ved større overløb af kemikalier og olie - RING 112

Ring 1-1-2 og oplys

- Navn, adresse 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
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med kortmaterialet

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

2. Ved mindre spild hvor der ikke er akut risiko for skade på natur eller miljø

Kommunens miljøafdeling kontaktes inden for kommunens normale åbningstid

- Kontakt kommunen på tlf.: 70 15 15 14
- Kontakt produktionschef, Jakob på tlf.: 61 74 80 56

Hjælpemidler

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

- ☐ Rendeграver
- ☐ Traktor med frontskovl/læsser e.l.

Andet: Bobcat

I laden findes der følgende der kan benyttes til at opsuge spildte væsker:

- ☒ Savsmuldspakker
- ☐ Kattegrus

Andet:

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til strøm og vand er angivet på oversigtskortet

Vand

Hovedhane findes: ved boring ved hus 6

Der sidder stophane i: forrum

Elektricitet

Hoved el-tavle findes: i hus 3

Under el-tavle findes: i forrum

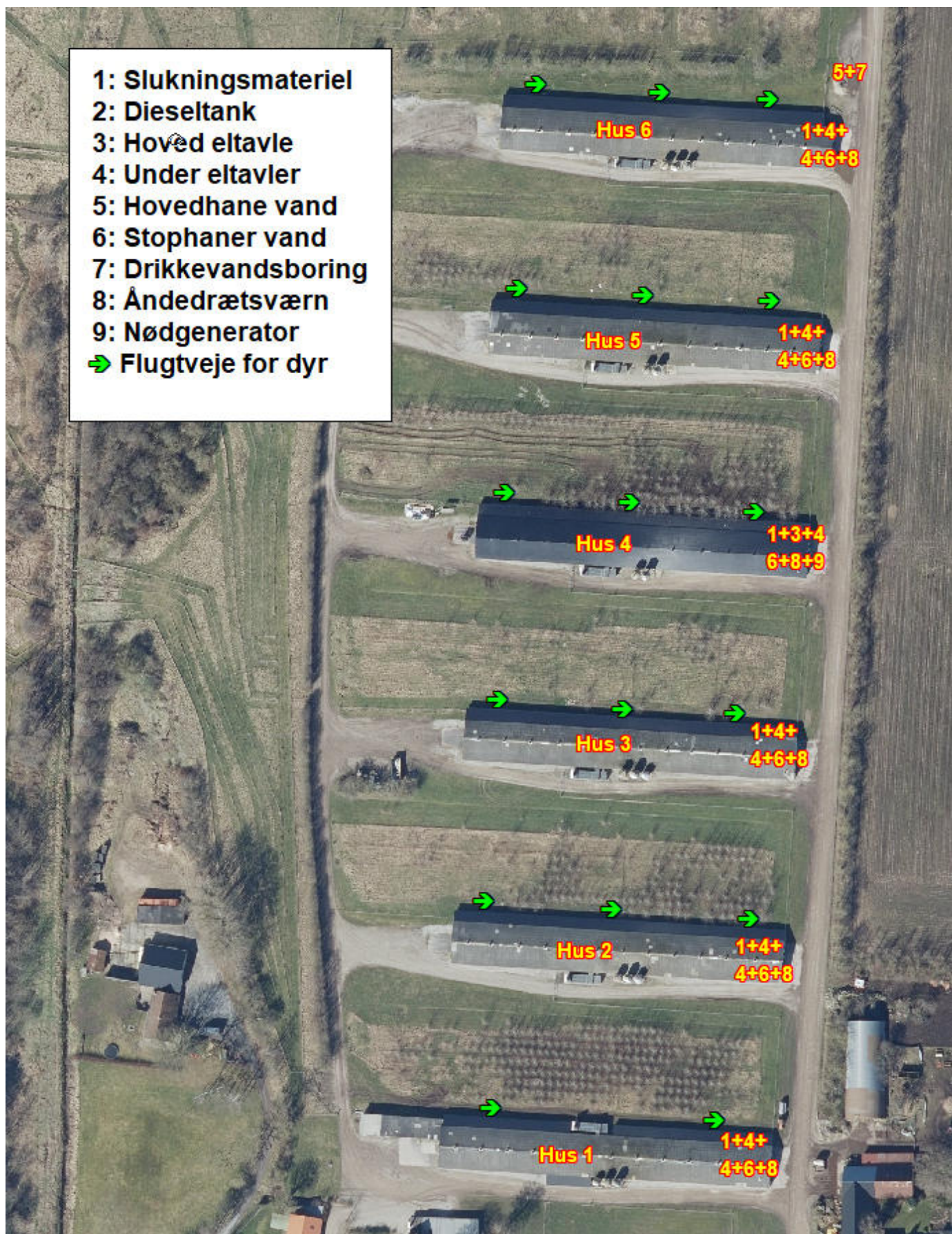
Nye sikringer opbevares ved eltavlen

STRØMSVIGT INSTRUKS

1. Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.
2. Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til elselskab eller elektriker og forhør om varigheden af udfaldet.
3. Iværksæt opstart af nødstrømsgenerator som findes i hus 3

KORT OVER EJENDOMMEN

- 1: Slukningsmateriel
- 2: Dieseltank
- 3: Hoved eltavle
- 4: Under eltavler
- 5: Hovedhane vand
- 6: Stophaner vand
- 7: Drikkevandsboring
- 8: Åndedrætsværn
- 9: Nødgenerator
- ➔ Flugtveje for dyr



TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

1. Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.
2. Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.
3. Medbring altid en mobiltelefon så der hurtigt kan tilkaldes hjælp ved uheld.
4. Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskylllemiddel til rådighed

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende:

- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.