

# § 16 a, stk. 2

# Miljøgodkendelse

Slagtekyllingeproduktion på Povlsgårdvej 11, 6100 Haderslev.  
Meddelt den 6. september 2024.



## Registreringsblad

### Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	40 64 89 09
Husdyrbrugets navn	Povlsgårdvej 11
Beliggenhedsadresse	Povlsgårdvej 11, 6100 Haderslev

### Ansøger

Ansøger navn	Agerbo Agro ApS
Ansøger adresse	Stenderupvej 30, 6100 Haderslev
Ansøger telefon	24 81 88 99
Ansøger e-mail	Anders@agerboagro.dk

### Konsulent

Konsulent CVR-nummer	34 50 13 00
Konsulent virksomhedsnavn	Peter Salling Miljørådgivning
Konsulent navn	Peter Salling
Konsulent adresse	Ledvogtervej 116, 9530 Støvring
Konsulent telefon	41182020
Konsulent e-mail	peter@psmr.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer	8589233
CHR-numre	52177
Matrikel nummer	268 - Bramdrup, Moltrup
Evt. øvrige matrikler	6, 155, 242, 270 og 272 - Bramdrup, Moltrup

### Myndighed

Navn	Haderslev Kommune, Miljø, Landbrugsgruppen
Adresse	Christian X's Vej 39, 6100 Haderslev
Sagsbehandler	Maja H. Vink
Telefon	21 51 26 06
E-mail	mvh@haderslev.dk
Kvalitetssikring	Astrid Kjærulff Jepsen

### Godkendelse

Ansøgning indsendt	16. januar 2024
Godkendelsestype	§ 16 a, stk. 2, ammoniakemission, på 4.699 kg NH <sub>3</sub> -N/år
Visiteret fuldt oplyst	27. april 2024
Meddelt	6. september 2024
Husdyrgodkendelse.dk	Skema nr. 241316, version 7
Acadre nr.	24/1274

## Indholdsfortegnelse

Registreringsblad.....	2
A. Afgørelse .....	5
Baggrund for afgørelse om miljøgodkendelse .....	5
Dispensationer.....	6
Udnyttelsesfrist og retsbeskyttelse .....	6
B. Vilkår for husdyrbruget .....	7
C. Miljøteknisk beskrivelse .....	13
Generelt.....	13
Indretning og drift.....	13
Opbevaring og håndtering af husdyrgødning .....	14
Husdyrbrugets beliggenhed.....	15
Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold .....	16
Naturvurdering .....	18
Lugtgener.....	22
Støjkluder og rystelser .....	25
Støvgener .....	25
Lysgener .....	26
Skadedyr.....	26
Transport, til- og frakørsler .....	26
Olie, kemikalier og affald .....	27
Spilde- og overfladevand .....	27
Energi og vandforbrug .....	28
BAT-ammoniakemission og BAT-redegørelse .....	28
Egenkontrol.....	29
Risikoforhold .....	30
Ophør.....	30
Særregler for IE-husdyrbrug .....	30
D. Offentlighed og klagevejledning .....	31
Annoncering af ansøgningen om miljøgodkendelse.....	31
Høring af naboer og parter om udkast til miljøgodkendelse .....	31
Annoncering af afgørelse.....	33
Klagevejledning .....	34
Bilag 1: Situationsplan .....	35
Bilag 2: Afløbsplan.....	38
Bilag 3: OML – Placering af ventilationsafkast .....	40

Bilag 4: OML – Ventilationsafkast indretning .....	41
Bilag 5: OML – Ansøgers redegørelse .....	42
Bilag 6: OML – Beregninger .....	49
Bilag 7: Ansøgers miljøkonsekvensrapport .....	59

## A. Afgørelse

Haderslev Kommune har den 16. januar 2024 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Povlsgårdvej 11, 6100 Haderslev omhandlende følgende:

- Omlægning af produktionen fra rugeægproduktion til slagtekyllingeproduktion.
- Udnyttelse af produktionsarealerne i eksisterende stalde.
- Etablering af 150 m<sup>2</sup> produktionsareal i eksisterende staldbygning.
- Etablering af varmevekslere i alle stalde.
- Etablering af 5.000 m<sup>3</sup> gyllebeholder med mulighed for fast overdækning i form af telt.

Haderslev Kommune meddeler miljøgodkendelse efter § 16 a, stk. 2 i husdyrbrugloven<sup>1</sup> til omlægning og ændring af eksisterende rugeægproduktion til slagtekyllingeproduktion med de stillede vilkår i Afsnit B. Det forudsættes, at projektet gennemføres og drives, som det er beskrevet i ansøgning nr. 241316, version nr. 7. på Husdyrgodkendelse.dk.

Ved ibrugtagning af denne miljøgodkendelse bortfalder Haderslev Kommunes eksisterende afgørelse efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 12 fra 3. marts 2021 omkring etablering af gyllebeholder syd for de eksisterende anlæg.

Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres uden kommunens forudgående godkendelse. Haderslev Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

Miljøgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og nye anlæg. Miljøgodkendelsen er kun en del af det retsgrundlag, som husdyrproduktionen er underlagt. Gældende lovgivning og generelle regler for driften af en landbrugsejendom og håndtering af diverse produkter anvendt på husdyrbruget forudsættes kendt, og skal følges.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til husdyrbrugloven. Øvrige relevante tilladelser, godkendelser og/eller dispensationer skal indhentes særskilt. Der skal derfor eventuelt søges om en separat byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand eller lignende hos Haderslev Kommune.

### Baggrund for afgørelse om miljøgodkendelse

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i husdyrbrugloven og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>2</sup>, samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold (husdyrvejledningen).

Husdyrbruget har et produktionsareal, der er større end 100 m<sup>2</sup>, flere end 40.000 stipladser til fjerkræ og en ammoniakemission på 4.699 kg NH<sub>3</sub>-N/år, og er derfor omfattet af husdyrbruglovens § 16 a, stk. 2.

Haderslev Kommune har kontrolleret, at der er overensstemmelse mellem ansøgningen på Husdyrgodkendelse.dk og kommunens registreringer. Kommunen har vurderet projektets mulige påvirkning af miljøet og omgivelserne. Vurderingen ses i Afsnit C, og ligger til grund for de vilkår, der er angivet i Afsnit B. Vurderingerne skal belyse konsekvenserne af driften på husdyrbruget, og om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, der fremgår af ansøgningen, er tilstrækkelige.

Haderslev Kommune vurderer, at miljøgodkendelse til at udnytte de eksisterende staldes produktionsarealer og etablere yderligere 150 m<sup>2</sup> produktionsareal er erhvervsmæssigt nødvendigt for husdyrbrugets fortsatte drift, da etableringen vil betyde, at de eksisterende staldbygninger kan udnyttes fuldt ud, og derved producere det størst mulige antal slagtekyllinger. Dette vil være økonomisk optimalt, og desuden vil miljøpåvirkningen reduceres.

Da den producerede dybstrøelse fremadrettet leveres til biogas, er det nødvendigt at etablere en

<sup>1</sup> Husdyrbrugloven – Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv. Lovbekendtgørelse nr. 520 af den 1. maj 2019.

<sup>2</sup> Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen - Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug bekendtgørelse nr. 300 af 1. april 2024.

gyllebeholder til opbevaring af den returnerede afgassede gylle. Gyllebeholderen vil ligeledes benyttes til opbevaring af vaskevand fra staldene og varmevekslerne.

Haderslev Kommune vurderer sammenfattende, at der kan gives lov til projektet idet:

- Projektet er erhvervsmæssigt nødvendigt.
- Husdyrbruget, med de stillede vilkår, kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.
- Husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik.
- Projektet med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget sikrer, at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet eller andre væsentlige gener.

## Dispensationer

Ved etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg, der medfører forøget forurening, skal afstandskravene i husdyrbruglovens § 8 som udgangspunkt overholdes.

De ansøgte ændringer og udvidelser af husdyrbrugets eksisterende stalde og driften heri medfører øget lugtemission, og derved en forøget forurening fra hver stald. Afstandskravene i § 8 til naboskel og offentlig vej er ikke overholdt i forbindelse med de ansøgte ændringer og udvidelse.

Der er ca. 14 m fra stalden Eksisterende 3 til naboskel mod vest. Der er tale om et naboskel til et ubebygget markareal, matrikel nr. 5e Bramdrup, Moltrup.

Der er ca. 5-11 m fra staldene Eksisterende stald og Eksisterende stald II til den offentlige vej Povlsgårdvej.

Der er søgt om dispensation for afstandskravene til naboskel og offentlig vej.

Afstandskravet på 30 m til naboskel er begrundet i hensynet til nabobeboelser overfor lugt, støj, støv, skadedyr mv. fra husdyranlæg. I det, der er tale om ændringer i en eksisterende bygning, hvor der ikke foretages ændringer af bygningernes ydre, og om skel til et markareal uden beboelse, vurderes det at ændringerne i stalden ikke vil give anledning til væsentlig gene.

Afstandskravet på 15 m til offentlig vej er begrundet i hensynet til omgivelser og omkringboende overfor lugt, støj, støv, skadedyr mv. fra husdyranlæg. I det, der er tale om ændringer i eksisterende bygninger, hvor der ikke foretages ændringer af bygningernes ydre, vurderes det, at ændringerne i staldene ikke vil give anledning til væsentlige gener. Da ændringerne sker i eksisterende staldbygninger, og der ikke foretages ændringer af bygningernes ydre, vurderes det, at ændringen ikke vil give anledning til væsentlige gener.

Høring i forhold til afstand til naboskel til matrikel nr. 5e Bramdrup, Moltrup, og til den offentlige vej Povlsgårdvej, er foretaget i forbindelse med den generelle nabohøring.

Der er ikke indkommet høringssvar fra parter omkring dispensationen. Se yderligere om indkomne høringssvar i Afsnit D.

Under høringsperioden indkom der høringssvar fra ejeren af matrikel nr. 5e Bramdrup, Moltrup. Ejeren udtrykte modvilje mod det ansøgte projekt pga. bekymringer om øgede lugt og støjgener.

Med baggrund i ovenstående meddeler Haderslev Kommune dispensation for afstandskravene jf. husdyrbruglovens i § 8, stk. 1, nr. 4 og nr. 7 vedrørende hhv. offentlig vej og naboskel. Dispensationerne meddeles jf. husdyrbruglovens § 9, stk. 3.

Afgørelsen kan påklages jf. klagevejledning i afsnit D.

## Udnyttelsesfrist og retsbeskyttelse

Miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden 6 år fra godkendelsen er meddelt.

Med denne miljøgodkendelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift jf. husdyrbruglovens § 40, stk. 1, jf. dog stk. 2. Dette betyder, at vilkårene inden for denne periode kun kan

ændres, hvis der fremkommer nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, hvis forureningen medfører skadevirkninger, der ikke kunne forudses da afgørelsen blev meddelt, eller hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 6. september 2032.

## B. Vilkår for husdyrbruget

Denne miljøgodkendelse meddeles på nedenstående vilkår. Vilkårene skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor miljøgodkendelsen udnyttes. Konkrete bestemmelser i lovgivning og bekendtgørelser, der generelt er gældende for alle husdyrbrug, er ikke stillet som vilkår for godkendelsen. Når denne miljøgodkendelse bliver taget i brug, er det de nedenstående vilkår der gælder for husdyrbruget.

### Generelt

- 1) Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet fra Husdyrgodkendelse.dk skema nr. 241316, version 7 og med de ændringer og vilkår, der fremgår af denne miljøgodkendelse.
- 2) Miljøgodkendelsen skal altid være at finde på husdyrbruget, enten udskrevet eller digitalt, og være tilgængelig for ejer og medarbejdere. Dens indhold skal være den driftsansvarlige bekendt. Relevante vilkår skal være medarbejderne bekendt.

### Indretning og drift – Produktionsareal og staldsystem

- 3) Husdyrbrugets anlæg, stalde og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med Tabel 1, og være placeret som vist på Bilag 1.

Tabel 1 Stalde og produktionsarealer på husdyrbruget ved ansøgt drift.

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Produktion og staldsystem	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Produktionsareal (%)
Eksisterende stald	1.623	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	1.593	98
Eksisterende stald II	1.619	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	1.593	98
Eksisterende 3	3.670	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	3.630	99

- 4) Der skal installeres mindst 2 Rokkedahl varmeveksler, ACU Clima+ 200 i stalden Eksisterende 3, til reduktion af ammoniakfordampning.  
Der må etableres varmevekslere i Eksisterende stald og Eksisterende stald II.
- 5) Varmevekslerne i Eksisterende 3 skal kunne levere mindst 12 m<sup>3</sup> luft pr. time pr. m<sup>2</sup> produktionsareal i stalden. Dette svarer til 43.560 m<sup>3</sup> luft pr. time.
- 6) Varmevekslerne i Eksisterende 3 skal levere al ventilation i stalden frem til ventilationsbehovet overstiger varmevekslernes kapacitet. Ved højere ventilationsbehov skal varmevekslerne levere den luftmængde, der svarer til kapacitetskravene i vilkår 5.
- 7) Varmevekslerne i Eksisterende 3 må slukkes, når ventilationsbehovet overstiger 80 m<sup>3</sup> luft pr. time pr. m<sup>2</sup> produktionsareal.
- 8) Der skal inde i stalden Eksisterende 3 installeres ventilatorer til recirkulering af luften, og de skal samlet levere mindst 26 m<sup>3</sup> luft pr. time pr. m<sup>2</sup> produktionsareal.

- 9) Hvis der opstår driftsstop eller fejl på varmevekslerne i Eksisterende 3, skal dette afhjælpes hurtigst muligt. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end to uger.
- 10) Efter hver produktionscyklus skal varmevekslerne rengøres.
- 11) Der skal foretages service og eftersyn af varmevekslerne efter leverandørens anvisning.

### **Indretning og drift - Anlæg til gødning**

- 12) Der må etableres en ny gyllebeholder i overensstemmelse med Tabel 2 og placeret som vist i Bilag 1, Figur 5.

Tabel 2 Gødningsopbevaringsanlæg ved ansøgt drift.

<b>Navn</b>	<b>Lagertype</b>	<b>Areal (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Dimension (m<sup>3</sup>)</b>	<b>Yderligere oplysninger</b>
Gylletank	Flydende	1.019	5.000	

- 13) Gyllebeholderen må etableres med fast overdækning i form af telt med indvendigt skørt.

### **Opbevaring og håndtering af husdyrgødning**

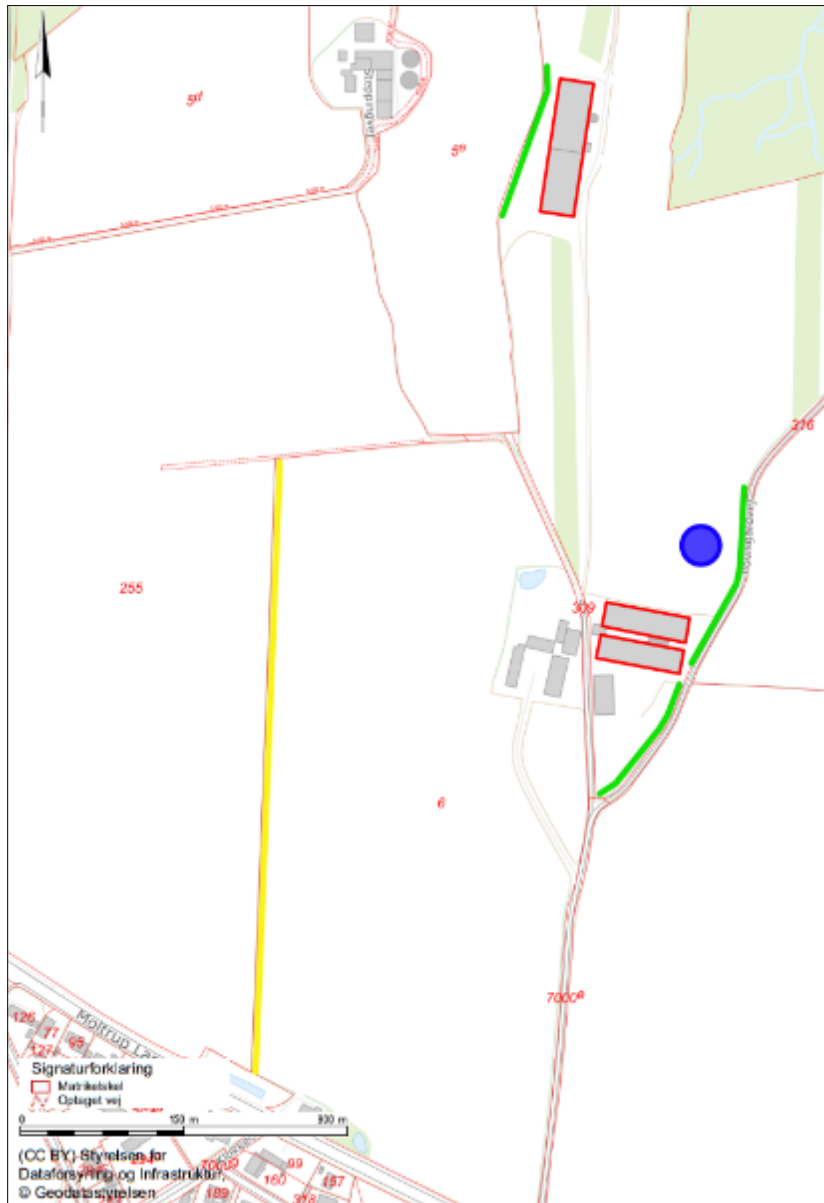
- 14) Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der skal tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
- 15) Påfyldning og tømning af gyllevognene skal foregå på fast og tæt plads med afløb til beholder. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning inden arbejdsdagens ophør. Hvis gyllen påfyldes eller tømmes ved brug af gyllevogn med påmonteret sugekran, er der ikke krav om påfyldningsplads.

### **Beliggenhed og landskab**

- 16) Højden af Gylletank inkl. overdækning må maksimalt være 13,5 m.
- 17) Gylletank, og eventuel teltoverdækning af denne, skal opføres i lysegrå farver. Der skal anvendes ikke-reflekterende materialer.
- 18) Varmevekslerne skal placeres i overensstemmelse med Bilag 1.
- 19) Varmevekslernes højde må ikke overstige staldbygningernes kiphøjde.
- 20) Varmevekslerne skal etableres i afdæmpede farver, fx lysegrå, og i ikke-reflekterende materialer.
- 21) Eksisterende beplantning langs Povlsgårdvej og matrikel nr. 5e – Bramdrup, Moltrup skal bevares og vedligeholdes, herunder at udgåede eller fældede træer og buske erstattes, i henhold til grønne markeringer på Figur 1. Der må undlades beplantning af maks. 3,5 m i forbindelse med indkørsel til gyllebeholderen.
- 22) Hvis den eksisterende beplantning i skelet mellem matrikel nr. 6 og 255 – Bramdrup, Moltrup fjernes eller ændres på en sådan måde, at husdyrbrugets anlæg ikke længere afskærmes tilstrækkeligt, skal der etableres afskærmende beplantningen jf. den gul markering på Figur 1. Beplantningen skal



bestå af min. trerækkede læhegn bestående af egnskarakteristiske hjemmehørende træer og buske, fx hvidtjørn, seljerøn eller hassel. Vurderingen foretages af tilsynsmyndigheden.



Figur 1 Beplantningsplan. Grøn: Beplantning til bevaring og vedligehold.  
Gul: Skal etableres hvis eksisterende beplantning i skel ændres eller fjernes.

## Lugtgener

- 23) Ventilationsafkastene skal placeres, som det fremgår af redegørelsen for den gennemførte OML-beregning i Bilag 5. Ventilationsafkastene skal placeres og indrettes, som det fremgår af Bilag 3 og 4.
- 24) Alle ventilationsafkast skal føres op i lige rør og være uden konus eller overdækning.
- 25) Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at overflader holdes tørre, at støv- og smudsbelægning i stalden fjernes, og at fodringsanlægget holdes rent. Ventilationssystemet skal rengøres ved hvert holdskifte. Der skal jævnlige gøres rent i staldene – det

vil sige som minimum, når hvert afsnit tømmes for dyr.

- 26) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til væsentlige lugtgener, kan kommunen meddele påbud om, at virksomheden for egen regning skal udarbejde og gennemfører et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne. Dokumentation i form af lugtmåling skal foretages efter en metode, som er autoriseret af Miljøstyrelsen eller efter en metode anvist af tilsynsmyndigheden.

Der kan maksimalt stilles krav om reel lugtmåling én gang årligt på ansøgers regning.

### Støjgener

- 27) Husdyrbrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land, i byzone og ved samlet bebyggelse ikke overskride følgende værdierne i nedenstående tabel. Støjgrænserne må i det åbne land ikke overskrides ved nærmeste nabos udendørs opholdsarealer, maks. 15 m fra beboelsen. Støjgrænserne må i samlet bebyggelse og byzone ikke overskrides noget sted i området.

Table 3 Vejledende Støjgrænser fra i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder".

Tidspunkt	Støjgrænser dB(A)			Reference tidsrum (Midlingstid)
	Det åbne land	Byzone	Samlet bebyggelse	
Hverdage kl. 07-18	55	45	45	8 timer
Lørdag kl. 07-14	55	45	45	7 timer
Lørdag kl. 14-18	45	40	40	4 timer
Søn- og helligdag kl. 07-18	45	40	40	8 timer
Aften, alle dage kl. 18-22	45	40	40	1 time
Nat, alle dage kl. 22-07	40	35	35	½ time

Det bemærkes, at støj fra brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

- 28) Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at vilkårets fastsatte støjgrænser overholdes. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret én gang årligt.

Målingerne / beregningerne skal være en "Miljømåling – ekstern støj", og skal udføres af en person eller firma, som findes på Miljøstyrelsens sidste reviderede liste over firmaer/personer, som er godkendte til at udføre "Miljømåling – ekstern støj". Udgifterne til støjmålingen afholdes af husdyrbruget.

### Støvgener

- 29) Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for husdyrbrugets eget areal. Vurderingen foretages af tilsynsmyndigheden.
- 30) Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning undgås.

### Lysgener

- 31) Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne.
- 32) Udendørs belysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time efter endt aktivitet på det belyste område.

### Skadedyr

- 33) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning, mv. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr. Stalde, lagre og andre anlæg skal holdes i forsvarlig rottesikret stand med henblik på at forhindre gode levemuligheder for rotter.
- 34) Der skal overalt på husdyrbruget udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse efter de nyeste [retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agrobiologi](#).

### Olie, kemikalier og affald

- 35) Olie, diesel og kemikalier skal opbevares i overjordiske beholdere på fast og tæt bund uden afløb og uden risiko for afstrømning til terræn.
- 36) Tankning af brændstof skal ske under opsyn.

### Spilde- og overfladevand

- 37) Fra befæstede arealer må der ikke ske overfladeafstrømning af urent vand til det omgivende terræn.
- 38) Vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødnings- og sprøjterester, skal foregå på støbt plads med tæt bund og med bortledning af spildevandet til fortank eller gyllebeholder.
- 39) Vaskevand fra varmevekslere skal ledes til fortank eller gyllebeholder.
- 40) Tagbrønde og -nedløb skal sikres på en sådan måde, at der ikke kan indsvive forurenende stoffer.
- 41) Dræn og riste, der ligger nærmere end 15 meter fra opbevaringsanlæg for husdyrgødning, og lign. herunder staldanlæg skal ledes til opbevaringsbeholder for flydende husdyrgødning eller sløjfes/omlægges.

### Energi- og vandforbrug

- 42) Staldanlæggets elinstallationer skal repareres og vedligeholdes løbende.
- 43) Belysningen skal etableres som, eller udskiftes til, LED-armaturer eller anden energibesparende belysning, efterhånden som der er behov for udskiftning.
- 44) Staldanlæggets vandinstallationer skal repareres og vedligeholdes løbende.

### Egenkontrol

- 45) Der skal føres en logbog for varmevekslerne, indeholdende registreringer om:
- Varmevekslernes driftstid evt. ved montering af timetæller på varmevekslerne.
  - Tidspunkter for rengøring samt vedligehold.
  - Eventuelle fejl/driftsstop og varighed heraf.
- 46) Som led i at dokumentere egenkontrollen på bedriften skal følgende dokumentation opbevares i fem år og forevises Haderslev Kommune på forlangende:
- Ressourceforbrug for vand og energi én gang årligt.

- Kvitteringer for aflevering af farligt affald.
- Dokumentation for service af ventilationsanlæg.
- Logbog og rapporter for service af varmevekslere.
- Dokumentation for flue- og rottebekæmpelse.

#### **Risikoforhold**

- 47) Beredskabsplanen skal ajourføres løbende og minimum én gang årligt, samt efter uheld. Datoen for ajourføringen skal fremgå af planen.

#### **Ophør**

- 48) Husdyrbruget skal meddele kommunen, hvis driften ophører, eller hvis produktionen permanent nedsættes så meget, at husdyrbruget ikke længere er et IE-husdyrbrug.
- 49) Ved husdyrbrugets ophør fjernes tilbageværende husdyrgødning, husdyrbruget ryddes for affald, kemikalier, døde dyr, spildevand, foder mv. Alt affald skal bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer.

## C. Miljøteknisk beskrivelse

Haderslev Kommunes vurderinger foretages på grundlag af ansøgningsmaterialet, supplerende oplysninger fra ansøger samt Haderslev Kommunes oplysninger om natur- og miljøforhold i området, og på områdets sårbarhed over for påvirkninger fra husdyrbruget.

### Generelt

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 7, afsnit 1.2 og 1.15.

Haderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget ikke er teknisk, forurenings- eller driftsmæssig forbundet med andre husdyrbrug. Udover husdyrbruget på Povlsgårdvej driver ansøger en svineproduktion ca. 10 km væk, den store afstand medfører, at husdyrbrugene ikke er forureningsmæssigt forbundet. Husdyrbrugene drives som selvstændige enheder, og er derved ikke teknisk eller driftsmæssigt forbundet.

For at sikre, at husdyrbrugets miljøpåvirkning ikke overstiger det vurderede, stilles der vilkår om, at projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet fra Husdyrgodkendelse.dk skema nr. 241316, version 7, samt med de ændringer og vilkår, som fremgår af miljøgodkendelsen.

Da den driftsansvarlig for husdyrbruget er ansvarlig for at overholde vilkårene i denne miljøgodkendelse, stilles der vilkår om, at den driftsansvarlige er bekendt med miljøgodkendelsens indhold. For at sikre, at godkendelsens indhold og vilkår er tilgængelige for de ansatte, stilles der også vilkår om, at godkendelsen skal foreligge på husdyrbruget, og at relevante vilkår skal være medarbejderne bekendt.

### Alternativer til det ansøgte projekt

I miljøkonsekvensrapporten beskrives, at der ikke bygges nyt, hvorfor ansøger ikke har vurderet på væsentlige alternativer. Etableringen af den nye gyllebeholder er erhvervmæssig nødvendig for ejendommens landbrugsmæssige drift, da beholderen skal opbevare gødning til brug på ejendommens marker.

Ved omlægningen af produktionen udvides produktionsarealet i eksisterende staldbygning således, at denne udnyttes fuldt ud. Ligeledes etableres der varmevekslere, der findes ikke andre ammoniakreducerende miljøteknologier for slagtekyllinger, som er optaget på Miljøstyrelsens Teknologiliste. Der er derved ingen tilsvarende alternativer for ammoniakreduktion.

Haderslev Kommune vurderer derfor, at det ikke er relevant at vurderer yderligere på alternativer til det ansøgte projekt.

### Indretning og drift

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 7, afsnit 1.4.

Husdyrbrugets eksisterende og ansøgte anlæg fremgår af situationsplanen i Bilag 1.

Ændringerne på husdyrbruget består af omlægning af produktionen til konventionelle slagtekyllinger, etablering af 150 m<sup>2</sup> produktionsareal i den eksisterende stald Eksisterende 3, etablering af varmevekslere og en gyllebeholder med teltoverdækning på 5.000 m<sup>3</sup>.

Der vil fremover være følgende anlæg og produktionsarealer på husdyrbruget:

#### Tilladte produktionsarealer og staldsystemer

- 6.816 m<sup>2</sup> produktionsareal med konventionelle slagtekyllinger.

Det samlede produktionsareal på husdyrbruget kan med denne miljøgodkendelse udnyttes fuldt ud inden for dyrevelfærdsreglernes grænser. Produktionsarealet for hver stald kan ses i Tabel 1.

#### Gødningsopbevaringsanlæg

- Gyllebeholder på 5.000 m<sup>3</sup>

## Andre anlæg

- Fodersiloer
- Fortanke til vaskevand
- Maskinhus
- Lager
- Brovægt
- Varmevekslere

Miljøpåvirkningen med ammoniak og lugt afhænger af produktionsarealets og gødningsopbevaringsarealets størrelse, af dyresammensætningen, samt de anvendte staldsystemer og miljøteknologi. Kommunen stiller derfor vilkår til at dyretype, staldsystemer og miljøteknologi skal være som ansøgt, for at sikre, at miljøpåvirkningerne fra husdyrbruget fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen.

For at begrænse husdyrbrugets ammoniakemission, og opfylde BAT-kravet, etableres der varmevekslere i stalden Eksisterende 3. Der må ligeledes etableres varmevekslere i Eksisterende stald og Eksisterende stald II, samt teltoverdækning på den nye gyllebeholder, disse tiltag benyttes dog ikke som ammoniakreducerende tiltag i forbindelse med denne miljøgodkendelse.

Varmevekslerne i Eksisterende 3 er ansøgt med en projekteret reduktion af ammoniakemission på 28 %. Dette opnås med en kapacitet på 12 m<sup>3</sup> luft pr. time pr. m<sup>2</sup> fra varmevekslerne og 26 m<sup>3</sup> luft pr. time pr. m<sup>2</sup> fra staldens recirkulationsventilatorer. Der stilles vilkår om anlæggets etablering, effekt og drift for at fastholde husdyrbruget på den projekterede ammoniakreduktion. Der stilles ligeledes vilkår om vedligehold af anlægget for at sikre, at anlægget opfylder kravet om den nødvendige effekt.

## Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 7, afsnit 1.5.

Ifølge § 10, stk. 2 i husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>3</sup> vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders tilførsel normalt være tilstrækkelig til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler.

Jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsens § 10, stk. 4 kan kravet om tilstrækkelig opbevaringskapacitet opfyldes med skriftlige aftaler om afgivelse eller opbevaring på anden ejendom.

Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m<sup>2</sup> produktionsareal. Denne § 16 a, stk. 2 miljøgodkendelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, så ejendommens nødvendige opbevaringskapacitet, beregnet i måneder, kan derfor variere år for år.

Det er oplyst, at husdyrbrugets faste gødning afgives til biogas, og at den afgassede gylle fremadrettet returneres til husdyrbrugets nye gyllebeholder. Alternativt kan komposteret husdyrgødning udlægges i markstak, og skal følge reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsens kapitel 6.

I forbindelse med kommunens periodiske tilsyn vil forholdet om tilstrækkelig opbevaringskapacitet blive kontrolleret i henhold til gældende regler.

Når gylle håndteres og flyttes fra fx opbevaringsanlæg til gyllevogn opstår en risiko spild, og derved for forurening af omgivelserne. For at minimere risikoen for forurening stilles der vilkår om, at håndtering af gylle skal foregå under opsyn.

Ligeledes stilles der vilkår om, at påfyldning og tømning af gyllevogn skal ske på tæt og fast plads eller med sugekran. Eventuelle spild kan og skal derved fjernes hurtigst muligt, og senest når dagens aktivitet om beholderen er afsluttet.

---

<sup>3</sup> Husdyrgødningsbekendtgørelsen – Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning. Bekendtgørelse nr. 2243 af den 29. november 2021.

## Husdyrbrugets beliggenhed

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 7, afsnit 1.5.

De fastsatte afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 gælder for etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening. Afstandskravene i henhold til §§ 6, 7 og 8 i husdyrbrugloven måles til kanten af de pågældende bygninger.

Omlægningen af produktionen medfører forøget lugtemission fra alle tre stalde. Staldene er derved omfattet af afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8. Som nyetablering er den nye gyllebeholder ligeledes omfattet af afstandskravene.

Tabel 4 Oversigt over afstande fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg på husdyrbruget til nærmeste punkt med afstandskrav jævnfør husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8.

Husdyrbrugloven	Afstandskrav til	Afstandskrav (m)	Afstand (m)	Bemærkninger om anlæg
§ 6	Byzone eller sommerhusområde (eksisterende eller fremtidigt)	50	1.200	Eksisterende stald
§ 6	Boligområde/Blandet bolig og erhverv (landzone der i lokalplan er udlagt til)	50	540	Eksisterende stald
§ 6	Nabobeboelse	50	185	Eksisterende 3 til Steppingvej 80
§ 7	Kategori 1 natur	10	6.000	Eksisterende stald
§ 7	Kategori 2 natur	10	4.600	Eksisterende stald
§ 8	Vandforsyningsanlæg (ikke almen vandforsyning)	25	50	Eksisterende stald til DGU nr. 142.1056
§ 8	Vandforsyningsanlæg (almen vandforsyning)	50	740	Eksisterende stald til Bramdrup Vandværk
§ 8	Vandløb, dræn og søer > 100 m <sup>2</sup>	15/100*	65	Eksisterende stald II
§ 8	Offentlig vej, privat fællesvej	15	5 og 7	Eksisterende stald til Povlsgårdvej
			11	Eksisterende stald II til Povlsgårdvej
§ 8	Levnedsmiddelvirksomhed	25	> 25	
§ 8	Beboelse på samme ejendom	15	41	Eksisterende stald til Povlsgårdvej 11
§ 8	Naboskel	30	14	Eksisterende 3 til matr.nr. 5e – Bramdrup, Moltrup

\* Ved etablering af anlæg til flydende husdyrgødning skal der være mindst 100 m til åbne vandløb og til søer med et areal større end 100 m<sup>2</sup>.

De fastsatte afstandskrav i §§ 6 og 7 er overholdt.

De fastsatte afstandskrav til naboskel og offentlig vej i § 8 er ikke overholdt. De øvrige afstandskrav i § 8 er overholdt. Ansøger søger dispensation for de overskredne afstandskrav da alle ændringer sker inde i eksisterende bygninger. Haderslev Kommune har meddelt dispensation, se under afsnit A.

### Fredninger, beskyttelseslinjer mv.

Det vurderes desuden, at det ansøgte ikke ligger indenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, å-, kirke- og fortidsmindebeskyttelseslinje eller indenfor beskyttede sten- og jorddiger (naturbeskyttelseslovens<sup>4</sup> §§ 16-19 og museumslovens<sup>5</sup> §§ 29 a og 29 e).

Den nye gyllebeholder er delvis beliggende indenfor en skovbyggelinje. Gyllebeholderen opføres i tilknytning til husdyrbrugets eksisterende bygningsmasse, og er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom. Gyllebeholderen er derved, jf. naturbeskyttelseslovens § 17, stk. 2, undtaget for forbuddet om etablering af bebyggelse indenfor 300 m af skove.

### Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 7, afsnit 1.4.7 og 1.5.

Det ansøgte projekt medfører, at der skal opføres en ny gyllebeholder med teltoverdækning i tilknytning til det eksisterende bygningsæt, produktionsarealet i Eksisterende 3 udvides og der etableres varmevekslere på siden af staldene, se Bilag 1.

Udvidelsen af produktionsarealet i Eksisterende 3 sker i den eksisterende bygning, og ændringen vil ikke påvirke den visuelle oplevelse af husdyrbruget i landskabet.

Den nye gyllebeholder med teltoverdækning opføres i grå beton og med lys grå teltoverdækning. Teltoverdækningen vil være 8,5 m, og anlæggets samlede højde bliver maksimalt 13,5 m.

Varmevekslerne til Eksisterende stald og Eksisterende stald II placeres mellem de to staldbygninger. Varmevekslerne til Eksisterende 3 placeres tæt op ad staldbygningens østlige side. Varmevekslerne vil ikke få en højde som overstiger staldenes kiphøjde.

### Området

Husdyrbruget ligger i landzone ca. 0,5 km nordøst for Bramdrup. I kommunens landskabskarakteranalyse ligger husdyrbruget i karakterområdet, K7 Moltrup småbakket landbrugslandskab.

De bærende karaktertræk er det bakkede landskab med mange naturtyper som skov, vandhuller, søer, mose og overdrev – og de dyrkede marker med større landbrug. Området opleves som komplekst og især i den vestlige del visuelt uroligt. Dette skyldes den visuelle og støjmessige påvirkning fra områdets tekniske anlæg, herunder E45, der gennemskærer området. Skalaen er lille til middel.

### Kommuneplanen

Husdyrbrugets nye gyllebeholder beliggenhed i forhold til kommuneplanens landskabelige udpegninger fremgår af Tabel 5.

Tabel 5 Nye anlæg i landskabelige udpegninger.

Kommuneplan	Udpegning	Uddrag af retningslinje	Anlæg inden for udpegning
3.1.1	Særligt værdifulde landbrugsområder	Landbrugets udviklingsplaner og investeringsinteresser vægtes højt	Ja
3.3.1	Lavbundsarealer	Skal som udgangspunkt friholdes for byggeri og anlæg, som forhindrer genskabelse af det naturlige vandstands niveau.	Nej

<sup>4</sup> Naturbeskyttelsesloven - Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse. Lovbekendtgørelse nr. 1392 af 4. oktober 2022.

<sup>5</sup> Museumsloven – Bekendtgørelse af museumsloven. Lovbekendtgørelse nr. 358 af den 8. april 2014.



3.4.1	Naturområder, herunder særligt værdifulde	Hvis der undtagelsesvis tillades byggeri eller arealanvendelse, der forringer et naturområde, stilles krav om udlægning af nye områder.	Nej
3.4.2	Økologiske forbindelser, herunder potentielle	Etablering af nye større anlæg, må ikke i væsentlig grad forringe dyre- og plantelivets spredningsmuligheder.	Ja, potentielle
3.4.3	Internationale naturbeskyttelsesområder (NATURA2000)	Skal friholdes for aktiviteter og anlæg, der kan forringe naturtyper og levesteder.	Nej
3.5.1	Bevaringsværdige landskaber	Skal som udgangspunkt friholdes for byggeri og anlæg, Hvor det tillades, skal placering og udformning tilpasses til landskabet.	Nej
3.5.2	Større sammenhængende landskaber	Friholdes for byggeri, der slører de visuelle og landskabelige sammenhænge. Placering og udformning skal tilpasses til landskabet.	Nej
3.5.3	Værdifulde geologiske beskyttelsesområder	Bebyggelse må ikke sløre eller ødelægge landskabstrækkene, deres overgange og sammenhæng.	Nej
3.5.4	Kystnærhedszonen	Funktionelt begrundet byggeri skal placeres bag ved eksisterende byggeri eller placeres på de påvirker kystlandskabet mindst mulig.	Nej

Husdyrbrugets nye gyllebeholder er beliggende indenfor to udpegninger:

- Særligt værdifulde landbrugsområder
- Potentielle økologiske forbindelser

Retningslinjerne for de relevante udpegninger er:

#### **Særligt værdifulde landbrugsområder**

- I områder, der er udpeget som særligt værdifulde landbrugsområder, skal landbrugets udviklingsplaner og investeringsinteresser vægtes højt.

#### **Økologiske forbindelser, herunder potentielle**

- I de økologiske forbindelser skal dyr og planters naturlige bevægelsesveje styrkes. Her må ændringer i arealanvendelsen, bl.a. etablering af nye, større anlæg, ikke i væsentlig grad forringe dyre- og plantelivets spredningsmuligheder.
- Ved byggeri, anlæg eller ombygning af veje, jernbaner eller lignende, der vil afskære en økologisk forbindelse, skal der stilles krav om tiltag, der sikrer hensynet til en mere sammenhængende natur, eller der skal etableres faunapassager, hvor der er behov for det. 1
- Økologiske forbindelser inden for byzone skal styrke byernes rekreative og naturlige miljøer og indgå og friholdes som rekreative forbindelser ud til det omkringliggende åbne land.

Det vurderes, at det ansøgte byggeri på husdyrbruget, er i overensstemmelse med ovenstående retningslinjer, da byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt, og opføres i tilknytning til eksisterende bygninger. Byggeriet vurderes dermed ikke at påvirke områdets karakter i væsentligt omfang.

#### **Synlighed og alternativ placering**

Den nye gyllebeholder er placeret 50 m fra bygningsmassen ved Eksisterende stald og Eksisterende stald II. Anlægget vil med teltoverdækning få en maksimal højde på 13,5 m. Højden bevirker, at gyllebeholderens teltoverdækning vil være synlig fra en stor del af egnen omkring husdyrbruget, det samme gør sig gældende for husdyrbrugets eksisterende gule fodersiloer som har en højde på 18 m. For at minimere teltoverdækningens påvirkning af den landskabelige oplevelse, stilles der vilkår om, at overdækning skal

etableres i en lys grå farve, som vil være mindre synlig i landskabet. Der stilles ligeledes vilkår om anlæggets maksimalt tilladte højde for at fastholde ansøger på det vurderede.

Haderslev Kommune vurderer, at den ansøgte placering af den nye gyllebeholder er i tilknytning til det eksisterende byggeri da størrelsesskalaen af beholder og staldanlæg medfører, at bygningsmassen forsat vil opfattes som én samlet bygningsmasse. Placeringen nord for den eksisterende bygningsmasse bevirker, at beholderens synlighed fra veje og beboelser mod syd er begrænset, og placeringen vurderes derfor at være hensigtsmæssigt i forhold til landskab og synlighed.

Placeringen efterlader yderligere tilstrækkeligt plads mod nord til fremtidig etablering af en halmlade.

Husdyrbrugets nye varmevekslere placeres langs staldbygningernes ydermure, se Bilag 1, Figur 6 og Figur 7. Placeringen mellem Eksisterende stald og Eksisterende stald II medfører, at varmevekslerne for disse stalde kun i meget begrænset omfang vil kunne ses fra omgivelserne. Varmevekslerne til Eksisterende 3 placeres på staldbygningens østlige side, og vil derfor være synlige fra øst. Varmevekslernes højde vil ikke overstige staldbygningernes, og synligheden af varmevekslerne til Eksisterende 3 vurderes derfor ikke i væsentlig grad at påvirke oplevelsen af landskabet, eller husdyrbrugets fremtræden heri. For at sikre, at varmevekslernes synlighed begrænses mest muligt, stilles der vilkår om højden og farve/materiale af anlæggene.

Fordelingsvejen Moltrup Landevej er beliggende ca. 500 m syd for husdyrbruget, direkte syd for vejen findes landsbyerne Bramdrup og Moltrup. For at begrænse husdyrbrugets fremtræden i landskabet set fra Moltrup Landevej og de omkringliggende beboelser, stilles der vilkår om bevaring og vedligehold af eksisterende afskærmende beplantning vest og øst for husdyrbrugets anlæg, se Figur 1.

De den eksisterende beplantning i skel mellem matrikel nr. 6 og 255 – Bramdrup, Moltrup ikke befinder sig på ansøgers ejendom, kan der ikke sættes vilkår i denne miljøgodkendelse til bevaring og vedligehold af beplantningen. Der stilles dog vilkår om, at der skal etableres afskærmende beplantning jf. gul markering i Figur 1, hvis den eksisterende beplantning fjernes eller ændres på en sådan måde, at husdyrbrugets anlæg ikke længere afskærmes tilstrækkeligt.

Ansøger har gjort rede for, at ansøgningen omfatter fuld udnyttelse af eksisterende bygninger og etablering af ny gyllebeholder, og har dermed vurderet, at der ikke er reelle alternativer. Ansøger har derfor ikke vurderet på andre placeringer af husdyrbrugets anlæg.

Med den ansøgte placering og de oplyste byggematerialer vil husdyrbruget ikke væsentligt ændre den visuelle oplevelse af landskabet set fra omgivelser, og vil ikke være i strid med Kommuneplanens retningslinjer.

## Naturvurdering

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 7, afsnit 1.6.2.

Haderslev Kommune skal foretage vurdering af husdyrbrugets påvirkning af omkringliggende natur. I forbindelse med en husdyrproduktion vil der normalt ske en fordampning af ammoniak fra stalde og gødningslagre. En stor del af den fordampede ammoniak falder i kort afstand fra kilden, og kan derfor forringe kvaliteten af nærliggende naturområder.

I miljøgodkendelsesordningen er der som udgangspunkt taget det nødvendige hensyn til naturområder, i kraft af krav til den maksimalt tilladte totaldeposition eller merdeposition af ammoniak til forskellige ammoniakfølsomme naturtyper, benævnt kategori 1-, 2- og 3-naturområder. Ammoniakdepositionen fra husdyrbruget skal overholde beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Herudover ses på beskyttede naturtyper efter naturbeskyttelsesloven samt Natura 2000-områder og bilag IV-arter jævnfør habitatbekendtgørelsen<sup>6</sup>.

## Beskyttede naturtyper efter husdyrbrugloven

<sup>6</sup> Habitatbekendtgørelsen – Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter. Bekendtgørelse. nr. 1098 af den 24. august 2023.

Haderslev Kommune har vurderet de beskyttede naturområder i nærheden af husdyrbruget, disse fremgår af Tabel 6 og Figur 2.

Tabel 6 Ammoniakdeposition til kategoriseret naturområder i nærheden af husdyrbruget.

<b>Kategori 1-natur</b>						
Naturpunkter	Ruhed	Afstand til anlæg (m)	Totaldeposition (kg N/ha/år)	Merdeposition (kg N/ha/år)		Beskrivelse
				8-års drift	Nudrift	
Kat 1 Skov	S	6.000	0,0	0,0	0,0	Sydsydvest for anlæg
<b>Kategori 2-natur</b>						
Naturpunkter	Ruhed	Afstand til anlæg (m)	Totaldeposition (kg N/ha/år)	Merdeposition (kg N/ha/år)		Beskrivelse
				8-års drift	Nudrift	
Kat 2 Overdrev	Mk	4.600	0,0	0,0	0,0	Sydøst for anlæg
<b>Kategori 3-natur</b>						
Naturpunkter	Ruhed	Afstand til anlæg (m)	Totaldeposition (kg N/ha/år)	Merdeposition (kg N/ha/år)		Beskrivelse
				8-års drift	Nudrift	
Kat 3 Skov 1	S	76	7,9	-21,1	-21,1	Øst for anlæg
Kat 3 Skov 2	S	78	3,3	-8,6	-8,6	Nord for anlæg
Kat 3 Skov 3	S	214	0,8	-1,9	-1,9	Nordvest for anlæg

### Kategori 1-natur

Det ses af Tabel 6, at det nærmeste kategori 1-naturområde er en elle- og askeskov, som er beliggende ca. 6 km sydsydvest for husdyrbruget. Skoven modtager ingen ammoniakdeposition fra husdyrbruget på Povlsgårdvej 11. Det vurderes på denne baggrund, at skoven ikke vil blive påvirket væsentligt af det ansøgte.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår herom.

### Kategori 2-natur

Det nærmeste kategori 2-naturområde er et overdrev, som er beliggende ca. 4,6 km sydøst for husdyrbruget. Overdrevet modtager inden ammoniakdeposition fra husdyrbruget. Det vurderes på denne baggrund, at overdrevet ikke vil blive påvirket væsentligt af det ansøgte.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår herom.

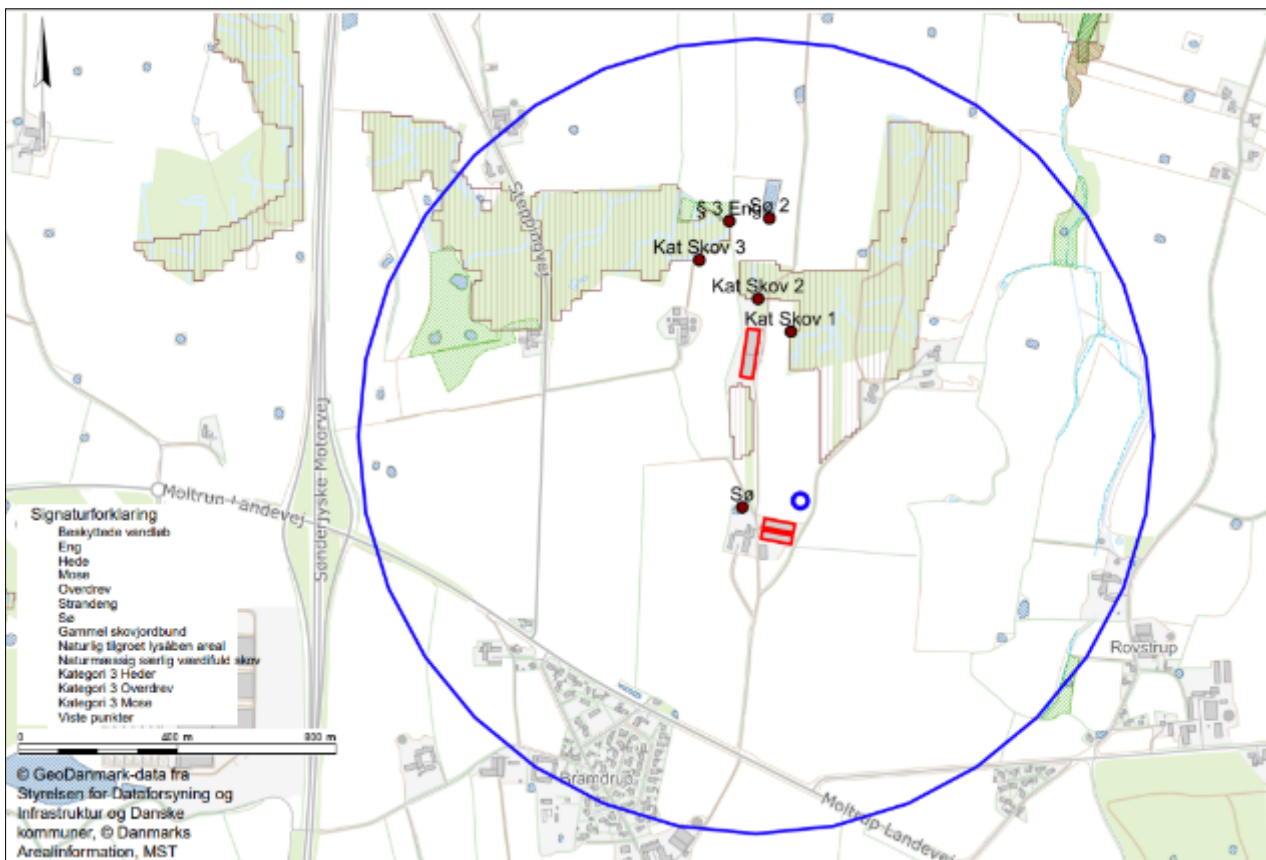
### Kategori 3-natur

De nærmeste kategori 3-naturområder er to potentielt ammoniakfølsomme skove. Denne ene skov strækker sig fra den østlige til nordlige side af stalden Eksisterende 3, og er derfor repræsenteret af to separate

punkter i Tabel 6 og Figur 2. Punkterne er beliggende hhv. 76 og 78 m fra stalden. Den anden skov, Kat 3 Skov 3, befinder sig ca. 200 m nordvest fra Eksisterende 3.

Ammoniakdepositionen fra husdyrbruget på Povlsgårdvej 11 til alle tre punkter reduceres som følge af de ansøgte ændringer. Da naturområderne modtager en merdeposition på mindre end 1 kg N/ha/år, er husdyrbruglovens krav om tilladt ammoniakdeposition overholdt. Det vurderes på den baggrund, at områdernes tilstand ikke vil ændre sig som følge af det ansøgte projekt.

Områderne med markeringer for gammel skovjordbund umiddelbart syd og sydøst for Eksisterende 3, se Figur 2, udgør ikke potentiel ammoniakfølsom skov. Ud fra luftfoto er det konstateret, at områderne har været dyrket som landbrugsjord i mere end 80 år. Områderne er derfor ikke vurderet som værende beskyttet natur.



Figur 2 Naturområder (kategori 3/§ 3) indenfor 1.000 m af husdyrbruget.

### Beskyttede naturtyper efter naturbeskyttelsesloven

Naturbeskyttelseslovens § 3 omfatter søer større end 100 m<sup>2</sup>, udpegede vandløb, heder, moser, strandenge, strandsumpe, ferske enge og biologiske overdrev. Der må ikke foretages ændringer i tilstanden af arealer, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Denne forpligtelse påhviler til enhver tid ejeren af arealet. I følge husdyrbrugloven skal kommunen i sin vurdering varetage hensynet til natur, der er beskyttet mod tilstandsændringer.

Haderslev Kommune har vurderet naturområderne i nærheden af husdyrbruget, hvilket fremgår af Figur 2 og Tabel 7.

Tabel 7 Ammoniakdeposition til § 3 beskyttede områder og Natura 2000 områder i nærheden af husdyrbruget.

<b>§ 3 beskyttet natur</b>						
Naturpunkter	Ruhed	Afstand til anlæg (m)	Totaldeposition (kg N/ha/år)	Merdeposition (kg N/ha/år)		Beskrivelse
				8-års drift	Nudrift	
Sø	V	63	4,3	-6,8	-6,8	Nordvest for anlæg
§ 3 Eng	Bn	275	0,5	-1,3	-1,3	Nordnordvest for anlæg
Sø 2	V	280	0,4	-0,9	-0,9	Nord for anlæg
<b>Natura 2000</b>						
Naturpunkter	Ruhed	Afstand til anlæg (m)	Totaldeposition (kg N/ha/år)	Merdeposition (kg N/ha/år)		Beskrivelse
				8-års drift	Nudrift	
Habitatnatur	S	6.000	0,0	0,0	0,0	Sydsydvest for anlæg

De nærmest beliggende § 3 beskyttede naturområder, som ikke er kategoriseret natur, er to søer og en eng. Den nærmeste sø, kaldet Sø, ligger ca. 63 m nordvest for stalden Eksisterende stald II. Sø 2 og § 3 Eng er begge beliggende ca. 280 m nord og nordnordvest for stalden Eksisterende 3.

Ammoniakdepositionen fra husdyrbruget på Povlsgårdvej 11 til alle tre punkter reduceres som følge af de ansøgte ændringer. Ifølge DMU-notat af 26/06 2005 er der ingen målbar ændring af § 3 natur ved en afsætning af ammoniak på mindre end ca. 1 kg N/ha/år. Da naturområderne modtager en merdeposition på mindre end 1 kg N/ha/år vurderes det, at områdernes tilstand ikke vil ændre sig som følge af det ansøgte projekt.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår herom.

#### **Natura 2000-områder og bilag IV-arter**

Ifølge habitatbekendtgørelsen §§ 6 og 10 er kommunen forpligtet til at lave en række vurderinger i forhold til Natura 2000-områderne og bilag IV-arterne, før den kan udstede en miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven.

Det nærmest beliggende Natura 2000-område er nr. 92 "Pamhule Skov og Stevning Dam", som omfatter habitatområde nr. 81 og fuglebeskyttelsesområde nr. 59. Natura 2000-området ligger ca. 6 km sydsydvest for husdyrbruget. Grundet afstanden fra husdyrbruget, og beregninger der viser, at totaldepositionen ved grænsen til Natura 2000-området er 0 kg N/ha/år, vurderes det, at Natura 2000-området ikke vil ændre tilstand som følge af projektet.

Inden for en radius af 1.000 m fra husdyrbruget er der ikke registreret bilag IV arter. Tilstanden af søer og naturområder indenfor samme radius forventes jf. ovenstående vurderinger ikke ændre sig som følge af den ansøgte udvidelse.

Derfor vurderer Haderslev Kommune, at yngle- og rasteområder for bilag IV-padder ikke vil blive beskadiget eller ødelagt som følge af ammoniakdeposition fra husdyrbruget.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår herom.

## Lugtgener

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 7, afsnit 1.6.3 og Bilag 5.

I ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk er beregnet en teoretisk geneafstand for de tre beboelsestyper: Enkelt beboelse, samlet bebyggelse/lokalplanudlagt boligområde i landzone og byzone/sommerhusområde.

Geneafstanden (korrigeret geneafstand), er den minimumsafstand, der skal være fra et anlæg til de tre beboelsestyper, for at genekriteriet ikke overskrides. Ejendomme med landbrugspligt og ejendomme ejet af husdyrbrugets driftsansvarlige er ikke omfattet af genekriterierne for lugt.

Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt, og som ikke ejes af ansøger, er Povlsgårdvej 21. Nærmeste samlede bebyggelse er landsbyen Bramdrup, startende ved beboelsen på Klokkedal 24. Nærmeste lokalplan for boligområde i landzone er samme område som nærmeste samlede bebyggelse, Bramdrup. Nærmeste byzone er et industriområde 1,3 km vest for husdyrbruget. Der er ikke nærmere-liggende fremtidig byzone.

Tabel 8 Afstand og lugtgeneafstand til nærmeste enkelt beboelse, samlet bebyggelse, lokalplanudlagt boligområde og byzone.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt?
Povlsgårdvej 21, 6100 Haderslev Enkelt beboelse	0	NY	385	364	Ja, påvist med OML-beregning
Klokkedal 24, 6100 Haderslev Samlet bebyggelse	0	NY	748	780	Ja
Boligområde i Bramdrup Lokalplan	0	NY	673	763	Ja
Bramdrup Byzone	0	NY	963	1.261	Ja

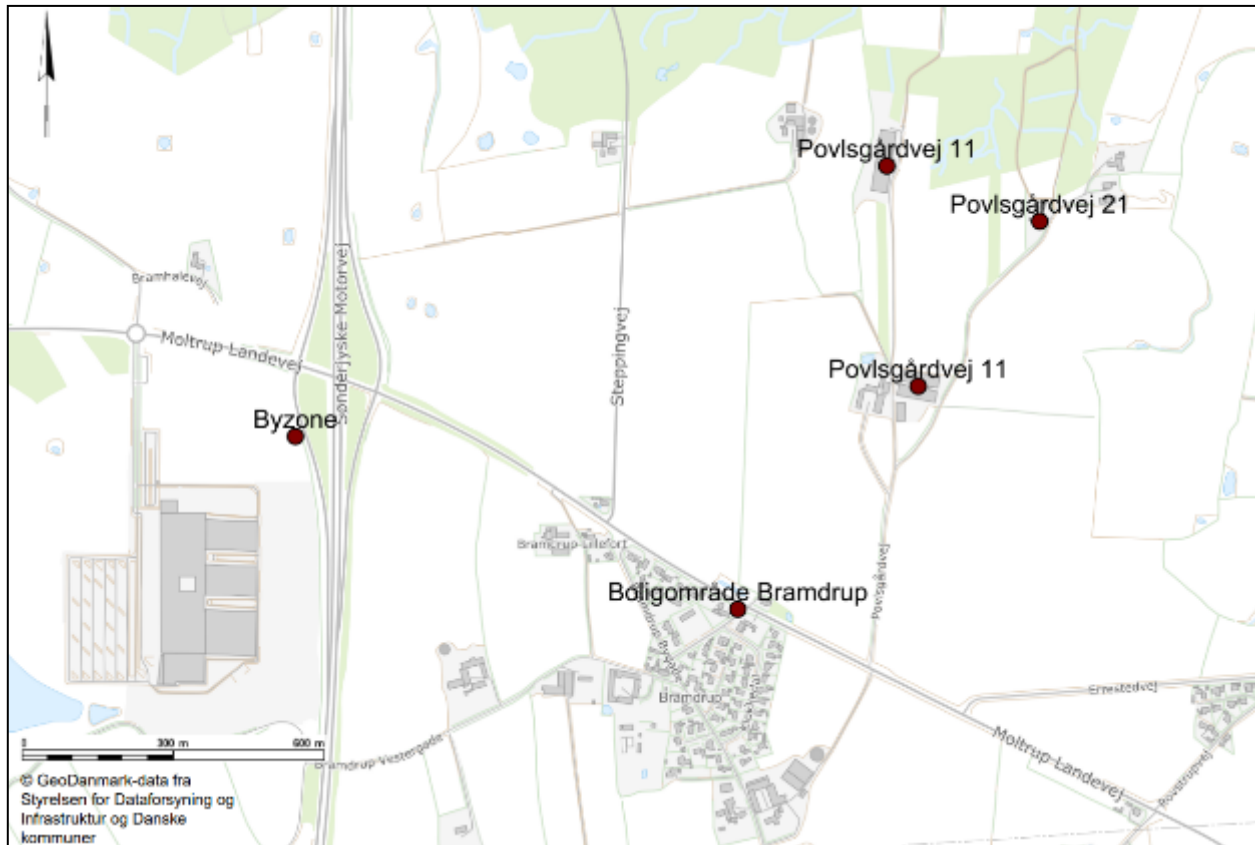
Husdyrbrugets placering i forhold til de tre beboelsestyper ses i Figur 3. De beregnede gener af lugt for de tre beboelsestyper fremgår af Tabel 8.

Lugten fra staldene er beregnet til i alt 109.080 OU/s. Konsekvensafstanden er den samme som geneafstanden til byzone, dvs. 963 m, og bruges til at afgrænse hvilke naboer, der får tilsendt udkastet af denne miljøgodkendelse i høring.

Beregning fra ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk viser, at lugtgenekravet er overholdt til byzone, samlet bebyggelse og lokalplan for boligområde i landzone, idet korrigerede geneafstande ikke overstiger vægtede gennemsnitsafstande.

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug, idet der ikke ligger andre husdyrbrug nærmere end 100 meter fra enkeltliggende naboer og 300 m fra øvrige områdetyper. Beregningen af lugtemissionen fra husdyrbruget viser yderligere, at lugtkoncentrationen i omgivelserne fra husdyrbruget er reduceret til maksimalt 4 OUE/m<sup>3</sup> i 775 m i alle retninger. Det vurderes, at det ansøgte, ikke vil føre til væsentlige lugtgener til disse områdetyper, og at det derfor ikke er relevant at undersøge yderligere for kumulation med andre husdyrbrug til områdetyperne.





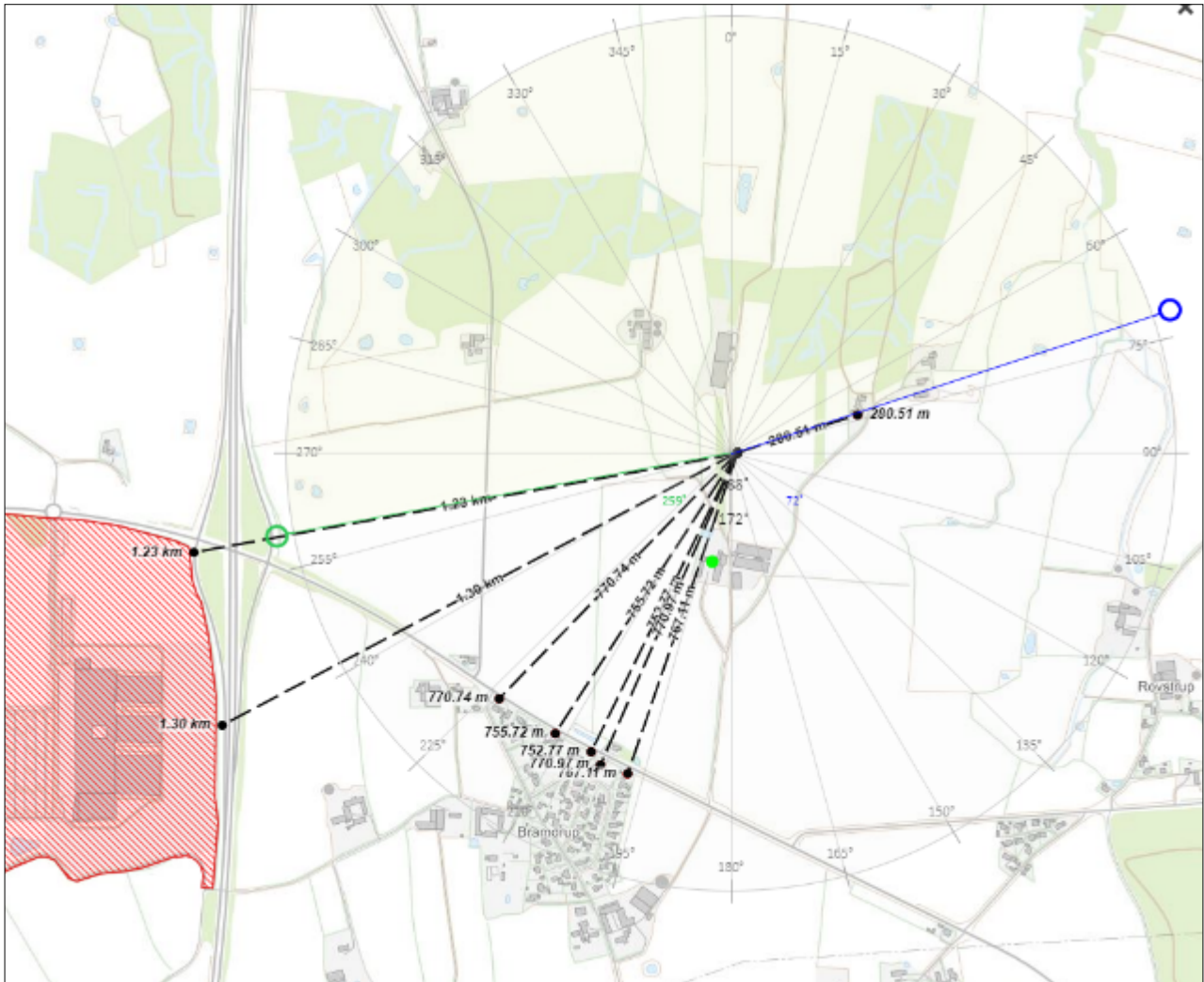
Figur 3 Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste nabo i enkelt bolig uden landbrugspligt, lokalplanudlagt boligområde og byzone.

Beregning af lugtgeneafstanden i Husdyrgodkendelse.dk viser, at geneafstanden til nærmeste enkelt beboelse i landzone uden landbrugspligt ikke umiddelbart er overholdt. Geneafstanden overskrides af NY beregningsmodel. Når de vejledende lugtkriterier ikke overholdes efter den standardiserede OML-beregning (NY), har ansøger mulighed for at lave en konkret OML-beregning til beskrivelse af lugtforholdene som erstatning for den standardiserede lugtberegning i Husdyrgodkendelse.dk. Ansøger har udarbejdet en OML-lugtberegning som dokumentation for lugtspredningen fra husdyrbruget på Povlsgårdvej 11.

Af lugtreducerende tiltag kan nævnes, at samtlige ventilationsafkast er hævet i forhold til traditionelt standardventilationsanlæg, således de er monteret 1 m over kip, og alle ventilationsafkast er uden konus, hvilket påvirker lugtspredningen.

Grundlaget for OML-beregningen er kontrolleret og fundet korrekt:

- Der benyttes meteorologiske data "Aalborg", og der kan derfor foretages en skarp fortolkning af OML-beregningens resultater.
- Ruhed er sat til 0,100, overfladetype til 2 og receptorhøjde til 1,5 m.
- Der ventileres med op til 4,5 m<sup>3</sup>/time/stiplads.
- Afkast vurderes korrekt afsat i OML-beregningen.
- OU/s fra IT-ansøgningen er 109.060 mens der i OML-beregningen er indsat 109.080. Den lille forskel skyldes automatisk afrunding i OML Multi.
- Der er indsat korrekte terrænhøjder i OML-beregningerne.



Figur 4 Placering af stalde og nabobeboelser med angivelse af lugtcentrum, retning og afstand.

## Konklusion

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er lugtgenegrænserne  $15 \text{ OU}_E$  pr.  $\text{m}^3$  til enkelt beboelse i landzone uden landbrugspligt,  $7 \text{ OU}_E$  pr.  $\text{m}^3$  til samlet bebyggelse og  $5 \text{ OU}_E$  pr.  $\text{m}^3$  til byzone.

I forhold til den konkrete OML-beregning for overholdelse af lugtgenegrænserne:

- Afstand fra lugttyngdepunkt (OML) målt til nabobeboelsen Povlsgårdvej 21, som er uden landbrugspligt, er ca. 281 m i retning 70 grader, se Figur 4. OML-beregningens resultatfil viser op til  $4 \text{ OU}/\text{m}^3$  ved beboelsesejendommen uden landbrugspligt, hvor kriteriet er maks.  $15 \text{ OU}/\text{m}^3$ . Lugtgenekriteriet til naboen uden landbrugspligt er dermed overholdt.
- Afstand fra lugttyngdepunkt (OML) målt til nærmeste samlede bebyggelse og lokalplan for boligområde i landzone er minimum 753 m i retning 200-220 grader, se Figur 4. OML-beregningens resultatfil viser op til  $4 \text{ OU}/\text{m}^3$  i denne afstand og retning. Genekriteriet på maks.  $7 \text{ OU}/\text{m}^3$  ved samlet bebyggelse vurderes overholdt.



- Afstand fra lugttyngdepunkt (OML) målt til nærmeste byzone er ca. 1.230 m i retning 220-260 grader, se Figur 4. OML-beregningens resultatfil viser op til 4 OU/m<sup>3</sup> i 775 m i denne retninger. Genekriteriet på maks. 5 OU/m<sup>3</sup> ved byzone vurderes dermed overholdt.

Den konkrete OML-beregning viser, at lugtniveauet ved nabobeboelser ikke overskrider niveauet som er fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Forudsætningerne i OML-beregningen er fastholdt med vilkår om placering og indretning af ventilationsafkast.

For alle husdyrbrug gælder, at lugtmissionen kan begrænses ved at opretholde en god staldhygiejne, og at produktionsforhold og arbejdsgange skal tilrettelægges således, at dannelsen af lugtende stoffer minimeres. De vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne". På baggrund heraf stilles vilkår vedrørende renholdelse af stald- og ventilationsanlæg og husdyrbruget generelt med henblik på at sikre, at lugtgener begrænses mest muligt.

Hvis der efter kommunes vurdering opstår lugtgener, som vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, sikres det med vilkår, at kommunen kan meddele påbud om, at virksomheden, for egen regning, skal udarbejde og gennemføre et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne. Dokumentation kan kun kræves én gang årligt. Dokumentation i form af lugtmåling skal foretages efter en metode, som er autoriseret af Miljøstyrelsen eller efter en metode anvist af tilsynsmyndigheden.

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at det ansøgte, ikke vil medføre væsentlige lugtgener i forhold til omkringboende, og at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

## Støjkilder og rystelser

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 7, afsnit 1.7.1.

Husdyrbrugets væsentligste støjkilder vil være ventilation, foderanlæg, transporter og brug af maskiner i driften, fx traktor og minilæsser, som primært forekommer i dagtimerne. Ventilation vil dog stort set altid være i drift.

Støj fra staldenes ventilationsanlæg begrænses ved regelmæssig servicering og rengøring af anlæggene, der stilles vilkår herom for at fastholde ansøger herpå, se vilkår 10 og 11.

Transporter til/fra husdyrbruget, herunder foderlevering, forekommer primært i dagtimerne, dog kan nogle transporter finde sted udenfor normal arbejdstid, som anses at være mellem kl. 6 og 18. Brugen af maskiner på husdyrbruget foregår ligeledes primært i dagtimerne inde i bygningerne eller på de interne transportveje og pladser. Grundet afstanden til nabobeboelserne, vurderes det, at støj fra transporter og brug af maskiner i driften ikke vil overskride de vejledende støjgrænser. Støjgener fra transporter og kørsel minimeres yderligere med hensynsfuld kørsel.

Haderslev Kommune vurderer på baggrund af husdyrbrugets støjkilder, samt afstand til nabobeboelser, at støjen fra husdyrbruget, ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for de omkringboende, eller overstige miljøstyrelsens vejledende støjgrænser. De vejledende støjgrænser stilles som vilkår for at fastholde ansøger herpå.

Der kan forekomme vibrationer fra maskiner eller tunge transporter. Dette vurderes dog ikke at være i et omfang, der medfører væsentlige gener eller rystelser ved naboer. Haderslev Kommune vurderer derfor, at rystelser ikke vil give anledning til væsentlige gener, og der stilles ikke vilkår til rystelser.

## Støvgener

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 7, afsnit 1.7.4.

Husdyrbrugets væsentlige kilder til eventuelle støvgener er kørsel på interne transportveje, ventilation, håndtering af halm og dybstrøelse samt indblæsning af foder i fodersiloerne. For at sikre de omkringboende mod støvgener, stilles der vilkår om, at der ikke må opstå væsentlige støvgener fra disse.

Da flere af husdyrbrugets interne transportveje ikke er befæstede, og derved kan forårsage støvgener, henvises der til god landmandspraksis. Det vil sige, at al transport foregår ved hensynsfuld kørsel. Ved håndtering af halm og dybstrøelse henvises ligeledes til god landmandspraksis, således at arbejdet planlægges, og udføres med størst muligt hensyn til omgivelserne.

For at begrænse eventuelle støvgener fra staldenes ventilationsanlæg, stilles der vilkår om regelmæssig servicering og rengøring af anlæggene, se vilkår 10 og 11.

For at begrænse støvgener ved indblæsning af foder i fodersiloerne, stilles der vilkår om hensigtsmæssig indretning af disse. Siloerne kan fx udstyres med støvcykloner til at fange støvet.

Med de implementerede støvreducerende tiltag, og fastsatte vilkår herom, vurderes det, at det ansøgte, ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne som følge af støv.

## Lysgener

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 7, afsnit 1.7.2.

For at sikre omgivelserne mod lysgener fra husdyrbruget, stilles der vilkår om, at lys fra husdyrbruget ikke må medføre væsentlige gener for omgivelserne. Særligt udendørs belysning er en potentiel gene for omgivelserne, og der stilles derfor vilkår om, at dette kun er tændt i det fornødne omfang. Udendørs belysningen skal udstyres med sensorstyring, som sikrer, at belysning kun er tændt i op til en halv time efter endt aktivitet på det belyste område.

Da staldene ikke er indrettet med vinduer, vurderes det, at der ikke vil opstå lysgener som følge af belysning inde i staldbygningerne.

## Skadedyr

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 7, afsnit 1.7.3.

Husdyrbruget skal bestræbe at minimere gener fra fluer og skadedyr, hvilket fastholdes gennem vilkår om ryddelighed, om foderopbevaring, og om at overholde [retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi](#) om at forebygge og bekæmpe forekomsten af fluer på husdyrbruget.

Konstateres der rotter på ejendommen, er der pligt til at anmelde det til kommunen eller til privat aktør, så bekæmpelse kan iværksættes hurtigst muligt.

Haderslev Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at der efter projektets gennemførelse med de stillede vilkår, ikke vil ske en væsentlig opformering af fluer eller rotter på husdyrbruget, og at husdyrbrugets skadedyrsbekæmpelse vil være tilfredsstillende.

## Transport, til- og frakørsler

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 7, afsnit 1.7.6.

Antallet af tunge transporter til/fra husdyrbruget falder som følge af de ansøgte ændringer og udvidelser.

Produktionsomlægning fra rugeægproduktion til slagtekyllingeproduktion medfører, at der ikke længere skal afhentes æg fra husdyrbruget. Antallet af ægtransporter var tidligere ca. 300 pr. år.

Etableringen af den nye gyllebeholder medfører ca. 135 yderligere transporter af afgasset gylle til/fra husdyrbruget pr. år.

Ansøger forventer i alt ca. 464 tunge transporter til/fra husdyrbruget hvert år, dette svarer til 1-2 transporter pr. dag i gennemsnit.

Husdyrbrugets eksisterende til- og frakørselsforhold ændres ikke med det ansøgte, og husdyrbrugets primære interne transportvej er forsat fra Povlsgårdvej. Tilkørsel til den nye gyllebeholder vil være via Povlsgårdvej. De interne transportveje ligger ikke direkte op ad matrikler med beboelse. Interne transporter vurderes således ikke at give anledning til gener for omkringboende.

Kommunen vurderer på baggrund af husdyrbrugets lokalisering, at transporter ikke vil være til væsentlig gene for beboerne i området, og der stilles ingen særlige vilkår i forhold til transport.

Ved vurdering af, om der forekommer gener fra transporter til og fra husdyrbrug, er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde. Beboere af boliger i landzone må derfor, som udgangspunkt acceptere visse ulemper, der kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

## Olie, kemikalier og affald

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 7, afsnit 1.11.

Affald beskrevet i Haderslev Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald, [Haderslev Kommunes Regulativ for erhvervsaffald](#), skal håndteres efter denne. Andet affald håndteres efter generelle regler i affaldsaktørbekendtgørelsen<sup>7</sup> og affaldsbekendtgørelsen<sup>8</sup>.

Fast og flydende farligt affald skal opbevares i overensstemmelse med Haderslev Kommunes [Forskrift for opbevaring af farligt affald og kemikalier](#). Der gøres desuden opmærksom på, at reglerne om opbevaring af olie, kemikalier og affald herfra også er beskrevet i denne forskrift.

Vi henviser i denne forbindelse også til, at det kun er tilladt at benytte affaldstransportører, til håndtering af genanvendelige affaldsfraktioner, der er registreret i Energistyrelsens affaldsregister. Se nærmere på [Energistyrelsens hjemmeside](#).

Haderslev Kommune vurderer, at der ved opbevaring af råvarer, som fx olie, kemikalier, skrappe rengøringsmidler med videre, skal stilles vilkår til opbevaring for at undgå forurening af jord og grundvand ved uheld under håndtering.

Der stilles vilkår om tankning af brændstof skal ske under opsyn. Vilkåret er stillet, da der er stor risiko for spild på jorden, der hvor traktorer og andre motoriserede landbrugsmaskiner påfyldes med brændstof.

Døde dyr opbevares under en kadaverkappe og hævet over jorden ved at lægge dem på spalter, så lugt og sygdomsspredning så vidt muligt undgås.

## Spilde- og overfladevand

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 7, afsnit 1.8.

Afløbsplan fremgår af Bilag 2.

For at beskytte det omkringliggende jord, grundvand og natur mod forurening med spildevand, stilles der vilkår om, at der ikke må ske overfladeafstrømning med forurenende stoffer til det omgivende terræn fra befæstede arealer. Ligeledes stilles der vilkår om, at vask af maskiner mv., hvorfra der kan forekomme gødnings- og/eller sprøjterester, skal foregå på støbt plads og med bortledning af vaskevandet til fortank eller gyllebeholder.

Vaskevand fra vask af varmevekslere forventes at indeholde en mængde kvælstof, og der stilles derfor vilkår om, at dette skal ledes til fortank eller gyllebeholder.

Husdyrbrugets tagvand nedsives. Der stilles vilkår om sikring af tagbrønde og tætsluttende tagnedløb, så overfladeafstrømning med forurenende stoffer ikke ledes til grundvandet. Der stilles ligeledes vilkår om, at alle dræn og afløb indenfor 15 m af gødningsopbevaringsanlæg og husdyranlæg skal ledes til opsamlings- eller opbevaringsanlæg for flydende husdyrgødning, eller sløjfes/omlægges.

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at reducere mængden af spildevand og undgå risiko for forurening af jord og grundvand (§ 43 stk. 1, nr. 8 og 13).

<sup>7</sup> Affaldsaktørbekendtgørelsen – Bekendtgørelse om affaldsregulativer, - gebyrer og -aktører mv. Bekendtgørelse nr. 1536 af den 16. december 2022.

<sup>8</sup> Affaldsbekendtgørelsen – Bekendtgørelse om affald. Bekendtgørelse nr. 2512 af den 10. december 2021.

## **Energi og vandforbrug**

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 7, afsnit 1.8 og 1.9.

### **Energi**

Husdyrbrugets elforbrug forventes fremadrettet at være ca. 350.000 kWh. Elforbruget udgøres primært af ventilation, foderanlæg og opvarmning.

Det estimerede elforbrug på husdyrbruget er forventeligt for et produktionsanlæg af denne type og størrelse, og forventes ikke at indebære væsentlige indvirkninger på miljøet.

Husdyrbruget har etableret flere energibesparende tiltag, bl.a. temperaturstyret ventilation, energibesparende belysning og lavenergimotorer. Yderligere etableres der med denne miljøgodkendelse varmevekslere i samtlige stalde, som vil reducere behovet for opvarmning.

Elforbruget registreres mindst én gang årligt, så der kan reageres på unormalt elforbrug. Der stilles egenkontrolvilkår herom for at fastholde ansøger på dette.

Vedligehold og løbende reparation af elinstallationer vil forhindre unødigt energiforbrug, der stilles vilkår herom. Som et energireducerende tiltag på husdyrbruget vil lyskilder, ved behov for udskiftning og opsætning, skiftes ud med, eller fastholdes som, LED-belysning eller anden energibesparende belysning. Der stilles vilkår herom, for at fastholde husdyrbruget på dette.

IE-husdyrbrug er jf. § 54 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement, jf. byggelovens § 5.

### **Vand**

Husdyrbrugets forventede vandforbrug vil fremadrettet være ca. 8,5 L pr. produceret kylling, dette giver et samlet vandforbrug på mellem 13.600 og 17.000 m<sup>3</sup> vand. Vandforbruget udgøres primært af drikkevand til dyrene og vaskevand til stalde og varmevekslere.

Vandforbruget er afhængigt af antal og størrelse af dyr opstaldet, derfor kan vandforbruget variere. Det estimerede vandforbrug på husdyrbruget er forventeligt for et produktionsanlæg af denne størrelse, og forventes ikke at indebære væsentlige indvirkninger på miljøet.

Vandforbruget registreres mindst én gang årligt, så der kan reageres på ændret vandforbrug. Der stilles egenkontrolvilkår herom, for at fastholde ansøger på dette.

Vedligehold og løbende reparation af vandinstallationer vil forhindre unødigt vandspild og -forbrug, der stilles vilkår herom.

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at minimere vandforbruget (§ 43 stk. 1, nr. 9).

## **BAT-ammoniakemission og BAT-redegørelse**

Der er et krav om vurdering af de væsentlige virkninger på miljøet og anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, når produktionen er større end 40.000 stipladser til fjerkræ. Slagtekyllingeproduktionen på Povlsgårdvej 11 er et IE-brug med over 40.000 stipladser til slagtekyllinger.

### **BAT Ammoniakemission**

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 7, afsnit 1.12.

Anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) i forhold til ammoniakemission fra anlægget er omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniakemission, der må komme fra husdyrbruget. Denne mængde angives som BAT kravet.

Tabel 9 Ammoniakemission fra staldafsnit, gødningsopbevaringsanlæg og totalt fra husdyrbruget.

	<b>Stalde</b>	<b>Gødningslagre</b>	<b>Total</b>
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	4.297	408	4.705
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	4.292	408	4.699
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	-	-	6
Vejledende BAT overholdt?	-	-	Ja

I forbindelse med miljøgodkendelser af husdyrbrug skal ammoniakemissionen reduceres til et niveau svarende til niveauet for BAT for den pågældende dyretype og staldsystem. Kravet betyder således, at husdyrbruget samlet set skal overholde de maksimale emissionsgrænseværdier, jævnfør bekendtgørelsens bilag 3, pkt. A, nr. 2, ved anvendelse af teknologier, der er udtryk for BAT, dvs. at miljøeffekten er opnåelig til en rimelig økonomisk udgift.

Som det ses i Tabel 9, er den faktiske ammoniakemissionen fra husdyrbruget på 4.699 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Da det samlede BAT-krav på baggrund af maksimale grænseværdier er beregnet til 4.705 kg NH<sub>3</sub>-N/år er husdyrbrugets BAT i forhold til ammoniakemission overholdt. Virkemidler er de enkelte staldsystemer og varmeveksler i stalden Eksisterende 3.

Der stilles derfor ikke vilkår vedrørende BAT udover fastholdelse af det ansøgte.

### **BAT redegørelse for IE-brug**

IE-husdyrbrug skal desuden redegøre for anvendelsen af bedste tilgængelige teknik indenfor emnerne management, råvarer, energi og vand (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen bilag 1 punkt C).

Der er i miljøkonsekvensrapporten redegjort for:

- Management.
- Energi
- Vand
- Råvarer, foder

BAT-redegørelsen indgår i ansøgers miljøkonsekvensrapport som påkrævet for et IE-husdyrbrug. Haderslev Kommune vurderer, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til kommunens BAT niveau for et husdyrbrug af pågældende størrelse.

### **Egenkontrol**

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 7, afsnit 1.7.7.

Det er væsentligt, at der på husdyrbruget foretages egenkontrol, der indeholder dokumentation for den løbende overholdelse af vilkårene. Vilcårene i denne miljøgodkendelse vil løbende blive gennemgået af tilsynsmyndigheden sammen med den driftsansvarlige ved miljøtilsyn.

I miljøgodkendelsen fastsættes derfor egenkontrolvilkår om, at der skal være dokumentation for:

- Ressourceforbrug for vand og energi én gang årligt.
- Kvitteringer for aflevering af farligt affald.
- Dokumentation for service af ventilationsanlæg.
- Logbog og rapporter for service af varmevekslere.
- Dokumentation for flue- og rottebekæmpelse.

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at overvåge foranstaltningerne (§ 43 stk. 1, nr. 11).

## Risikoforhold

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 7, afsnit 1.14.

For IE-husdyrbrug er det lovpligtigt at udarbejde en beredskabsplan for husdyrbruget, og der stilles derfor ikke særskilt vilkår hertil. Beredskabsplanen skal være kendt af husdyrbrugets medarbejdere og tilgængelig ved miljøtilsyn.

For at sikre at beredskabsplanen omfatter alle nødvendige forhold skal den opdateres minimum én gang årligt samt efter uheld. Dato for opdatering skal fremgå af beredskabsplanen. Der stilles vilkår om dette. Samlet vurderes herefter, at risici er minimeret, og med udarbejdelse af beredskabsplanen sikres begrænsning af følgerne af eventuelle uheld.

## Ophør

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 7, afsnit 1.2.6 og 1.17.

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 58, at ved ophør af aktiviteter på et IE-husdyrbrug bliver husdyrbruget omfattet af regler i jordforureningsloven, der omhandler afhjælpning af jord- og grundvandsforurening. Ophøret skal anmeldes til kommunen med oplæg til vurdering efter reglerne i jordforureningsloven. Anmeldelsen skal indsendes senest fire uger efter driftsophør.

Der stilles derfor vilkår om, at husdyrbruget skal meddele kommunen, hvis driften ophører, eller hvis produktionen nedsættes så meget, at ejendommen ikke længere er et IE-husdyrbrug.

Haderslev Kommune stiller vilkår om, oprydning og bortskaffelse af affald ved ophør af bedriften. Herunder at der skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare, dvs. alle opbevaringsanlæg skal tømmes og rengøres, og ejendommen skal fremgå i miljømæssig god stand.

Ved eventuelt ophør af produktionen, vil der efter Haderslev Kommunes opfattelse ikke ske en væsentlig indvirkning på miljøet fra produktionsanlægget hvis:

- Staldanlæg samt husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt.
- Miljøfarligt affald bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler.

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at undgå forureningsfare ved ophør (§ 43 stk. 1, nr. 12).

## Særregler for IE-husdyrbrug

IE-husdyrbrug er defineret som husdyrbrug, der har aktiviteter omfattet af § 16 a, stk. 2, nr. 1-3, i husdyrbrugloven. Da husdyrbruget har flere end 40.000 stipladser til fjerkræ, er det omfattet af IE-direktivet. Der vil ved tilsyn eller senest den 31. december blive fulgt op på dokumentationen for IE-særregler.

## D. Offentlighed og klagevejledning

### Annoncering af ansøgningen om miljøgodkendelse

Ansøgning om miljøgodkendelse har været offentlig annonceret fra den 2. maj 2024 med 14 dages høringsfrist på Haderslev Kommunes hjemmeside for at informere offentligheden om ansøgningen og tidligt inddrage denne i beslutningsprocessen (jf. husdyrbrugloven § 55 stk.3).

Der indkom ingen bemærkninger til høringen.

### Høring af naboer og parter om udkast til miljøgodkendelse

Orientering om udkast til miljøgodkendelse blev den 23. juli 2024 udsendt til høring hos naboer og andre beboere indenfor lugtkonsekvenszonen, samt til skønnede parter i sagen, ansøger selv og til andre berørte myndigheder med oplysning om en frist på minimum 30 dage til at kommentere udkastet (jævnfør husdyrbruglovens § 56 og forvaltningslovens<sup>9</sup> § 19).

Både ansøgningen og udkastet kunne ses på [Haderslev Kommunes Høringsportal \(blivhoerthaderslev.dk\)](https://blivhoerthaderslev.dk) fra den 23. juli 2024 til den 22. august 2024.

Kommunen modtog 9 høringssvar i høringsperiode omhandlende nedenstående emner. De indkomne høringssvar har ikke givet anledning til ændringer i miljøgodkendelsen eller dennes vilkår.

#### Lugt

Flere af de indkomne høringssvar omfatter bekymringer om lugtgener som følge af produktionsomlægningen til slagtekyllinger. De standardiserede lugtspredningsberegninger efter OML-modellen i ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk, viser at geneafstanden til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Povlsgårdvej 21) ikke overholdes. Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen har ansøger mulighed for at erstatte denne standardiserede spredningsberegning med en konkret lugtspredningsberegning efter OML-modellen, ansøger har gjort dette.

Haderslev Kommune vurderer, at grundlaget for de indsendte konkrete OML-beregninger for husdyrbruget er korrekt. Beregningerne viser, at nærmeste nabo modtager 4 OU/m<sup>3</sup>, og derved er lugtgeneniveauet på 15 OU/m<sup>3</sup> overholdt. For at fastholde ansøger på beregningsgrundlaget for OML-beregningerne, stilles der vilkår omkring indretning og placering af ventilationsafkast.

#### Støv og støj

Flere af høringssvarene omhandler bekymring for øgede støv- og støjgener som følge af den ansøgte omlægning og udvidelse. Haderslev Kommune vurderer på baggrunde af afstanden til omkringboende, samt de implementerede støv- og støjreducerende tiltag, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige støv- eller støjgener. For at begrænse eventuelle støvgener fra husdyrbruget, stilles der vilkår om indretning af fodersiloer, samt om regelmæssig servicering og rengøring af staldenes ventilationsanlæg. Overholdelse af Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser stilles som vilkår, for at fastholde husdyrbruget herpå og undgå væsentlige støjgener for de omkringboende.

#### Fluer og skadedyr

Flere borgere udtrykker i deres høringssvar bekymring for en stigning i antallet af skadedyr, særligt fluer, som følge af det ansøgte. De ansøgte produktionsændringer foregår i eksisterende stalde og den faste gødning leveres fremadrettet direkte til biogas. Der er derved forsat ikke opbevaring af fast husdyrgødning på husdyrbruget på møddingsplads. De ansøgte ændringer og udvidelser på husdyrbruget vurderes derfor ikke at give anledning til væsentligt flere skadedyr eller fluer.

For at sikre at der ikke vil ske en væsentlig opformering af fluer eller rotter på husdyrbruget, stilles der vilkår om effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse samt egenkontrol heraf.

---

<sup>9</sup> Forvaltningsloven – Bekendtgørelse af forvaltningsloven. Lovbekendtgørelse nr. 433 af den 22. april 2014.



### **Ammoniakemission**

De indkomne hørings svar omfatter bekymringer omkring ammoniakemission fra husdyrbruget, og dennes påvirkning af natur og algevækst på bygninger. Særligt nævnes omkringliggende søer som er levested for bilag IV arter som fx løvfrøer.

Produktionsomlægningen fra rugehøns til slagtekyllinger medfører i sig selv en reduktion af ammoniakudledningen, da slagtekyllinger har en lavere ammoniakemission. Yderligere omfatter det ansøgte etablering af luftrensingsanlæg til stalden Eksisterende 3 som et ammoniakreducerende tiltag. For at fastholde teknologiens ammoniakreducerende effekt på det ansøgte, stilles der vilkår om indretning og drift af luftrensingsanlæggene.

Med de ansøgte ændringer reduceres den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget til niveauer under det tidligere tilladte. På baggrund heraf vurderes det, at det ansøgte, ikke vil forårsage tilstandsændringer for den omkringliggende natur og de beskyttede arter, som findes heri.

Natur- og Miljøklagenævnet har i afgørelse NMK-132-00659<sup>10</sup> slået fast, at gener som algebelægning på bygningsmasse ikke giver anledning til at fastsætte vilkår til at begrænse ammoniakfordampning ud over de sædvanlige krav i den gældende lovgivning.

### **Gylleudslip**

Beboere på Povlsgårdvej udtrykker bekymring for risikoen for et gylleudslip fra den nye gyllebeholder, da beboelserne er placeret ned ad bakke i forhold til beholderen.

Ansøger informerer at "gyllebeholderen nedgraves således at det kun er 2/5 dele af beholdervolumenet, der er over terræn. Det forventes at et eventuelt brud vil kunne tilbageholdes på egen ejendom."

Da gyllebeholderen har en kapacitet over 100 m<sup>3</sup> er den omfattet af pligt om beholderkontrol mindst hvert 10. år jf. § 9 i Bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft<sup>11</sup>. Risikoen for at beholderen skulle revne eller bryde vurderes derved at være minimal. For at sikre sikker håndtering af gylle, og derved minimering af risiko for gylleudslip, stilles der vilkår om at al håndtering af gylle skal foregå under opsyn.

### **Trafikale forhold**

Der er kommet bemærkninger fra beboere på Povlsgårdvej omkring de trafikale forhold på Povlsgårdvej som følge af det ansøgte. Det bemærkes, at vejen er smal, og dette giver bekymringer i forhold til slid og nedbrydning af vejbelægningen, som følge af tunge transportere til husdyrbruget og dennes nye gyllebeholder. Det er ligeledes en bekymring, at den smalle vej i perioder med levering af fx dyr blokeres og beboerne derved ikke kan passere.

Ansøger angiver: "Som beskrevet i miljørapporten er antallet af transportere i nudrift og ansøgt drift uændret, og der er derfor ikke tale om en udvidelse af antallet af transportere. Antallet af transportere er og vil være ca. 2 om dagen i gennemsnit."

Da Povlsgårdvej er en offentlig vej, kan trafikale forhold herpå ikke reguleres med denne miljøgodkendelse.

### **Ejendomsværditab**

Flere hørings svar omfatter bekymringer om tab af ejendoms værdig som følge af det ansøgte.

Natur- og Miljøklagenævnet har i afgørelse NMK-132-00659 slået fast at spørgsmålet om værdiforringelse af de omkringliggende ejendomme til et husdyrbrug ikke er et hensyn, der indgår i vurderingen af en ansøgning efter husdyrbrugloven.

---

<sup>10</sup> [Natur- og Miljøklagenævnet – Afgørelse NMK-132-00659.](#)

<sup>11</sup> Bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft. Bekendtgørelse nr. 1322 af 14. december 2012.



## Annoncering af afgørelse

Miljøgodkendelsen er meddelt den 6. september 2024.

Miljøgodkendelsen efter husdyrbrugloven er offentliggjort på [DMA.mst.dk](https://dma.mst.dk) den 6. september 2024.

Orientering om denne afgørelse er sendt til følgende:

### Som e-post eller brev:

Agerbo Agro ApS, Stenderupvej 30, 6100 Haderslev  
Anders Agerbo Schlott Hansen, Stenderupvej 30, 6100 Haderslev  
Freddy Nielsen, Klokkedal 4, 6100 Haderslev  
Frank Hejnfelt, Klokkedal 20, 6100 Haderslev  
Tanja Rosenberg, Rovstrupvej 53, 6100 Haderslev  
Malene Bondesen, Steppingvej 80, 6100 Haderslev  
Hans Peter Rosenkrands Hansen, Povlsgårdvej 21, 6100 Haderslev  
Aase Rosenkrands Hansen, Povlsgårdvej 21, 6100 Haderslev  
Hans Christian Schmidt, Povlsgårdvej 22, 6100 Haderslev  
Annemette Hess, Povlsgårdvej 24, 6100 Haderslev  
Justin Lund, Bramdrup Bygade 57, 6100 Haderslev  
John Jessen-Hansen, Bramdrup Bygade 59, 6100 Haderslev  
Yrsa Vestergaard Jessen-Hansen, Bramdrup Bygade 59, 6100 Haderslev  
Morten Malthe Parning, Bramdrup Bygade 61, 6100 Haderslev  
Vivi-Ann Hultgreen Parning, Bramdrup Bygade 61, 6100 Haderslev  
Tina Ørnstedt Nuttall, Bramdrup Bygade 63, 6100 Haderslev  
Mark James Nuttall, Bramdrup Bygade 63, 6100 Haderslev  
Heidi Møller Jensen, Bramdrup Bygade 67A, 6100 Haderslev  
Torben Mølgaard Jensen, Bramdrup Bygade 67 A, 6100 Haderslev  
Simone Mølgaard Jensen, Bramdrup Bygade 67 A, 6100 Haderslev  
Andreas Mølgaard Jensen, Bramdrup Bygade 67 A, 6100 Haderslev  
Myrna Schrader Henriksen, Bramdrup Bygade 67 B, 6100 Haderslev  
Lille Klokkedal 1, 6100 Haderslev  
Jette Olofsen, Lille Klokkedal 4, 6100 Haderslev  
Anton Olofsen, Lille Klokkedal 4, 6100 Haderslev

### Som e-mail med vedhæftet fil:

Ansøgers konsulent: Peter Salling Miljørådgivning, v/ Peter Salling. [peter@psmr.dk](mailto:peter@psmr.dk)  
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København. [dnhaderslev-sager@dn.dk](mailto:dnhaderslev-sager@dn.dk)  
Dansk Ornitologisk Forening, DOF, Vesterbrogade 140, 1620 København V. [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)

### Som e-mail med link til hjemmesiden [dma.mst.dk](https://dma.mst.dk):

Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv 2, 1. sal, 6000 Kolding. [trvest@stps.dk](mailto:trvest@stps.dk)  
Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia. [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)  
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup  
[nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)  
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1 1651 København V. [ae@ae.dk](mailto:ae@ae.dk)  
Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 12188, 1017 København K. [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)  
Lokalafdeling Danmarks Naturfredningsforening Haderslev, Bent Karlsson, Højgårdsvej 9, 6500 Vojens  
[Bent.Karlsson1@outlook.dk](mailto:Bent.Karlsson1@outlook.dk)  
Lokalafdeling Danmarks Sportsfiskerforbund v/Morten Ringive. [mri@fleggaard.dk](mailto:mri@fleggaard.dk)  
Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten. [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)  
Dansk Ornitologisk Forening, Sønderjylland v/Jørn V. Sørensen, Kongevej 64, 6100 Haderslev  
[haderslev@dof.dk](mailto:haderslev@dof.dk)

## Klagevejledning

Hvem kan klage - Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, som har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jævnfør husdyrbruglovens § 76. Når Haderslev Kommune modtager en klage, underretter kommunen straks ansøger om klagen. Der er ifølge offentlighedsloven ret til aktindsigt i alle dokumenter, der vedrører sagen.

Hvor skal der klages - Der skal klages via den elektroniske klageportal, se vejledning på [Den elektroniske klageportal](#). Klagen sendes gennem Klageportalen til Haderslev Kommune. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det.

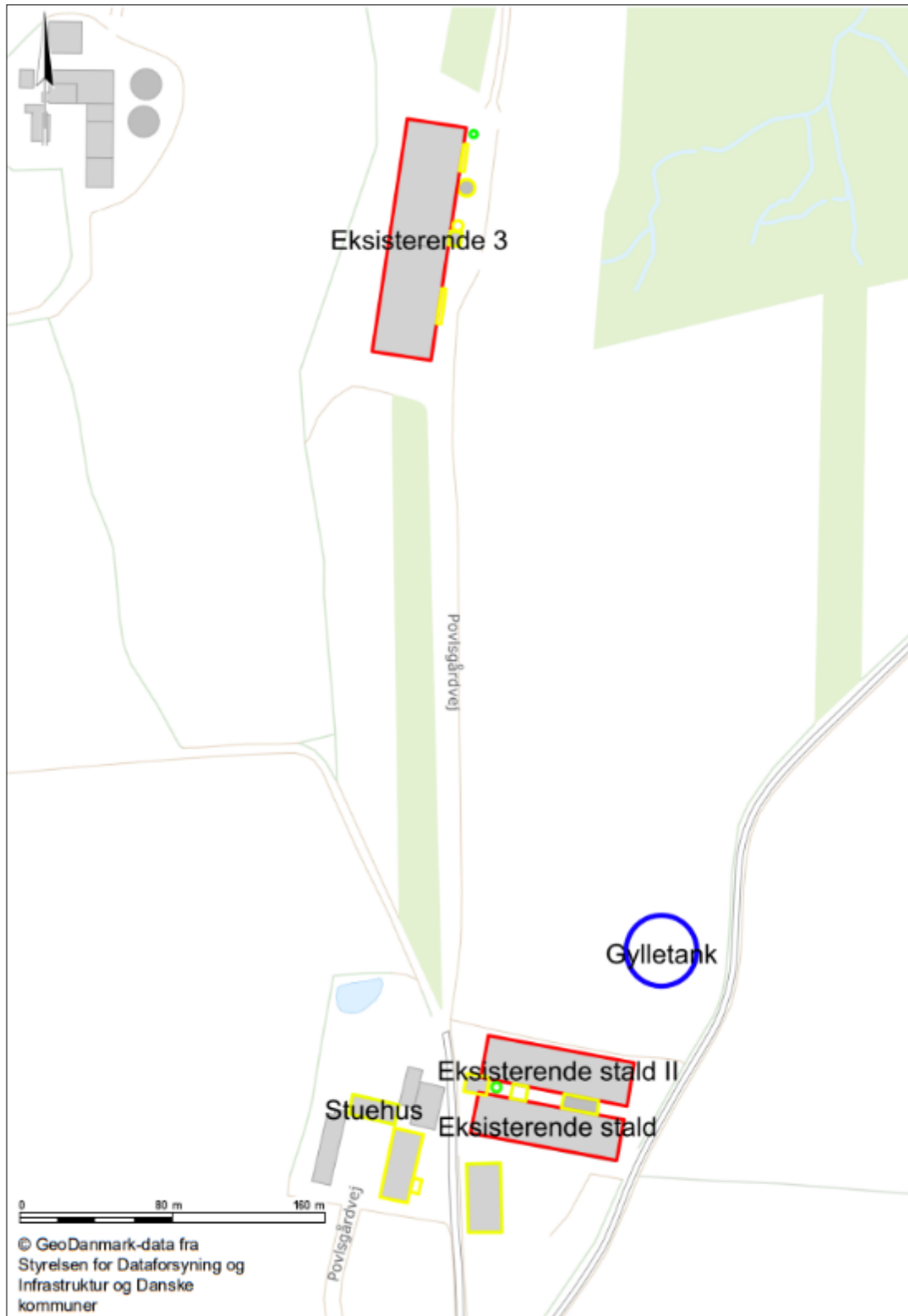
Klagefrist - Klagefristen er fire uger fra den dag, miljøgodkendelsen er meddelt, dermed frem til **den 4. oktober 2024**. Er afgørelsen eller beslutningen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen, jævnfør husdyrbruglovens § 79. En klage anses for indgivet, når den er tilgængelig for Haderslev Kommune på klageportalen.

Gebyr - Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af en klage, at den, der klager, indbetaler et gebyr. Gebyret er på 900 kr. for private og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret betales med betalingskort i klageportalen.

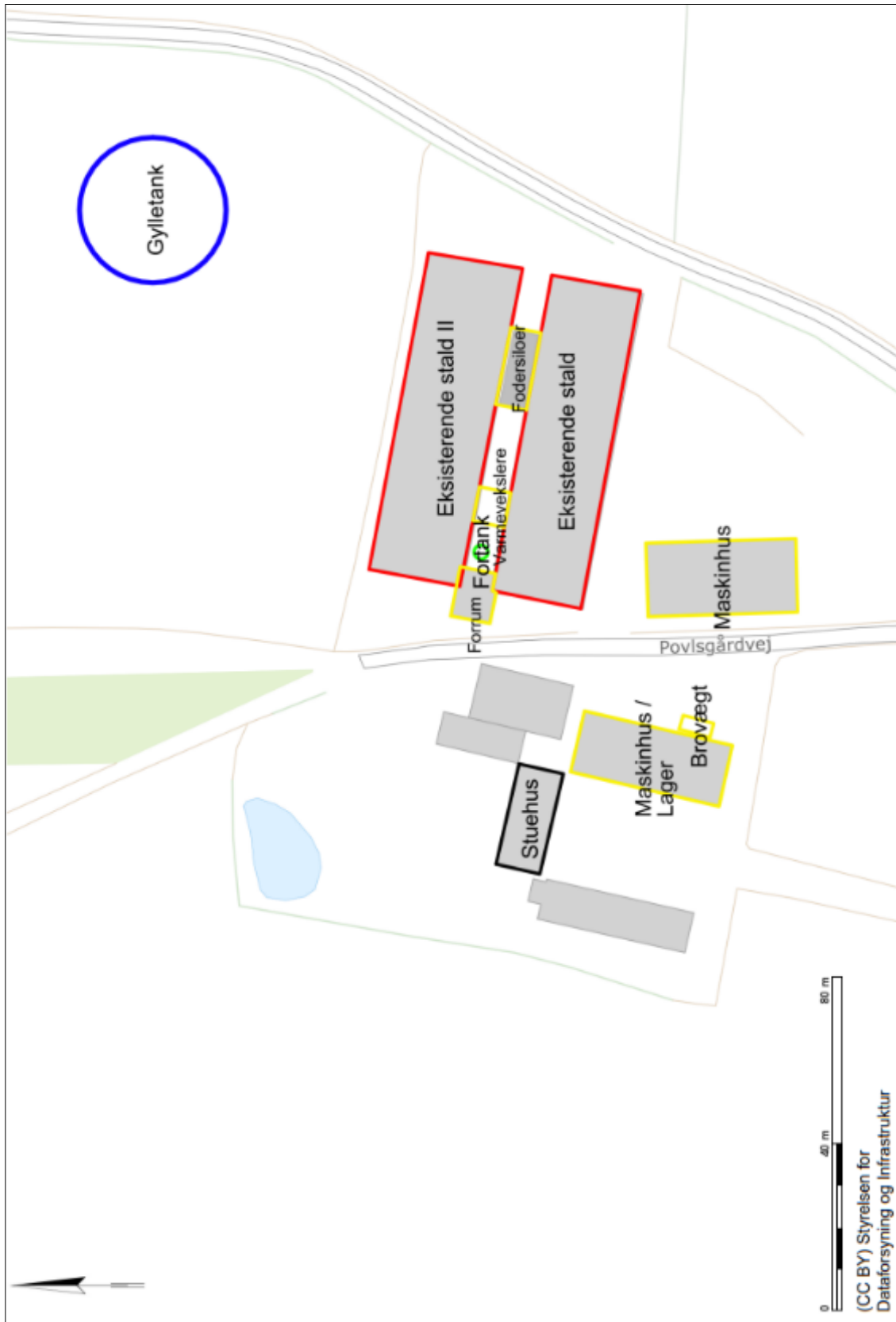
Opsættende virkning – Haderslev Kommune kan oplyse, at det af husdyrbruglovens § 81, stk. 1 fremgår, at en klage ikke har opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Hvis du påbegynder udnyttelse af miljøgodkendelsen inden klagefristens udløb, er det på egen regning og risiko.

Civilt søgsmål - Et eventuelt sagsanlæg skal jævnfør husdyrbruglovens § 90 være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger. Der skal anlæggets sag via den elektroniske selvbetjening, se vejledning på [Den elektroniske selvbetjening](#).

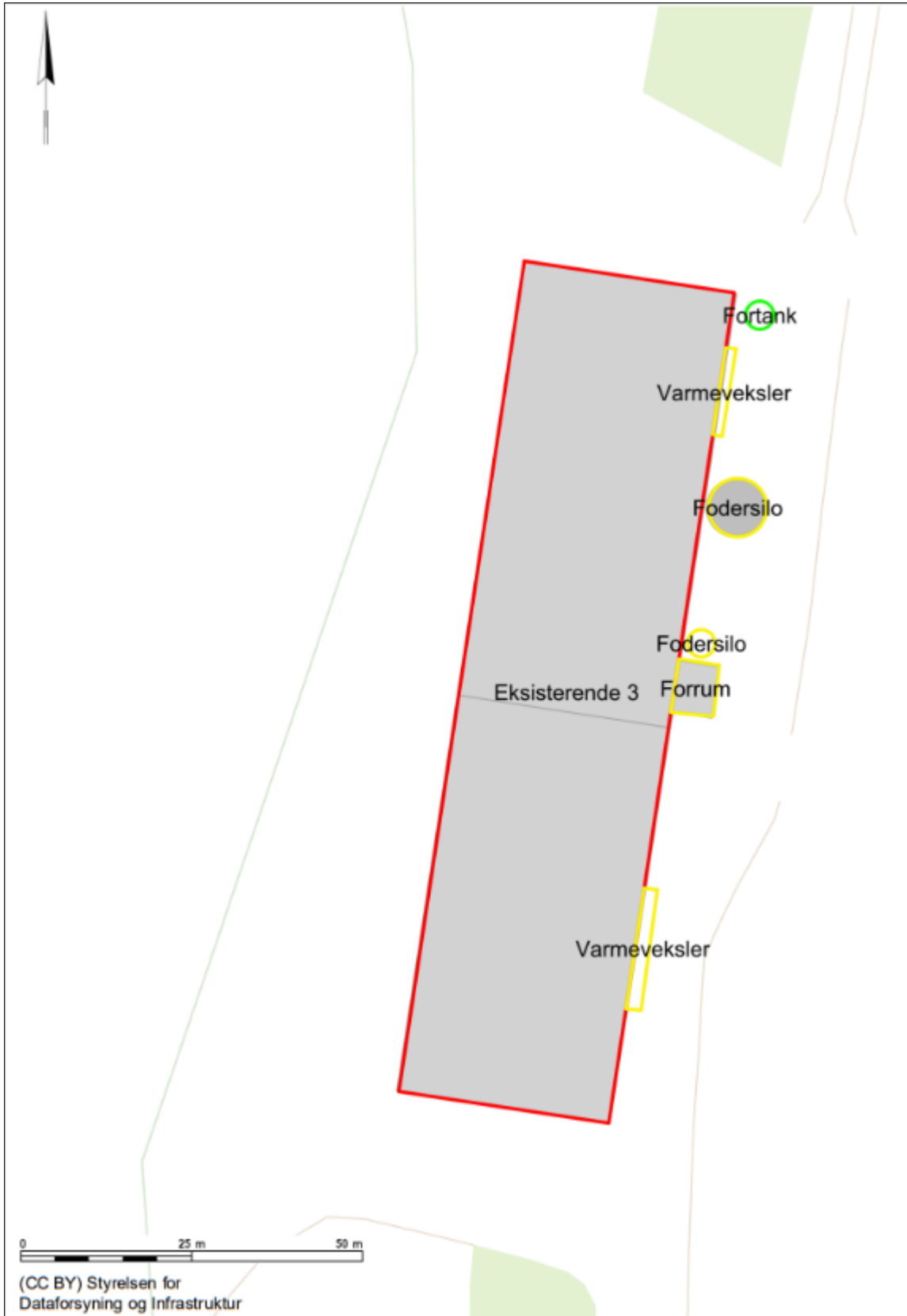
## Bilag 1: Situationsplan



Figur 5 Situationsplan med stalde og gødningsopbevaringsanlæg på husdyrbruget.

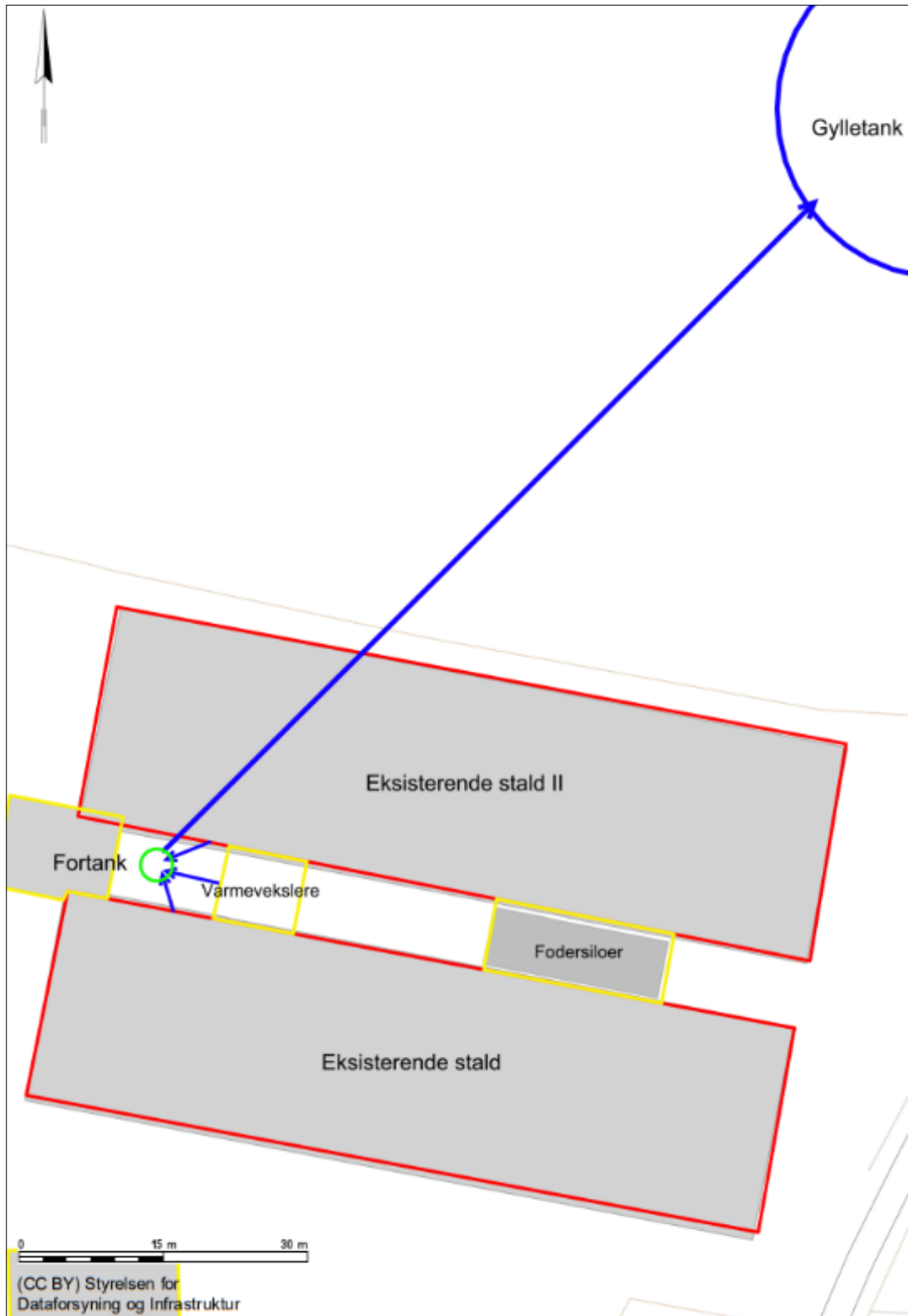


Figur 6 Situationsplan for sydlige anlæg på husdyrbruget.

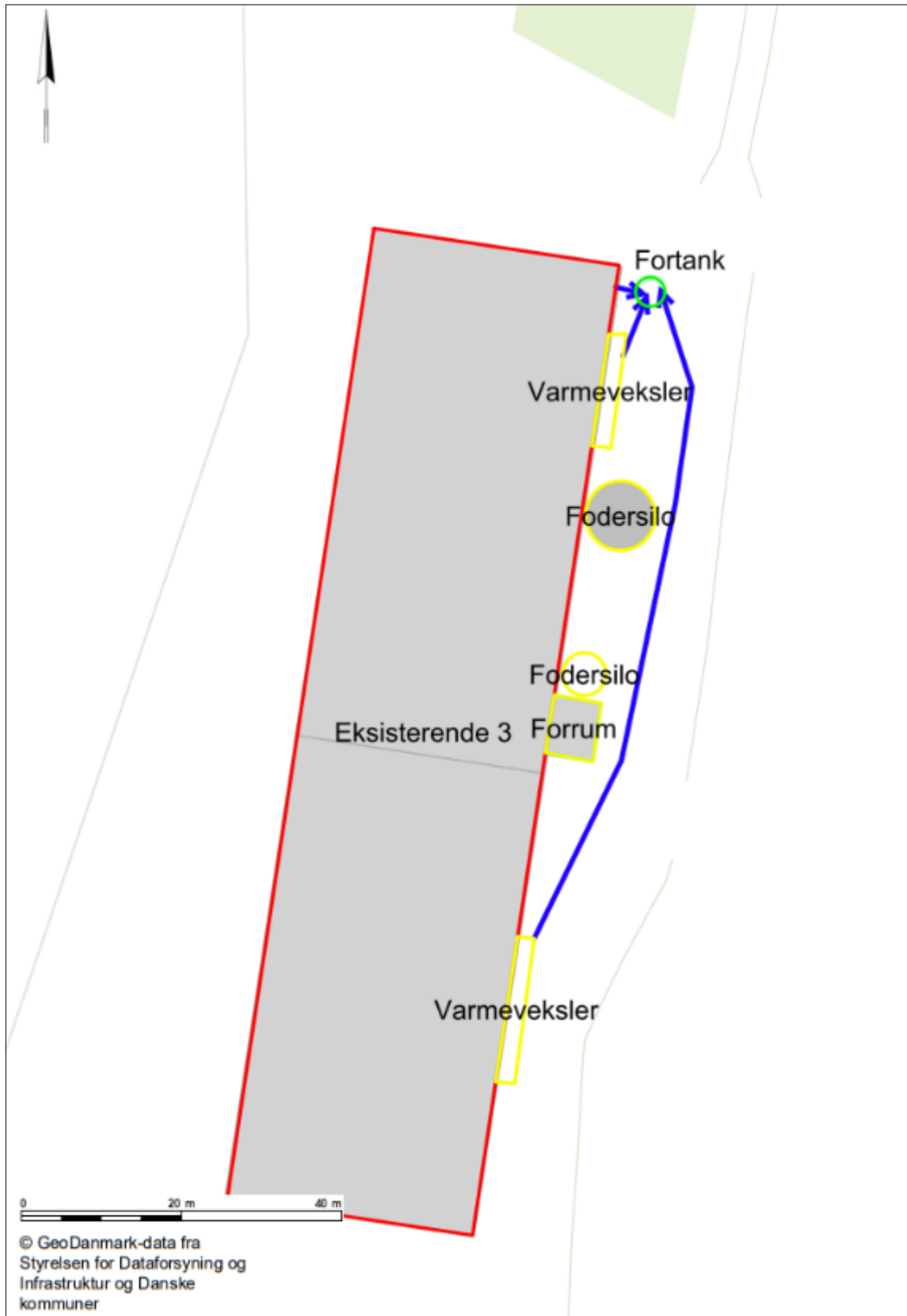


Figur 7 Situationsplan for nordlige anlæg på husdyrbruget.

## Bilag 2: Afløbsplan



Figur 8 Afløbsplan for husdyrbrugets sydlige anlæg.



Figur 9 Afløbsplan for husdyrbrugets nordlige anlæg.



### Bilag 3: OML – Placering af ventilationsafkast





## Bilag 4: OML – Ventilationsafkast indretning

Ventilation s-afkast nr.	Stald-navn	Ventilationsafkast X-koordinat	Ventilationsafkast Y-koordinat	Minimum højde skorsten over terræn (m)	Bygning s-højde (m)	Ventilatio n volumen (m <sup>3</sup> /time)	Indre diamet er (m)	Ydre diamet er (m)
1	Eksisterende 1	528468	6127666	7,0	6,0	28.500	0,82	0,85
2	Eksisterende 1	528482	6127663	7,0	6,0	28.500	0,82	0,85
3	Eksisterende 1	528497	6127661	7,0	6,0	28.500	0,82	0,85
4	Eksisterende 1	528510	6127658	7,0	6,0	28.500	0,82	0,85
5	Eksisterende 1	528524	6127655	7,0	6,0	28.500	0,82	0,85
6	Eksisterende 2	528573	6127695	7,0	6,0	28.500	0,82	0,85
7	Eksisterende 2	528487	6127693	7,0	6,0	28.500	0,82	0,85
8	Eksisterende 2	528502	6127690	7,0	6,0	28.500	0,82	0,85
9	Eksisterende 2	528516	6127686	7,0	6,0	28.500	0,82	0,85
10	Eksisterende 2	528530	6127684	7,0	6,0	28.500	0,82	0,85
11	Eksisterende 3	528419	6128072	7,7	6,7	28.500	0,82	0,85
12	Eksisterende 3	528421	6128083	7,7	6,7	28.500	0,82	0,85
13	Eksisterende 3	528423	6128094	7,7	6,7	28.500	0,82	0,85
14	Eksisterende 3	528424	6128104	7,7	6,7	28.500	0,82	0,85
15	Eksisterende 3	528426	6128115	7,7	6,7	28.500	0,82	0,85
16	Eksisterende 3	528427	6128126	7,7	6,7	28.500	0,82	0,85
17	Eksisterende 3	528429	6128137	7,7	6,7	28.500	0,82	0,85
18	Eksisterende 3	528431	6128149	7,7	6,7	28.500	0,82	0,85
19	Eksisterende 3	528432	6128160	7,7	6,7	28.500	0,82	0,85
20	Eksisterende 3	528434	6128171	7,7	6,7	28.500	0,82	0,85
21	Eksisterende 3	528435	6128179	7,7	6,7	28.500	0,82	0,85

## Bilag 5: OML – Ansøgers redegørelse

Støvring, den 04.07.2024

### **OML-beregning i forbindelse med godkendelse af udvidelse af husdyrproduktion for Povlsgårdvej 11, 6100 Haderslev.**

#### **Indledning**

Peter Salling Miljørådgivning har udarbejdet OML beregninger af koncentrationen af lugt i omgivelserne for Povlsgårdvej 11, 6100 Haderslev.

Formålet med beregningerne er at fastlægge niveauet for lugtgeneafstandene til de nærmeste nabobeboelser i forbindelse med godkendelse af omlægning af den eksisterende produktion. Denne OML beregning er beregnet med enkeltstående afkast, med deres fysiske placering angivet i Euref 89 koordinater. Alt ventilation på ejendommen udskiftes, til ny og energieffektiv ventilation. Der er anvendte ventilationsdata for den nye ventilation til beregningen.

Der er udarbejdet en OML-beregning med begrundelsen at Husdyrgodkendelse.dk ikke giver en retvisende beregning af lugten fra ejendommens produktion, da ejendommens ventilationsforhold er specielle. Der bliver etableret høje afkast på alle stalde hvilket reducerer bedriftens lugtpåvirkning af de omboende.

Efterfølgende rapport beskriver de aktuelle produktionsforhold mv., hvilket ligger til baggrund for OML-beregningen.

Til beregning er anvendt OML-Multi kildemodel (Operationelle Meteorologiske Luftkvalitetsmodeller), version 6.01 med meteorologisk data fra Aalborg.

Der er vedlagt udskrifter fra OML-resultatfilen samt luftfoto, hvor afkast og arealkilder er angivet samt det beregnede nulpunkt.

Der er i beregningerne taget hensyn til den faktiske ventilation i bedriftens stalde, og de dyr der går i de pågældende stalde, samt staldenes beliggenhed i forhold til hinanden.

#### **Produktion**

Husdyrproduktionen er beskrevet på i det nedenstående.

I tabel 1 ses en oversigt over dyreholdet.

## 2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
staknavn	staldareal (m <sup>2</sup> )	ventilation	Køleoply	produktion	antal måneder/afgørende	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
eksisterende stald	1623	Mekanisk ventilation	6 m	(#32023) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1623
eksisterende stald 1	1619	Mekanisk ventilation	6 m	(#32040) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1619
eksisterende 2	1601	Mekanisk ventilation	6 m	(#32042) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1601
Sum						6843

Resultaterne af beregningerne på [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) er kort opsummeret i tabel 2.

## Ansøgning (241316) | Nabopåvirkning ?

For at det kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobygninger og byzoner angives på korrekt. På "Listevision" vises en oversigt over de nabobygninger der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

Kort	Listevision	Resultater	Kort i fuld skærm
------	-------------	------------	-------------------

### Samlet resultat af lugtberegning ?

Bygning	Kumulation	Model	Ukorrigeret genseafstand (m)	Korrigeret genseafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Povinghøjvej 71	0	NY	384,5	384,5	363,7	Nej
Rokkedal 24	0	NY	747,6	672,8	779,2	Ja
Lokalplan Boligområde i Brændrup	0	NY	747,6	672,8	763	Ja
Moltrup Landevej 108	0	NY	747,6	672,8	724,9	Ja
Brændrup, Moltrup	0	NY	963,2	963,2	1260,7	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning  
 Genekriterie er ikke overholdt.

Konsekvenszone: 818 m

Ovenstående beregning i husdyrgodkendelse er ikke retvisende idet der den høje placering af afkast på staldene er tale om en mindre lugtbelastning på de omkringboende.

Der er således tale om specielle ventilationsforhold på en slagtekyllingeproduktion, hvilket betyder at en konkret OML- beregning vil være mere retvisende for bedriftens påvirkning af de omboende.

Beregningen sikrer at effekterne af de høje afkast i, og lugtreducerende tiltag i stalden i kombination beregnes korrekt. Dette er effekter, der ikke vurderes ved FMK eller NY beregningsmetoden i husdyrgodkendelse.dk og denne beregning erstattes derfor med en specifik OML beregning i det pågældende projekt.

OML beregningen sikrer derfor et korrekt datagrundlag til anvendelse i analysen af hvorvidt lugtge-  
negrænserne er overholdte.

### Oplysninger til OML-beregningen

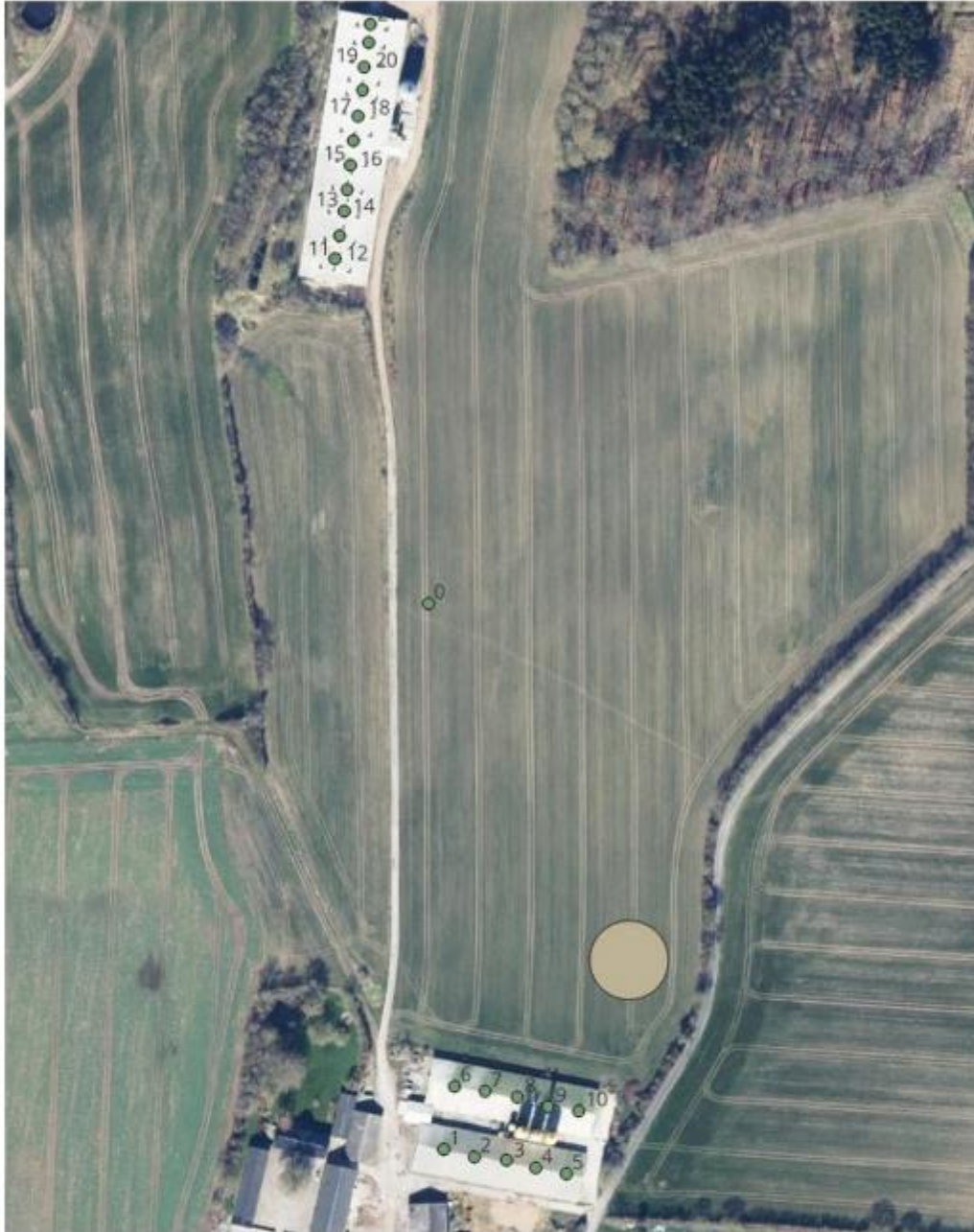
Tablet 3 viser emissionen for ejendommens stalde.

#### Lugtemission fra produktioner

Ansat drift								
Stalddefinit								
	Produktionsid	Antal måneder udegløende	Lugt (LE/h)	Lugt (DU/h)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/h)	Faktisk lugt (DU/h)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
eksisterende stald	610928	0	7646,4	25488,0	0	7646,4	25488,0	1592
eksisterende stald II	610940	0	7646,4	25488,0	0	7646,4	25488,0	1592
eksisterende 3	620942	0	17424,0	58080,0	0,0	17424,0	58080,0	2630
Sum			32716,8	109056		32716,8	109056	

Bedriftens lugtemission er mekanisk ventilation. Disse kilder er koordinatsat i Euref89 koordinatsystemet. Ejendommen og placering af nulpunkt ses på nedenstående kort. Alt ventilation er nyt.

Afkastene er markeret med nummerering.





## Data til OML-beregningen

Inddata for punktkilder kan ses i vedlagte resultatfil.

Der er i alle stalde anvendt høje afkast placeret i kip.

Den i husdyrgodkendelse beregnede lugtemission er fordelt på de forskellige afkast og arealkilder på følgende vis.

Stald	OU	Afkast afkast OU/afkast	Afkasthøjde	Bygningshøjde	Dis indre	Dis ydre	Volumetriske Dyretype	m <sup>2</sup>	Ventilations behov vejledende	Ventilations behov beregnet	
stald 1	25488,0	5	3006	7,0	6,0	0,82	0,85	28500 St. Kyllinge	1205	127440	142500
stald 2	25488,0	5	3006	7,0	6,0	0,82	0,85	28500 St. Kyllinge	1205	127440	142500
stald 3	58848,0	11	5790	7,7	6,7	0,82	0,85	28500 St. Kyllinge	3000	296400	311500
	109624,0	21									

Ovenstående er punktkilder. Punktkilder er ventilationsafkast.

Der er anvendt et ventilationsbehov svarende til 4 m<sup>3</sup> pr time pr kylling. Antallet af kyllinger pr m<sup>2</sup> varierer efter vægten, og der må maksimalt være 40 kg kylling pr m<sup>2</sup>. I beregningen er anvendt 20 kyllinger pr m<sup>2</sup>.

Der er anvendt bygningskorrektioner for kilderne 2,3,4,5,7,8,9 og 10 da der er siloer beleiggende imellem bygningerne.

Ventilationsbehovet er delt med antal afkast i det pågældende staldafsnit. Afkasthastigheden beregnes i OML-Multi efter ventilationsmængde og afkastdiameter.

Oplandets ruhed er fastsat til 0,1 Denne værdi er fastsat ud fra 0,1 for landbrugsland og 0,3 for byzone. Der er ikke byzone i området, hvorfor landbrugsopland er valgt.

Ud fra denne placering af beregningen nulpunkt er der opmålt følgende afstande og retninger til de i husdyrgodkendelse anførte beregningspunkter.

Adresse	Afstand	Retning	Beregnet OU	Afskæringskriterie
Povlsgårdvej 21	275	80	4	15
Lokalplan boligområde i Bramdrup	760	210	3	7

## Resultatet

Lugtgenegrænsen for nabobeboelse er 15 OU/m<sup>3</sup>, og lugtgenegrænsen for samlet bebyggelse er 7 OU/m<sup>3</sup>. Den maksimale beregnede lugt i disse punkter er angivet med markering i resultatfilen. Den maksimale beregnede lugt i dette punkt er angivet med markering i resultatfilen. Værdierne er angivet som maksima af månedlige 99% fraktiler.

Da beregningen er foretaget ud fra en vejrserie på 10 års Aalborg data, kan der ifølge afgørelse fra Klagenævnet anvendes en skarp fortolkning.

Byzone er overholdte med god margin i forhold til afskæringskriteriet, hvilket også ses i husdyrgodkendelse.dk

Den maksimale beregnede lugt i disse punkter er angivet med markering i resultatfilen. Værdierne er angivet som maksima af månedlige 99% fraktiler.

Stof 1 Periode: 740101-031231 (Bidrag fra alle kilder)

De største månedlige 99%-fraktiler (µg/m3)

Retning (grader)	Afstand (m)														
	275	300	350	400	425	450	500	550	600	650	700	715	745	760	775
0	17	20	19	12	10	9	7	5	5	4	4	4	4	3	3
10	10	10	11	9	9	8	6	5	4	4	3	3	3	3	3
20	8	8	8	7	7	6	5	4	4	3	3	3	3	3	3
30	7	7	6	6	5	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3
40	6	6	6	5	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
50	5	5	5	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
60	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
70	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
80	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
90	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
100	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
110	6	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
120	7	6	6	5	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
130	9	8	7	6	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
140	11	11	9	7	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4
150	14	12	11	9	7	6	6	5	5	4	4	4	4	4	4
160	18	16	13	10	9	8	7	6	5	5	4	4	4	4	4
170	29	27	16	11	10	9	7	6	6	5	5	5	4	4	4
180	22	18	12	9	8	7	6	5	5	4	4	4	4	4	4
190	16	12	9	8	8	7	6	5	5	4	4	4	4	4	4
200	12	10	8	6	6	6	6	5	5	5	4	4	4	4	4
210	9	8	7	6	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
220	7	7	6	5	5	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3
230	6	6	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3
240	5	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
250	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
260	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
270	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
280	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
290	6	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
300	6	6	5	5	5	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3
310	7	6	6	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
320	7	7	6	6	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3
330	7	7	7	6	6	5	5	4	4	3	3	3	3	3	3
340	9	9	9	8	7	7	6	5	4	4	4	4	4	4	4
350	17	16	15	12	10	9	7	6	5	4	4	4	3	3	3

Maksimum= 29.39 i afstand 275 m og retning 170 grader i 197908 (yyyy/mm)

Lugeniveauet er overholdt i en afstand af 600 meter, og der er ikke byzone beliggende indenfor denne afstand.

Nedenunder er beregningsresultaterne angivet på grafisk vis.

Der er anvendt de faktuelle terrænhøjder på naboer og afkast.

### Konklusion

Lugtgenekriterierne er overholdt ved den ansøgte drift og under forudsætning af at ejendommens ventilationssystem indrettes som anført for den nye stald.



Beregningerne og ovenstående notat er udarbejdet af.

Peter Salling Miljørådgivning  
Ledvogtervej 116  
9530 Støvring  
Tlf. 41182020  
[peter@psmr.dk](mailto:peter@psmr.dk)

## Bilag 6: OML – Beregninger

Udskrevet: 2024/07/05 kl. 12:50

Date: 2024/07/05

OML-Multi PC-version 20210122/7.00  
DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet

Side 1

Meteorologiske spredningsberegninger er udført for følgende periode (lokal standard tid):

Start af beregningen = 740101 kl. 1  
Slut på beregningen (incl.) = 831231 kl. 24

Meteorologiske data er fra: AALBORG

Koordinatsystem.

Der er anvendt et x,y-koordinatsystem med x-akse mod øst (90 grader) og y-akse mod nord (0 grader).  
Enheden er meter. Systemet er fælles for receptorer og kilder. Oriering kan fastlægges frit, fx. i  
skorstensfoden for den mest dominerende kilde eller som i UTM-systemet.

Receptordata.

Ruhedslængde, z0 = 0.100 m

Største terranhældning = 5 grader

Receptorerne er beliggende med 10 graders interval i 15 koncentriske cirkler  
med centrum x,y: 838461., 6127915.  
og radierne (m):

275.	300.	350.	400.	425.
450.	500.	550.	600.	650.
700.	715.	745.	760.	775.

Terranheighter er ikke alle ens.

Alle receptorheighter = 1.5 m.

Alle overflader er typenr. = 2 (Har kun betydning ved VVK-deposition)

Udskrift: 2024/07/05 kl. 12:50  
 Dato: 2024/07/05

UML-Multi PC-version 20210122/7.00  
 DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet

Side 2

Terrenhøjder [m]

Retning (grader)	Afstand (m)														
	275	300	350	400	425	450	500	550	600	650	700	715	745	760	775
0	52.9	52.9	50.4	51.1	49.5	47.5	46.1	45.1	44.7	46.5	47.3	47.3	45.7	45.6	45.4
10	52.2	51.4	51.3	51.6	51.6	50.6	49.8	48.1	48.1	47.9	46.9	46.6	45.9	45.4	45.1
20	51.4	51.7	51.6	53.6	53.1	52.5	53.1	53.1	52.5	51.2	50.1	49.2	47.8	47.8	47.6
30	51.3	51.1	50.5	50.9	52.2	53.2	53.1	53.1	52.7	51.2	51.2	50.6	48.7	48.6	47.5
40	51.4	50.8	50.1	51.2	50.3	51.6	52.5	52.2	51.5	50.5	49.1	48.1	47.7	47.3	46.7
50	52.6	51.6	49.6	49.6	50.2	50.3	51.4	49.7	49.2	48.3	48.5	48.3	47.5	47.3	47.0
60	53.5	52.4	50.2	48.0	48.3	49.9	49.7	49.1	48.3	47.7	46.6	46.3	46.5	45.7	45.3
70	53.2	53.2	51.0	50.2	50.5	50.6	49.8	49.0	49.2	47.1	46.6	47.1	46.7	46.5	46.5
80	54.2	52.3	50.6	50.1	49.4	48.4	47.2	48.5	49.8	49.0	46.6	46.0	46.3	46.0	45.5
90	54.3	52.1	49.7	47.8	46.5	46.5	48.2	47.6	46.9	47.8	47.5	46.9	47.8	47.8	47.8
100	53.7	52.3	52.4	49.7	50.3	50.6	49.5	48.6	47.9	49.8	49.1	47.9	48.4	48.5	48.6
110	55.9	54.6	54.0	53.2	52.5	52.2	51.9	48.1	49.1	51.4	51.4	51.4	51.9	52.5	52.8
120	58.3	57.5	56.3	55.4	56.3	54.8	52.9	52.3	50.4	49.8	50.3	50.7	51.8	52.2	52.4
130	60.1	60.2	58.9	58.9	58.8	56.4	53.6	52.7	50.9	50.2	51.0	51.6	52.0	51.6	51.2
140	62.1	62.3	61.6	56.6	57.4	58.8	55.7	53.3	53.0	51.5	51.8	51.8	53.4	53.4	53.0
150	63.0	63.5	62.0	61.0	60.8	59.2	57.8	57.3	54.6	53.4	56.5	56.3	56.8	57.1	57.3
160	63.3	63.9	63.2	61.8	61.2	60.9	61.9	59.3	56.6	56.5	56.0	55.6	54.7	55.2	55.7
170	63.9	63.7	63.0	62.1	61.2	60.1	58.1	58.0	58.9	59.4	60.5	60.9	61.7	61.5	59.5
180	64.0	64.1	62.7	61.4	60.4	59.0	57.9	60.0	61.3	61.7	61.5	61.7	61.6	61.2	60.5
190	64.2	64.0	62.8	61.0	60.6	59.9	61.1	61.9	63.5	63.6	63.2	63.0	62.7	63.0	63.2
200	64.6	64.5	63.7	62.2	61.4	61.5	63.8	64.5	63.1	64.3	63.1	63.4	64.0	64.5	64.3
210	62.6	63.2	63.9	63.0	61.7	60.8	63.5	63.3	62.0	61.8	62.7	63.2	69.0	69.4	69.2
220	63.3	63.3	63.4	60.7	60.8	62.7	61.9	62.4	61.6	62.2	62.3	62.6	64.5	65.9	66.0
230	62.9	63.4	62.8	60.3	60.9	61.9	61.7	62.6	61.7	62.5	64.3	64.7	65.0	65.5	65.9
240	62.3	63.6	63.6	62.6	64.3	63.8	60.7	61.9	63.0	64.4	64.4	64.2	64.1	64.2	64.3
250	61.1	61.6	62.1	64.0	63.3	63.3	62.8	62.7	62.8	62.2	61.9	62.2	62.7	62.5	63.1
260	60.1	61.5	63.0	61.3	62.4	63.4	63.1	65.0	63.0	61.0	59.1	59.2	60.4	60.9	60.9
270	58.7	58.7	61.1	60.0	61.3	63.4	64.6	63.8	62.8	62.4	59.2	59.0	58.9	58.3	58.1
280	58.8	58.5	60.0	60.5	59.7	60.1	61.2	62.1	61.3	62.8	60.8	60.5	59.0	50.5	50.4
290	59.4	59.1	59.4	61.3	60.3	59.7	56.0	58.0	59.9	61.5	60.0	59.6	57.7	57.5	57.4
300	59.5	59.3	60.0	57.4	57.2	56.8	56.5	56.3	57.9	60.0	59.8	59.4	57.9	56.5	55.7
310	58.0	58.1	58.7	58.2	57.4	57.6	56.2	56.3	56.1	56.9	56.0	56.4	57.8	53.7	54.6
320	56.7	56.4	57.5	56.5	57.2	57.9	56.7	55.0	54.7	51.8	54.0	54.5	55.8	56.1	56.2
330	55.6	54.8	53.7	53.5	53.3	52.9	52.5	54.1	55.3	53.5	52.4	52.8	53.2	53.5	54.8
340	54.5	53.8	53.4	51.2	51.6	52.2	50.9	51.4	49.6	50.6	52.1	51.3	51.4	51.8	51.8
350	54.3	53.4	51.3	50.0	48.7	47.1	47.1	48.1	47.8	47.8	47.9	48.7	49.0	49.1	49.7

Udskrift: 2024/07/05 kl. 12:50  
 Dato: 2024/07/05

UML-Multi PC-version 20210122/7.00  
 DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet

Side 3

**Forkortelser benyttet for kildeparametrene:**

Nr.....: Internt kilde nummer  
 ID.....: Tekst til identificering af kilde  
 X.....: X-koordinat for kilde [m]  
 Y.....: Y-koordinat for kilde [m]  
 Z.....: Terrænkote for skorstensfod [m]  
 HS.....: Skorstenshøjde over terræn [m]  
 T.....: Temperatur af røggas [Kelvin]/[Celsius]  
 VOL.....: Volumennemængde af røggas [normal m<sup>3</sup>/sek]  
 DSO.....: Ydre diameter af skorstenstop [m]  
 DSI.....: Indre diameter af skorstenstop [m]  
 HB.....: General beregningsmæssig bygningshøjde [m]  
 Qi.....: Emission af stof nr. 'i' [gram/sek], [MLK/sek] eller [KOU/sek]

**Punktkilder.**

**Kildedata:**

Nr	ID	X	Y	Z	HS	T(C)	VOL	DSI	DSO	HB	Stof 1			Stof 2			Stof 3		
											Q1	Q2	Q3	Q2	Q3	Q2	Q3		
1	1	528469.	6127656.	63.5	7.0	20.	7.38	0.82	0.85	6.0	5.10E-03	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2	2	528482.	6127653.	63.7	7.0	20.	7.38	0.82	0.85	6.0	5.10E-03	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3	3	528497.	6127681.	63.6	7.0	20.	7.38	0.82	0.85	6.0	5.10E-03	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4	4	528510.	6127658.	63.6	7.0	20.	7.38	0.82	0.85	6.0	5.10E-03	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5	5	528524.	6127655.	63.6	7.0	20.	7.38	0.82	0.85	6.0	5.10E-03	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6	6	528473.	6127695.	63.0	7.0	20.	7.38	0.82	0.85	6.0	5.10E-03	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7	7	528487.	6127693.	63.0	7.0	20.	7.38	0.82	0.85	6.0	5.10E-03	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	8	528502.	6127690.	63.1	7.0	20.	7.38	0.82	0.85	6.0	5.10E-03	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
9	9	528516.	6127696.	63.3	7.0	20.	7.38	0.82	0.85	6.0	5.10E-03	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10	10	528530.	6127694.	63.4	7.0	20.	7.38	0.82	0.85	6.0	5.10E-03	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11	11	528419.	6128072.	54.5	7.7	20.	7.38	0.82	0.85	6.7	5.28E-03	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12	12	528421.	6128093.	54.4	7.7	20.	7.38	0.82	0.85	6.7	5.28E-03	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13	13	528423.	6128094.	54.5	7.7	20.	7.38	0.82	0.85	6.7	5.28E-03	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14	14	528424.	6128104.	54.5	7.7	20.	7.38	0.82	0.85	6.7	5.28E-03	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
15	15	528426.	6128115.	54.5	7.7	20.	7.38	0.82	0.85	6.7	5.28E-03	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16	16	528427.	6128126.	54.5	7.7	20.	7.38	0.82	0.85	6.7	5.28E-03	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17	17	528429.	6128137.	54.5	7.7	20.	7.38	0.82	0.85	6.7	5.28E-03	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
18	18	528431.	6128149.	54.5	7.7	20.	7.38	0.82	0.85	6.7	5.28E-03	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19	19	528432.	6128150.	54.4	7.7	20.	7.38	0.82	0.85	6.7	5.28E-03	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20	20	528434.	6128171.	54.4	7.7	20.	7.38	0.82	0.85	6.7	5.28E-03	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21	21	528435.	6128179.	54.4	7.7	20.	7.38	0.82	0.85	6.7	5.28E-03	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

**Tidevariationer i emissionen fra punktkilder.**

Emissionerne fra de enkelte punktkilder er konstant.

**Afledte kildeparametre:**

Kilde nr.	Vertikal røggashastighed		Buoyancy flux (termisk løft) (centrifug) m <sup>3</sup> /s <sup>2</sup>
	m/s		
1	15.0		0.8
2	15.0		0.8
3	15.0		0.8
4	15.0		0.8
5	15.0		0.8
6	15.0		0.8
7	15.0		0.8
8	15.0		0.8
9	15.0		0.8
10	15.0		0.8
11	15.0		0.8
12	15.0		0.8
13	15.0		0.8
14	15.0		0.8
15	15.0		0.8
16	15.0		0.8
17	15.0		0.8
18	15.0		0.8
19	15.0		0.8

20	15.0	0.8
21	15.0	0.8

Udskrift: 2024/07/05 kl. 12:50  
Dato: 2024/07/05

UML-Multi PC-version 20210122/7.00  
DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet

Side 4

Retningsafhængige bygningsdata (kun retninger med bygningshøjde større end nul er medtaget).

Kilde nr. 2:

Retning	Højde[m]	Afstand[m]
70	20.0	24.0
80	20.0	24.0

Kilde nr. 3:

Retning	Højde[m]	Afstand[m]
20	20.0	14.0
30	20.0	14.0
40	20.0	20.0
50	20.0	30.0
60	20.0	30.0
70	20.0	30.0
80	20.0	40.0

Kilde nr. 4:

Retning	Højde[m]	Afstand[m]
10	20.0	15.0
20	20.0	15.0
30	20.0	15.0
330	20.0	15.0
340	20.0	15.0
350	20.0	15.0
360	20.0	10.0

Kilde nr. 5:

Retning	Højde[m]	Afstand[m]
320	20.0	25.0
330	20.0	15.0
340	20.0	15.0
350	20.0	15.0

Kilde nr. 7:

Retning	Højde[m]	Afstand[m]
110	20.0	30.0
120	20.0	25.0
130	20.0	20.0
140	20.0	20.0

Kilde nr. 8:

Retning	Højde[m]	Afstand[m]
130	20.0	25.0
140	20.0	20.0
150	20.0	20.0
160	20.0	20.0
170	20.0	15.0
180	20.0	10.0

Kilde nr. 9:

Retning	Højde[m]	Afstand[m]
160	20.0	15.0
170	20.0	15.0
180	20.0	10.0
190	20.0	10.0
200	20.0	10.0
210	20.0	10.0
220	20.0	15.0
230	20.0	15.0
240	20.0	15.0

Kilde nr. 10:

Retning	Højde[m]	Afstand[m]
230	20.0	10.0
240	20.0	15.0
250	20.0	20.0

Kilde nr. 17:

Retning	Højde[m]	Afstand[m]
60	14.0	25.0
70	14.0	25.0
80	14.0	25.0

Udskrift: 2024/07/05 kl. 12:50  
Dato: 2024/07/05

UML-Multi PC-version 20210122/7.00  
DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet

Side 5

Kilde nr. 18:

Retning	Højde[m]	Afstand[m]
90	14.0	15.0

Kilde nr. 19:

Retning	Højde[m]	Afstand[m]
100	14.0	15.0
110	14.0	15.0
120	14.0	15.0

Kilde nr. 20:

Retning	Højde[m]	Afstand[m]
130	14.0	25.0



Udskrivet: 2024/07/05 kl. 12:50  
Dato: 2024/07/05

OML-Multi PC-version 20210122/7.00  
DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet

Side 5

Side til advarsler.

\*\*\*\*\* ADVARSEL \*\*\*\*\*

**ADVARSEL FRA OML-MULTI:**

Mindst en receptor er placeret tæt på en bygning  
i dennes indflydelsesområde.

Fundet første gang for receptor nr. 256 og en  
bygning beskrevet i forbindelse med kilde nr. 4.  
Resultater fra sådanne receptorer er behæftet med  
betydelig usikkerhed.

For fjernere receptorer vil dette ikke have betydning.

Udskrift: 2024/07/05 kl. 12:50  
 Dato: 2024/07/05

UML-Multi PC-version 20210122/7.00  
 DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet

side 7

Stof 1 Periode: 740101-831231 (Bidrag fra alle kilder)

De største månedlige 99%-fraktiler (µg/m<sup>3</sup>)

Retning (grader)	Afstand (m)															
	275	300	350	400	425	450	500	550	600	650	700	715	745	760	775	
0	17	20	16	12	10	9	7	5	5	4	4	4	4	3	3	
10	10	10	11	9	9	8	6	5	4	4	3	3	3	3	3	
20	6	6	6	7	7	6	5	4	4	3	3	3	3	3	3	
30	7	7	6	6	5	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	
40	6	6	6	5	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
50	5	5	5	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
60	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
70	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
80	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
90	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
100	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
110	6	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
120	7	6	6	5	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	
130	9	8	7	6	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	
140	11	11	9	7	6	6	5	4	4	4	4	4	4	4	4	
150	14	12	11	8	7	7	6	5	5	4	4	4	4	4	4	
160	18	16	13	10	9	8	7	6	5	5	4	4	4	4	4	
170	29	27	16	11	10	9	7	6	6	5	5	5	4	4	4	
180	22	18	12	9	8	7	6	5	5	4	4	4	4	4	4	
190	16	12	9	8	8	7	6	5	5	4	4	4	4	4	4	
200	12	10	6	6	6	6	6	5	5	4	4	4	4	4	4	
210	9	8	7	6	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
220	7	7	6	5	5	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	
230	6	6	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	
240	5	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
250	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
260	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
270	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
280	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
290	6	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
300	6	6	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	
310	7	6	6	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
320	7	7	6	6	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	
330	7	7	7	6	6	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	
340	9	9	9	8	7	7	6	5	4	4	4	4	4	3	3	
350	17	16	15	12	10	9	7	6	5	4	4	4	3	3	3	

Maksimum= 29.59 i afstand 275 m og retning 170 grader i 197903 (yyyymm)

Udskrift: 2024/07/05 kl. 12:50  
 Dato: 2024/07/05

UML-Multi PC-version 20210122/7.00  
 DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet

Side 6

Stof 1 Periode: 740101-831231 (Bidrag fra alle kilder)

Middelværdier (µg/m<sup>3</sup>)

Retning (grader)	Afstand (m)															
	275	300	350	400	425	450	500	550	600	650	700	715	745	760	775	
0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
50	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
110	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
120	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
130	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
140	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
150	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
170	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
180	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
190	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
200	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
290	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
310	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
320	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
330	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
340	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
350	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Maksimum= 1.53 i afstand 275 m og retning 170 grader.

Udskrivet: 2024/07/05 kl. 12:50  
Dato: 2024/07/05

OML-Multi PC-version 20210122/7.00  
DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet

Side 9

**Benyttede filer.**

Følgende inputfiler er benyttet i beregningerne:

Funktkilder .....: C:\OML\_data\povlsgaardvej.kld  
og bygningsdata .....: C:\OML\_data\povlsgaardvej.kbg  
Meteorologi.....: C:\OML\_Data\Aal7463LST.met  
Receptorer.....: C:\OML\_data\povlsgaardvej.rcr  
Beregningsopsætning.....: C:\OML\_data\povlsgaardvej.opt

Følgende outputfil er benyttet:

Resultater .....: C:\OML\_data\povlsgaardvej.log

**Beregning:**

Start kl. 12:16:38 (05-07-2024)  
Slut kl. 12:21:53 (05-07-2024)

## Bilag 7: Ansøgers miljøkonsekvensrapport

# Miljøkonsekvensrapport

Miljøgodkendelse efter § 16a

Fjerkræ



Ansøgningskema: 241316

Agerbo Agro Aps

Povlsgårdvej 11

6100 Haderslev

Dato: januar 2024

## INDHOLD

1.1	Indledning.....	4
1.2	teknisk resumé.....	4
1.2.1	Anlægget og samt placering.....	4
1.2.2	Anvendelse af bedst tilgængelige teknik og miljøteknologier.....	4
1.2.3	Omkringliggende natur og beskyttelsesniveauer.....	6
1.2.4	Omkringliggende naboer og beskyttelsesniveauer.....	6
1.2.5	Alternative løsninger og 0-alternativ.....	7
1.2.6	Husdyrbrugets ophør.....	7
1.3	Oplysninger om ansøger og Ejerforhold.....	8
1.4	Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	9
1.4.1	Indretning og drift.....	9
1.4.2	Opbevaring Af husdyrgødning.....	9
1.4.3	Gødningshåndtering.....	10
1.4.4	Fodring.....	11
1.4.5	Rengøring.....	11
1.4.6	Ventilation.....	11
1.4.7	Bygningernes FREMTONING og ændringer.....	11
1.4.8	Andre husdyrbrug.....	11
1.5	Lokalisering og beliggenhed.....	13
1.5.1	Faste afstandskrav.....	13
1.5.2	Kort over Fredninger og beskyttelseslinjer.....	14
1.5.3	Topografiks kort.....	14
1.6	Foranstaltninger for at begrænse det ansøgte virkning på miljøet.....	16
1.6.1	Ammoniakemission.....	16
1.6.2	Ammoniak til natur.....	16
1.6.3	Lugtemission.....	17
1.7	Øvrige emissioner og genebegrænsende foranstaltninger.....	19
1.7.1	Støj.....	19
1.7.2	Lys i staldene og udendørslys.....	19
1.7.3	Fluer og skadedyr.....	19
1.7.4	Støv fra stalde og foder.....	19
1.7.5	Til- og frakørsel.....	21
1.7.6	Der er følgende transporter til og fra ejendommen.....	22
1.7.7	Egenkontrol og dokumentation.....	22

1.7.8	Dokumentation:.....	23
1.8	Vandforbrug – og Spildevand .....	24
1.9	Energiforbrug.....	24
1.10	opbevaringskapacitet.....	24
1.11	Affald og kemikalier .....	25
1.12	BAT .....	26
1.12.1	Vejledende grænseværdi for ammoniakudledningen .....	26
1.12.2	Teknologiblade .....	27
1.12.3	Valg af teknologi .....	27
1.12.4	Fravalg af teknologi .....	27
1.13	Grænseoverskridende virkninger på Miljøet.....	28
1.14	Forebyggelse af uheld .....	28
1.14.1	Management.....	28
1.14.2	Beredskabsplan .....	28
1.14.3	Redegørelse for uheld .....	28
1.14.4	Uheld med husdyrgødning.....	29
1.14.5	Døde dyr.....	29
1.14.6	Olietanke .....	30
1.14.7	Strømsvigt .....	30
1.14.8	Brand.....	30
1.15	Alternativer .....	30
1.16	0-alternativet.....	30
1.17	Husdyrbrugets ophør.....	30
1.18	Oplysninger om IE-husdyrbruget .....	31
1.19	Generelle oplysningskrav og Miljøkonsekvensrapport .....	31



## 1.1 INDLEDNING

Der søges om en miljøgodkendelse efter Husdyrbruglovens §16a stk.2 -1.

Ejendommen beliggende på Povlsgårdvej 11, Bramdrup, 6100 Haderslev, er en fjerkræejendom med æglæggende HPR høner. Ejendommen har en miljøgodkendelse fra 2012, der er revurderet i 2021. Ejendommen er godkendt til 41.000 stipladser, og vil med det ansøgte ændring til slagtekyllinger vil der, afhængigt af hvilken type slagtekylling der produceres være mere end 250.000 stipladser på ejendommen. Der forventes en årlig produktion på mellem 1,6-2,0 millioner slagtekyllinger og der er 50 dage mellem indsættelse af kyllinger incl vaskedage.

### 2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udgående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Årsagt drift</b>						
eksisterende stald	1623	Mekanisk ventilation	6 m	(R630939) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1593
eksisterende stald II	1619	Mekanisk ventilation	6 m	(R630940) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1593
eksisterende 3	3670	Mekanisk ventilation	6 m	(R697155) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	150
				(R630942) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	3480
<b>Sum</b>						<b>6816</b>
<b>Meddrift</b>						
eksisterende stald	1623	Mekanisk ventilation	6 m	(R630937) Høns, rugstæg, Gulvedrift og gødningskummer	0	1593
eksisterende stald II	1619	Mekanisk ventilation	6 m	(R630938) Høns, rugstæg, Gulvedrift og gødningskummer	0	1593
eksisterende 3	3670	Mekanisk ventilation	6 m	(R630941) Høns, rugstæg, Gulvedrift og gødningskummer	0	3480
<b>Sum</b>						<b>6666</b>
<b>8 års drift</b>						
eksisterende stald	1623	Mekanisk ventilation	6 m	(R630945) Høns, rugstæg, Gulvedrift og gødningskummer	0	1593
eksisterende stald II	1619	Mekanisk ventilation	6 m	(R630944) Høns, rugstæg, Gulvedrift og gødningskummer	0	1593
eksisterende 3	3670	Mekanisk ventilation	6 m	(R630943) Høns, rugstæg, Gulvedrift og gødningskummer	0	3480
<b>Sum</b>						<b>6666</b>

## 1.2 TEKNISK RESUMÉ

### 1.2.1 ANLÆGGET OG SAMT PLACERING

Produktionen er en fjerkræejendom med æglæggende HPR høner. Der ønskes godkendelse af de eksisterende produktionsarealer. Samtidig ønskes godkendt at produktionen kan ændres til slagtekyllinger, for at kunne give mulighed for at tilpasse ejendommens produktion til efterspørgslen af danske slagtekyllinger. Der etableres en gylletank på 5000 kbm.

Anlægget er placeret i landzone i lettere kuperet terræn. Ejendommen er ikke berørt af bygge-eller beskyttelseslinjer udover den nordligste stald der ligger indenfor skovbyggelinjen.

Der er ca. 535 m til nærmeste nabobeboelser uden landbrugspligt (Povlsgårdvej 21) og ca. 718 m til samlet bebyggelse og 1260 meter til byzone i Bramdrup.

### 1.2.2 ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK OG MILJØTEKNOLOGIER

Der er anvendt BAT indenfor følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning og opbevaring/udbringning af husdyrgødning.

Alle stalde skal leve op til et bekendtgørelsesfastlagt BAT niveau, og de eksisterende stalde overholder med den nuværende indretning af de eksisterende stalde. Dette gælder ligeledes anvendelse af staldene til slagtekyllinger. Miljøbelastningen i form af ammoniakfordampning er væsentlig lavere når produktionen ændres til slagtekyllinger. Lugtpåvirkningen er dog større, dog stadig ikke større end at afstandskriterierne er overholdt med god margin.

### 1.2.3 OMKRINGLIGGENDE NATUR OG BESKYTTELSESNIVEAUER

**Kategori 1 naturområde:** Ca. 6,0 km mod syd er nærmeste Natura2000 områder. Der er ingen merdeposition, og en total deposition på 0,0 kg N

**Kategori 2 naturområde:** Ca. 4,9 km mod sydøst er nærmeste §7 beskyttet natur. Iflg. Beregninger foretaget i husdyrgodkendelse.dk er der en total belastning af ammoniak fra landbruget til dette naturpunkt på 0,0 kg N/år

**Kategori 3 naturområde:** Lige øst for den nordligste stald i en afstand på 102 meter er der en gammel skovjordbund. Beregninger viser, at merdepositionen i forhold til 8 års drift/nudrift er på — 16,5 kg N pr ha.

Lige syd for ejendommen er der yderligere et område udpeget som gammel skovbundjord hvor merbelastningen ligeledes er på -8,3 kg N/år.

### 1.2.4 OMKRINGLIGGENDE NABOER OG BESKYTTELSESNIVEAUER

#### Lugt

Lugtgenekriterierne er overholdt til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig.

#### Transporter til og fra ejendommen

Der kommer transportere til og fra ejendommen med: dyr, foder, dybstrøelse, affald, mv. Transport forgår med traktor eller lastbil. Derudover vil der være kørsel med personbiler/varevogne fx dyrlæge elektriker, serviceaftaler, ansatte mv.

Transporterne til og fra ejendommen vil være uændrede i forhold til det nuværende niveau. Indkørslerne til ejendommen ligger i god afstand til naboer og det vurderes derfor at kørsler til og fra ejendommen fortsat vil kunne ske uden gener for naboerne. Oversigtsforholdene er ligeledes gode, hvilket er med til at sikre at transporterne kan afvikles uden betydning for trafiksikkerheden. Dog vil naboer i området kunne registrere kørsel forbi deres huse ud til offentlig vej.

#### Husdyrgødning

På ejendommen forventes det, at der produceres ca. 2500 ton dybstrøelse.

#### Støv, støj og flue

Det forventes ikke at der i forbindelse med driften af ejendommen vil opstå øgede gener mht. støv, støj og fluer. Velholdte stalde som ejendommen hovedsageligt består af vil typisk være nemmere at rengøre og dermed opretholde en god hygiejne, dermed vil gener fx fluer og lugt typisk blive mindre end ved brug af gamle stalde.

#### Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v.

### 1.2.5 ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIV

---

Alternative løsninger har været diskuteret fx andre placeringer af staldene, men det vurderes, at den eksisterende lokalitet tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv slagtekyllingeproduktion. Logistiskmæssigt er den nuværende placeringen og indretning også mest optimalt.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis produktionen fortsætter uændret. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende tilstand. Med nærværende ansøgningen ønskes ejendommens produktionsareal ikke udvidet, men en ny miljøgodkendelse skal sikre at ejendommen kan tilpasse sig ændringerne i produktionsforhold og efterspørgsel eller andre produktionskrav for derved at kunne optimere ejendommens drift. Herved sikres at ejendommens drift kan tilrettes til efterspørgslen af fødevarer i fremtiden.

### 1.2.6 HUSDYRBRUGETS OPHØR

---

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket ned. Desuden vil en evt. forurening sandsynligvis kun kunne stamme fra håndtering af dybstrøelse. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.

### 1.3 OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

#### 2. Ansøger ?

**Ansøgernavn \***  
Erik Aggerbo Hansen

**Ansøgeradresse \***  
Povungvej 11

**Postnummer \***  **By \***

**Telefonnummer \***  **E-mailadresse (En valid email er påkrævet for ansøger og/eller repræsentant) ?**

Ejger af ejendommen er en anden end ansøger  Overstående e-mailadresse skal modtage meddelelser om statusændringer vedrørende dette slem.

---

#### 4. Repræsentant (konsulent) ?

**CVR-nummer for repræsentant (konsulent)**

**Virksomhedsnavn**  
Peter Salling Nijsandsgivning

**Virksomhedsadresse**  
Lindøpervej 11B

**Postnummer**  **By**

**Navn på repræsentant (konsulent)**  
Peter Salling Nijsandsgivning

**Telefonnummer**  **E-mailadresse (En valid email er påkrævet for ansøger og/eller repræsentant) ?**

Overstående e-mailadresse skal modtage meddelelser om statusændringer vedrørende dette slem.



**Ansøgning (241316) | Basisoplysninger** ?

For at oprette et skema om ansøgning om miljøgodkendelse eller tilladelse skal du først udfylde de obligatoriske felter markeret med stjerner. Når de obligatoriske felter er udfyldt, kan du fortsætte ved at klikke på "Næste". På de følgende sider skal du skrive oplysninger om den ønskede udvidelse eller ændring af husdyrbrug. Du kan altid vende tilbage til denne side og ændre oplysningerne.

**1. Husdyrbruget** 1

<p><b>CVR-nummer for husdyrbrug</b></p> <p>40548900 <span style="color: green;">✔</span></p> <p><b>Navn på husdyrbruget *</b></p> <p>Povlignvej 11</p> <p><b>Boligadresse *</b></p> <p>Povlignvej 11</p> <p><b>Postnummer *</b> <b>By *</b></p> <p>6100 Haderslev</p> <p><b>Økologisk husdyrbrug</b> <span style="float: right;">1</span></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p><b>Vælg typen af IE-husdyrbrug</b></p> <p>E-gødsel <span style="float: right;">1</span></p>	<p><b>Husdyrbrugets ejendomsnummer *</b> <span style="float: right;">1</span></p> <p>858933</p> <p><b>Kommunenavn:</b> Haderslev</p> <p><b>Matrikel:</b> 242 - Brændrup, Moltrup</p> <p><b>Matrikel:</b> 272 - Brændrup, Moltrup</p> <p><b>Matrikel:</b> 270 - Brændrup, Moltrup</p> <p><b>Matrikel:</b> 268 - Brændrup, Moltrup</p> <p><b>Matrikel:</b> 155 - Brændrup, Moltrup</p> <p><b>Matrikel:</b> 6 - Brændrup, Moltrup</p> <p><b>DIRE-numre</b></p> <p><input type="text"/></p> <p>• 52177 ✖</p>
--	--

## 1.4 OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

### 1.4.1 INDRETNING OG DRIFT

Oversigt over ejendommen er angivet i Bilag 1. Der foretages ikke ændringer i de eks. stalde Disse afsnit bliver løbende vedligeholdt og renoveret, men ikke gennemgribende og dermed godkendelses pligtigt. Gulvtypen er dybstrøelse.

Der etableres et halmfyld til opvarmning af stalden, dette ansøges der om særskilt.

Produktionsarealet i staldene er baseret på udnyttelse af eksisterende forhold.

Der er tale om to ens stalde med regulære produktionsarealer på 1593 m<sup>2</sup> og en stald med 3630 m<sup>2</sup>, teknikrum er fraregnet produktionsarealet.

### 1.4.2 OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING

Husdyrgødning opbevares i markstak eller udkøres direkte.

Det forventes, at der vil blive produceret ca. 2500 ton dybstrøelse i anlægget. Dette er beregnet ud fra normal fra Århus Universitet. Alt dybstrøelse vil blive leveret til biogas. Herefter vil der blive etableret en gyllebeholder på 5000 m<sup>2</sup> der svarer til den mængde gødning der skal bruges på bedriftens jorde. Etableringen af gyllebeholderen er derfor erhvervsmæssig nødvendig, da driften af ejendommens jorde er erhvervsmæssig nødvendig. Gyllebeholderen skal også indeholde vaskevand fra bedriftens stalde. Staldenes fortanke indeholdende vaskevand tømmes ud i gyllebeholderen efter behov.

Ansøger overholder gældende lovgivning på området, både mht. udbringning og opbevaring.

Gyllebeholderen overdækkes, for at reduceres mængden af regnvand i beholderen.

### 1.4.3 GØDNINGSHÅNDTERNING

Håndteringen af gødning er udmugning. Udmugning vil foregå indenfor normal arbejdstid og altid under opsyn.

I slagtekyllingeproduktionen ligger gødningen typisk i en kortere periode, inden stalden tømmes. Dette skyldes at udmugningen følger dyrenes opvækstperiode. Det er endnu ikke valgt hvilken type slagtekylling der skal produceres på ejendommen. Dette betyder at udmugningsperioden vil kunne variere mellem 40-80 dage.



#### 1.4.4 FODRING

---

Foderplaner laves i samarbejde med en rådgiver fra foderstof, fodringsrådgiver el lign. med henblik på at opnå den mest optimale fodring af fjerkræene mht. trivsel, sundhed, vækst, foderomkostninger, brug af færrest mulige resurser osv.

Foderet indkøbes færdigblandet og opbevares i silo.

Ovenfor beskrevne principper for valg af fodermidler må betegnes som de bedst tilgængelige for den aktuelle bedrift.

#### 1.4.5 RENGØRING

---

Staldene er indrettet, så de kan opdeles. Der kan rengøres efter hvert hold og derved nedsætte risikoen for sygdomme, nedsætte lugt fra staldene og mindske støvet i stalden for både dyr og mennesker. Staldene sættes i blød og rengøres med højtryksrensere.

Der kan ske tilsmudsning af udendørs arealerne ved porte og udlevering. Disse arealer er med fast bund og vil blive rengjort umiddelbart efter aktiviteter herpå. Der er tale om små og afgrænsede arealer.

#### 1.4.6 VENTILATION

---

Der er installeret undertryksventilation i de eksisterende stalde, ventilationen er temperaturstyret. Alle motorer er lavenergimotorer.

#### 1.4.7 BYGNINGERNES FREMTONING OG ÆNDRINGER

---

Staldene ligger fornuftigt placeret i landskabet. De er udført i afdæmpede farver, og er opført i samme farve og materialevalg, så anlægget syner som en samlet enhed.

Ejendommen er beliggende for sig selv med passende afstand til naboer. På afstand fremstår ejendommens bygninger som en samlet enhed.

Den ansøgte gyllebeholder på 5000 m<sup>2</sup>, ønskes overdækket med teltoverdækning. Dette vil grundet beholderens størrelse betyde at teltoverdækningen vil være ca. 8,5 meter over gyllebeholders øverste kant. Teltoverdækningen udføres i lyd grå presseningsmateriale. Der er ikke valgt endelig leverandør at teltoverdækningen på ansøgningstidspunktet. Det vurderes at den lyse overdækning vil syne mindst muligt set udenfor ejendommen. Gyllebeholderen vil blive gravet mest muligt ned i forhold til terrænet. Såfremt dette ikke er muligt og beholderen står oven på jorden, vil den maksimale højde for beholder og overdækning være 13,5 meter. Dette vurderes rimeligt i forhold til de eksisterende bygningselementer og eksisterende skærmende beplantning omkring den ansøgte placering af beholderen.

#### 1.4.8 ANDRE HUSDYRBRUG

---

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings, eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.



## 1.5 LOKALISERING OG BELIGGENHED

Ejendommen ligger udenfor beskyttelseslinjer, og landskabet er lettere kuperet. Ejendommen er placeret udenfor område med udpegningen landskabelig værdi. Landskabet er præget af flere spredte gårde. Der er forholdsvis mange diger omkring anlægget.

Der er ca. 364 m til nærmeste nabobeboelser uden landbrugspligt (Povlsgårdvej 21) og ca. 1718 og 1260 m til samlet bebyggelse og Byzone i Bramdrup.

Ejendommen er ikke berørt af bygge-eller beskyttelseslinje, udover skovbyggelinjen. Der er ingen fortidsminder eller beskyttede diger der bliver berørt af ejendommens drift.

### 1.5.1 FASTE AFSTANDSKRAV

	<i>Afstand fra anlæg- get</i>	<i>Lovkrav (mini- mum)</i>
Ikke-almene vandforsyningsanlæg, boring mod vest	49 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg,	>50 m	50 m
Vandløb/dræn/søer, sø mod vest	61 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej, Povlsgårdvej	11	15 m
Levnedsvirksomhed	>25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	40 m	15 m
Naboskel, til eksisterende stald	14 m	30 m
Nabobeboelse	364m	50 m
Byzone; sommerhusområde	1260 m	50 m

Se desuden kort i hg.dk

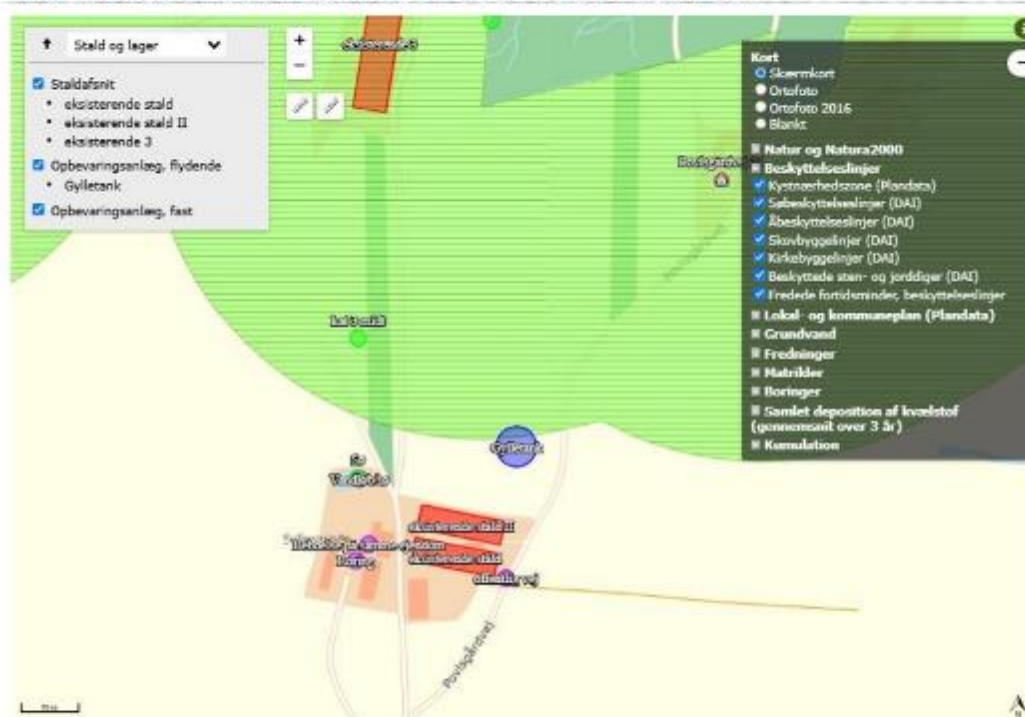
Idet der foretages en ændring i den eksisterende stald, kræves der formelt en dispensation for afstandskravet til skel og vej. Der bør meddeles dispensation idet der ikke ændres på de fysiske forhold omkring bygningerne.

Der ansøges ligeledes om dispensation for afstanden til off vej. Der er opmålt en afstand på 11 meter til den offentlige vej Povlsgårdvej fra den eksisterende stald. Det vurderes at stalden ikke

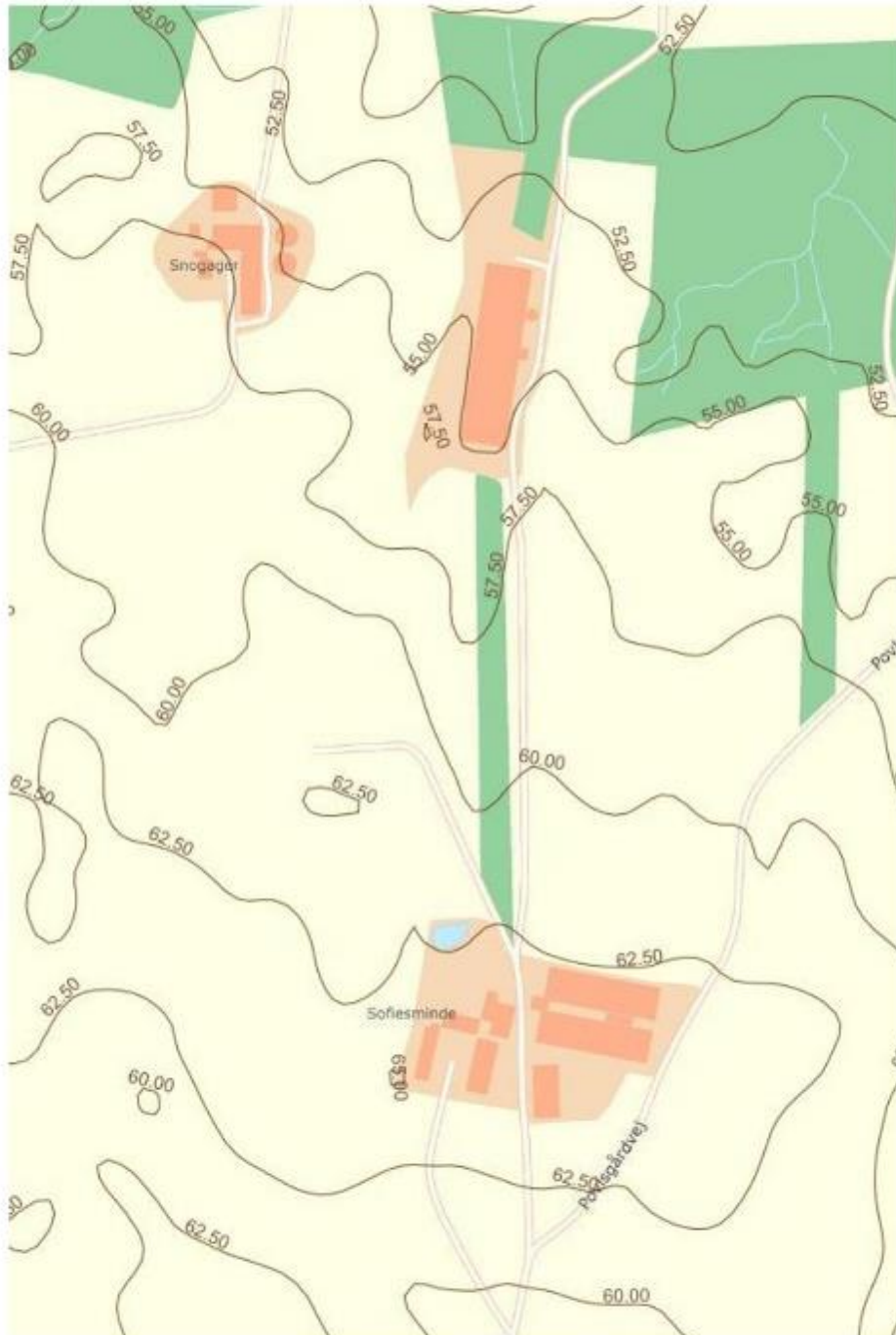
påvirker oversigtsforholdene på Povlsgårdvej negativt, samt at de eksisterende forhold er uændrede. Det vurderes derfor at der kan meddeles dispensation for afstandskravet til offentlig vej.

Ligeledes er der i for den nordlige stald, ikke overholdt afstandskravet til naboskel. Der er opmålt 14 meter fra eksisterende stald til skel til matr. nr. 5c (Ejendommen Snoager). Der er tale om et markskel.

### 1.5.2 KORT OVER FREDNINGER OG BESKYTTELSESLINJER



### 1.5.3 TOPOGRAFIK KORT



Der er 2,5 meter mellem de sorte kurvelinier.



## 1.6 FORANSTALTNINGER FOR AT BEGRÆNSE DET ANSØGTES VIRKING PÅ MILJØET

### 1.6.1 AMMONIAKEMISSION

Emissionen af ammoniak fra husdyrbruget er beregnet via Husdyrgodkendelse.dk

#### 4. Ammoniakemission

##### 4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype	Ammoniakemission fra staldloft (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	4291,7	407,6	4699,3
Nudrift	13999,6	0,0	13999,6
8 års-drift	13999,6	0,0	13999,6

### 1.6.2 AMMONIAK TIL NATUR

**Kategori 1 naturområde:** Ca. 6,0 km mod syd er nærmeste Natura2000 områder. Der er ingen merdeposition, og en total deposition på 0,0 kg N

**Kategori 2 naturområde:** Ca. 4,9 km mod sydøst er nærmeste §7 beskyttet natur. Iflg. Beregninger foretaget i husdyrgodkendelse.dk er der en total belastning af ammoniak fra landbruget til dette naturpunkt på 0,0 kg N/år

**Kategori 3 naturområde:** Lige øst for den nordligste stald i en afstand på 102 meter er der en gammel skovjordbund. Beregninger viser, at merdepositionen i forhold til 8 års drift/nudrift er på -16,5 kg N pr ha.

Lige syd for ejendommen er der yderligere et område udpeget som gammel skovbundjord hvor merbelastningen ligeledes er på -8,3 kg N/år.





## Ansøgning (241316) | Nabopåvirkning ?

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelse og byzone angives på kortet. På "Listevision" vises en oversigt over de nabobebyggelse der er er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

Kort ... Listevision **Resultater** 🔍 Kort i fuld skærm

### Samlet resultat af lugtberegning ? !

Bebyggelse	Kumulation	Medel	Ukorrigeret gennemsnit (m)	Korrigeret gennemsnit (m)	Vægtet gennemsnit (m)	Generelt overholdt
 Povlsgårdsvej 21	0	NY	384,9	384,9	383,7	Nej
 Stokkedal 28	0	NY	747,6	672,6	779,2	Jå
 Lokalplan boligområde i Bramdrup	0	NY	747,6	672,6	788	Jå
 Moltrup Landevej 106	0	NY	747,6	672,6	724,9	Jå
 Bramdrup, Moltrup	0	NY	963,2	963,2	1260,7	Jå

#### Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

**Nej** Generelt er ikke overholdt.

**Konsekvenszone: 818 m**

**Nej** Bemærk at grundstanden til bygge er længere end konsekvenszonen.

### Lugtberegninger - detaljer om staldafsnit ? !

Konsekvenszonen er beregnet til 818 meter.

Der er udarbejdet en konkret OML beregning på bedriftens lugtemission, denne er vedlagt ansøgningen. Denne dokumenterer at lugtgenekravene overholdes.

## 1.7 ØVRIGE EMISSIONER OG GENE BEGRÆNSEDE FORANSTALTNINGER

### 1.7.1 STØJ

På ejendommen kommer der bl.a. støj fra staldventilation, indblæsning af foder i silo, brug af kompressor og traktor-/lastbiltransport.

Eftersom der er ventilatorer i ventilationsafkast, kan der observeres støj fra disse i nærheden af staldene. Støjniveauet vil dog være minimalt, da motorerne i ventilatorerne er placeret i den nederste del af afkastene.

Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler med levering af foder, gødningstransport, levering og afhentning af dyr samt afhentning af døde dyr. Herudover vil der være transporter med traktor ved udbringning af dybstrøelse. Der er markdrift fra ejendommen.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering og afhentning af dyr, foder og husdyrgødning.

Alle grænser for tilladelig støj vurderes at blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgener fra transporterne. Sammenholdt med ejendommens placering vurderes det ikke at være nødvendig med specielle tiltag for at sikre omkringboende mod støjgener.

Det vurderes ud fra det ovenstående at godkendelse af bedriftens produktionsarealer og godkendelse af konvertering til slagtekyllinger ikke vil give anledning til støjgener for de omkringboende.

### 1.7.2 LYS I STALDENE OG UDENDØRSLYS

Der vil ikke være gener fra staldenes indendørs belysning, da det vil være slukket om natten.

Der er udendørsbelysning ved porte.

Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

Det vurderes ud fra det ovenstående at godkendelse af bedriftens produktionsarealer og godkendelse af konvertering til slagtekyllinger ikke vil give anledning til lysgener for de omkringboende.

### 1.7.3 FLUER OG SKADEDYR

Ansøger vil sørge for at der opretholdes en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af skadedyr minimeres.

Der anvendes rovfluer i staldene og fluegift efter behov.

Bekæmpelse af rotter og andre skadedyr foregår i samarbejde med en professionel skadedyrsbekæmper efter retningslinjerne fra Statens Skadedyrlaboratorium.

Det vurderes ud fra det ovenstående at godkendelse af bedriftens produktionsarealer og godkendelse af konvertering til slagtekyllinger ikke vil give anledning til væsentlige skadedyrsgener.

### 1.7.4 STØV FRA STALDE OG FODER

Der vil være støv fra dyrene, dog ikke i et omfang, så det opleves udenfor staldene. Støvet minimeres som følge af omhyggeligt management.

Der vil ikke være støvgener i forbindelse med daglig håndtering af foder, da det foregår i et lukket system.

Der er markdrift tilknyttet ejendommen.

Det vurderes ud fra det ovenstående at godkendelse af bedriftens produktionsarealer og godkendelse af konvertering til slagtekyllinger ikke vil give anledning til støvgener for de omkringboende.

### 1.7.5 TIL- OG FRAKØRSEL

Der er egen ind/udkørsel fra ejendommen til Povlsgårdvej.





### 1.7.6 DER ER FØLGENDE TRANSPORTER TIL OG FRA EJENDOMMEN

Der kommer transporter til og fra ejendommen med: dyr, foder, husdyrgødning, affald, DAKA mv. Transport forgår med traktor eller lastbil. Derudover vil der være kørsel med personbiler/varevogne fx dyrlæge elektriker, serviceaftaler, ansatte mv.

Transporter			Ansøgt drift		
nudrift	pr uge				
foder	1	52	foder	1	52
døde dyr	1	52	døde dyr	1	52
Affald	1	52	Affald	1	52
brændstof	1	10	brændstof	1	10
levering af dyr	1	52	levering af dyr	1	52
Andet	1	11	andet	1	11
Afgasset gylle	0		Afgasset gylle	5000	135
Dybstrøelse	2500 ton	100	Dybstrøelse	2500 m <sup>3</sup>	100
<b>i alt</b>		<b>329</b>	<b>i alt</b>		<b>464</b>

Dette svarer til ca. 9 transporter ugentligt i ansøgt drift.

Reelt er antallet i transporter væsentligt højere da der har været afhentning af æg ca. 300 gange årligt. Dette betyder, at ændringen i antallet af transporter reelt set er en reduktion i forhold til det nuværende. Ovenstående skema viser dog en konservativ betragtning, idet de 300 transporter i nudriften ikke er medregnet. Medregnes dette er der tale om et fald i antallet af transporter ved den ansøgte produktion.

Da ejendommen ligger for sig selv ud til privat fælles vej offentlig vej uden andre naboer omkring udkørselspunktet, vurderes det, at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende. Dog vil naboer i området kunne registrere kørsel forbi deres huse ud til offentlig vej. Der er egen ind- og udkørsel til ejendommen.

Det vurderes ud fra det ovenstående at godkendelse af bedriftens produktionsarealer og godkendelse af konvertering til slagtekyllinger ikke vil give anledning til trafikale gener for de omkringboende.

Den årlige gødningsproduktion registreres ved vejning af den bortkørte mængde.

### 1.7.7 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

På ejendommen påtænker ansøger følgende egenkontrol af produktionen:

- ❖ Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.
- ❖ Staldene kontrolleres dagligt og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service.
- ❖ Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne "Godt Landmandskab", således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.
- ❖ Der er en sundhedsaftale med dyrlæge ca. 11 gange/år, hvor besætningens generelle sundhed vurderes og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning. Personalet går sammen med dyrlægen og bliver på den måde opdateret på sundhed og trivsel for dyrene.

- ❖ Der tages i videst mulig omfang hensyn til naboer i forbindelse med kørsel og udsprening af husdyrgødning.
- ❖ Personalet på ejendommen bliver løbende orienteret om faglige nyheder og følger dyrlægen rundt, når der er bedriftsbesøg.
- ❖ Foder tilpasses dyrenes behov og sundhed
- ❖ Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder husdyrgødning, kemikalier og brændstof.
- ❖ Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.
- ❖ Rengøring i og omkring bygningerne og silo, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcepild eller punktforurening.

Det vurderes at ovenstående egenkontrol vil sikre ejendommens drift og miljøpåvirkning.

#### 1.7.8 DOKUMENTATION:

---

For at kunne dokumentere at miljøgodkendelsen og lovgivningen overholdes er/bliver følgende til rådighed på kommunens forlangende:

- Foderplaner
- Produktions- / effektivitetskontrol
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el og vand
- Beredskabsplan (udarbejdes)
- Miljøledelsessystem (udarbejdes)

Det vurderes at ovenstående dokumentation og management vil sikre at driften af ejendommen kan ske uden væsentlig miljø påvirkning.

## 1.8 VANDFORBRUG – OG SPILDEVAND

Spildevand fra ansøgt produktion udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og fra drikkevandsspild. Spildevandet ledes til beholder.

Der udledes ikke spildevand, der kræver myndighedernes tilladelse.

Vandinstallationer vedligeholdes løbende og hvis der konstateres vandspild/utætheder udbedres det straks. I staldene er der installeret vandbesparende drikkevandsforsyning med drikkeventiler så spild minimeres.

Vandforbruget registreres løbende, for at sikre at der ikke sker utilsigtet spild eller lækager.

I forbindelse med denne miljøgodkendelse vil man på ejendommen gennemgå alle tagrender. Pt. udledes tagvand i henhold til udledningstilladelse fra Haderslev Kommune.

Grundet smitterisiko vurderes det at regnvand ikke kan anvendes til staldvask eller lignende. Dette vil kun kunne ske ved hygiejnisering af vandet, og omkostningerne hertil vil være for store ift. den vandmængde der anvendes til vask.

Det vurderes at vandforbrug og vandbesparende tiltag lever op til BAT.

Der anvendes 8,5 L vand pr produceret kylling.

## 1.9 ENERGIFORBRUG

Der bruges primært el til ventilation, foderanlæg og visse steder varme. I visse afsnit er der gulvvarme, der anvendes også varmekanon til udtørring af stalde.

Der er installeret undertryksventilation i de eksisterende stalde, ventilationen er temperaturstyret.

Alle motorer er lavenergimotorer.

I staldene er der styring på lyset således at det er slukket når der ikke er nogen på ejendommen. I staldene er der installeret energibesparende belysning.

Elforbruget registreres løbende, og der vurderes med faste rutiner hvorvidt ejendommens elforbrug kan reduceres.

Ved slagtekyllingscenariet vil der blive installeret en varmeveksler til opvarmning og udtørring af stalden. Dette sikrer at energiforbruget til dette mindskes mest muligt.

Det vurderes at elforbrug og strømbesparende tiltag lever op til BAT.

Der forventes forbrugt ca. 1 kwh pr produceret kylling sammenlagt i ventilation og varme. Da der anvendes varmevekslere, svarer dette til et årligt elforbrug på forventede 350.000 kwh.

## 1.10 OPBEVARINGSKAPACITET

Der er anvendes direkte udkørsel af dybstrøelse og husdyrgødningen opbevares i stalden indtil udkørsel, og der er derfor ikke krav om opbevaringskapacitet.

Der er ligeledes heller ikke opbevaringsfaciliteter på ejendommen.



## 1.11 AFFALD OG KEMIKALIER

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller på spalter, udviklet til formålet. DAKA tilkaldes efter behov. Se Bilag 6.

Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftøringspapir og tom rengjort emballage bliver opsamlet i container og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder hver 14. dag, pt af HCS. Derudover er der en papcontainer som tømmes efter behov.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler indsamles i medicinbokse og bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder (HCS), indleveres på genbrugsplads eller sendes med dyrlægen retur.

Dieselolie opbevares i godkendte tanke på befæstet areal uden afløb.

Det vurderes at anvendelse af kemikalier og håndtering af affaldsfraktionerne lever op til BAT.

## 1.12 BAT

### 1.12.1 VEJLEDENDE GRÆNSEVÆRDI FOR AMMONIAKUDLEDNINGEN

Den samlede BAT niveau er beregnet i husdyrgodkendelse.dk

#### Ansøgning (241316) | BAT

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdier) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardværktøj for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gamle en fast værdi per dyr på en given galdtype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skræpser i takt med en voksende produktion.

Samlet BAT beregning 			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	4297	408	4705
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	4292	408	4699
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	6
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Stalden er indrettet til æglæggende høner med gulvdrift. Dette staldsystem vil uden yderligere tilpasninger kunne anvendes til slagtekyllinger. Dette ansøges der om i slagtekyllingescenariet. Lugt, Ammoniakfordampning og BAT for slagtekyllingescenariet er beskrevet i selvstændigt afsnit.

I de eksisterende stalde er BAT overholdt jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 3 – afsnit 2.1.2

Til- og fravalg af miljøteknologi fremgår af afsnit 1.12.3 og 1.12.4.

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Det vurderes at bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

### 1.12.2 TEKNOLOGIBLADE

---

Til fjerkræstalde findes følgende teknologiblade:

- ❖ Gødningsbånd til æglæggende høns som ikke holdes i bur
- ❖ Gødningsbånd til æglæggende høns i berigede bure
- ❖ Varmeveksler til traditionelle slagtekyllingestalde

### 1.12.3 VALG AF TEKNOLOGI

---

- ❖ Idet der er tale om eksisterende stalde der har eksisteret i mere end 10 år, er der ikke installeret nogle af de ovennævnte teknologier.
- ❖ Ved omlægning til slagtekyllingeproduktion vil der blive anvendt varmeveksler i stalden.

### 1.12.4 FRAVALG AF TEKNOLOGI

---

- ❖ Gødningsbånd er fravalgt idet der er tale om en eksisterende stald, hvor indbygning af gødningsbånd vil betyde en gennemgribende renovering af stalden. Det er vurderet at dette ikke vil være rentabelt og dermed ikke proportionalt i forhold til den opnåede miljøeffekt.

Ansøger vurderer at det er BAT at monitorere følgende procesparametre løbende og mindst en gang om året.

:

- Vandforbrug
- Elektrisk energiforbrug
- Brændstofforbrug
- Antallet af indgående og udgående dyr, samt ægproduktion.
- Foderforbrug
- Gødningsproduktion

Ovenstående registreringsparametre indarbejdes i virksomhedens miljøledelsessystem.

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene. Se desuden afsnit 1.7.7 og 1.7.8

### 1.13 GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER PÅ MILJØET

Det vurderes at der ingen grænseoverskridende virkninger er fra landbruget.

### 1.14 FOREBYGGELSE AF UHELD

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.

#### 1.14.1 MANAGEMENT

---

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, husdyrgødning, olie mv.

#### 1.14.2 BEREDSKABSPLAN

---

I forbindelse ændringen af driften, udarbejdes en revideret beredskabsplan, der beskriver, hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af næringsstoffer eller ved andre uheld og kritiske situationer. Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

Ejer og andre med fast adgang til bedriften er/bliver vejledt i beredskabsplanen, hvilken får en fast plads på staldkontoret. Beredskabsplan, der beskriver, hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af næringsstoffer eller ved andre uheld og kritiske situationer

#### 1.14.3 REDEGØRELSE FOR UHELD

---

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.

#### 1.14.4 UHELD MED HUSDYRGØDNING

---

I tilfælde af mindre spild af vaskevand vil dette samle sig om lækagestedet, i dette tilfælde vil vaskevandet løbe mod det laveste område omkring tankene. Herfra kan det suges op og fjernes. Da vaskevandet kan suges op, vurderes det at der ikke er fare for forurening af grundvandet.

Al omlastning af vaskevand sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes vaskevandsbeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af husdyrgødning, hvorved beholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderen hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

#### 1.14.5 DØDE DYR

---

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller på spalter, udviklet til formålet. DAKA tilkaldes efter behov. Derved undgås uhygiejniske forhold og at der kan observeres døde dyr af forbipasserende. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.



#### 1.14.6 OLJETANKE

---

Der er ikke olietanke i brug på ejendommen.

#### 1.14.7 STRØMSVIGT

---

Ved længerevarende strømsvigt vil energiforsyningselskabet blive kontaktet. Der er nødopluk i staldene og alarmer der straks påkalder en medarbejder. Nødstrømsanlæg vil evt. blive rekvireret

#### 1.14.8 BRAND

---

### 1.15 ALTERNATIVER

Alternative løsninger har været diskuteret fx andre placeringer af staldene, men det vurderes at det ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv fjerkræproduktion. Logistikmæssigt er placeringen også mest optimalt.

Renovering af staldene har også været overvejet men staldene er i så god stand at der ikke er brug for gennemgribende renovering indenfor de næste 10 år.

### 1.16 0-ALTERNATIVET

0-alternativet beskriver forholdene, hvis produktionen fortsætter uændret. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende tilstand. Ud fra et økonomisk, dyrevelfærdsmæssigt og arbejdsmiljømæssigt synspunkt, vil dette være uhensigtsmæssigt, da visse dele af produktionsapparatet hermed ikke udnyttes optimalt. Ligeledes vil bedriftens mulighed for omstilling og tilpasning til ændret efterspørgsel være mindre.

### 1.17 HUSDYRBRUGETS OPHØR

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket ned. Desuden vil en evt. forurening sandsynligvis kun kunne stamme fra håndtering af husdyrgødning. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderlige.

### 1.18 OPLYSNINGER OM IE-HUSDYRBRUGET

I forbindelse med implementering af EU-direktivet om industrielle emissioner, skal driftsherren informere kommunen om manglende overholdelse af vilkår samt at driftsherren ved ophør som IE-husdyrbrug skal give kommunen besked om og komme med en redegørelse i forhold til Jordforureningsloven. Ved godkendelse af husdyrbruget med overholdelse af beskyttelsesniveauerne, vurderer ansøger at gældende EU lovgivning er implementeret.

Der er i februar 2017 offentliggjort BAT konklusioner for husdyrbrug, hvilket medfører at alle IE-brug inden 21. februar 2021 skal have implementeret miljøledelse.

Miljøledelsen skal omfatte:

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

Ansøger er gjort opmærksom på at dette er gældende lovgivning

### 1.19 GENERELLE OPLYSNINGSKRAV OG MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Oplysningskravet vedrørende miljøkonsekvensrapporten skal indeholde følgende:

- En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om:
  - det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
  - det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
- det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet,
- den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte
- og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.
- Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i pkt. 1, og påtænkte foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør.
- Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten

Det er ansøger vurdering at dette tekstbilag indeholder alle oplysninger, som bør indeholdes i en miljøkonsekvensrapport.

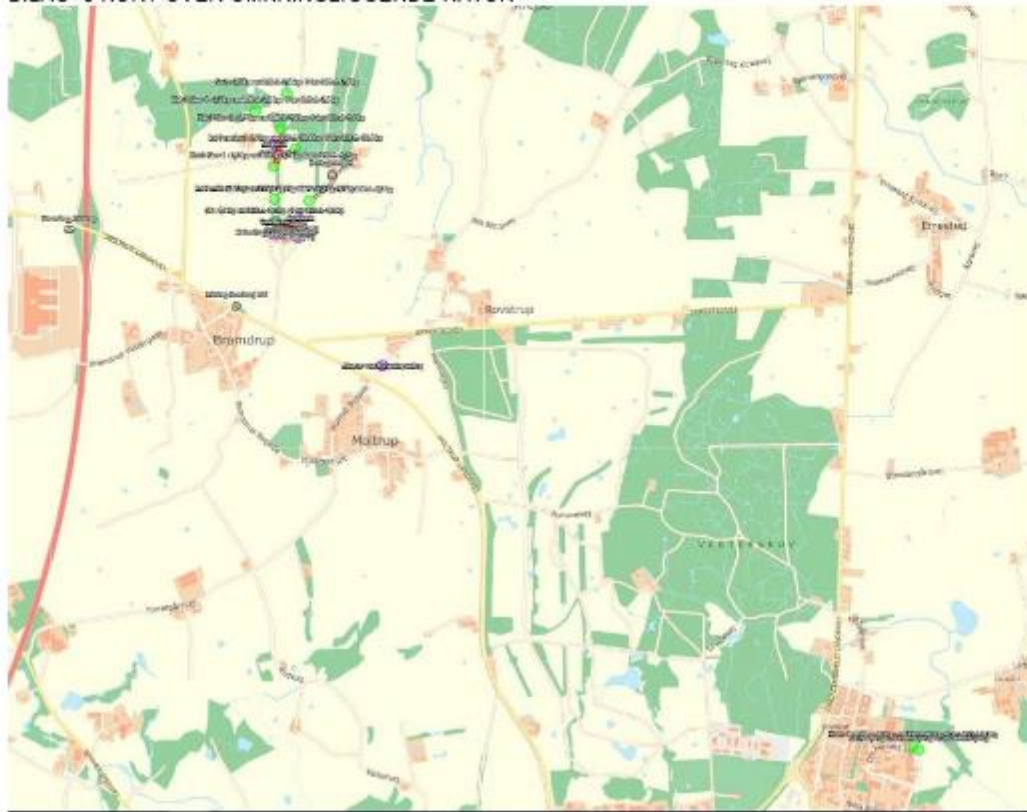




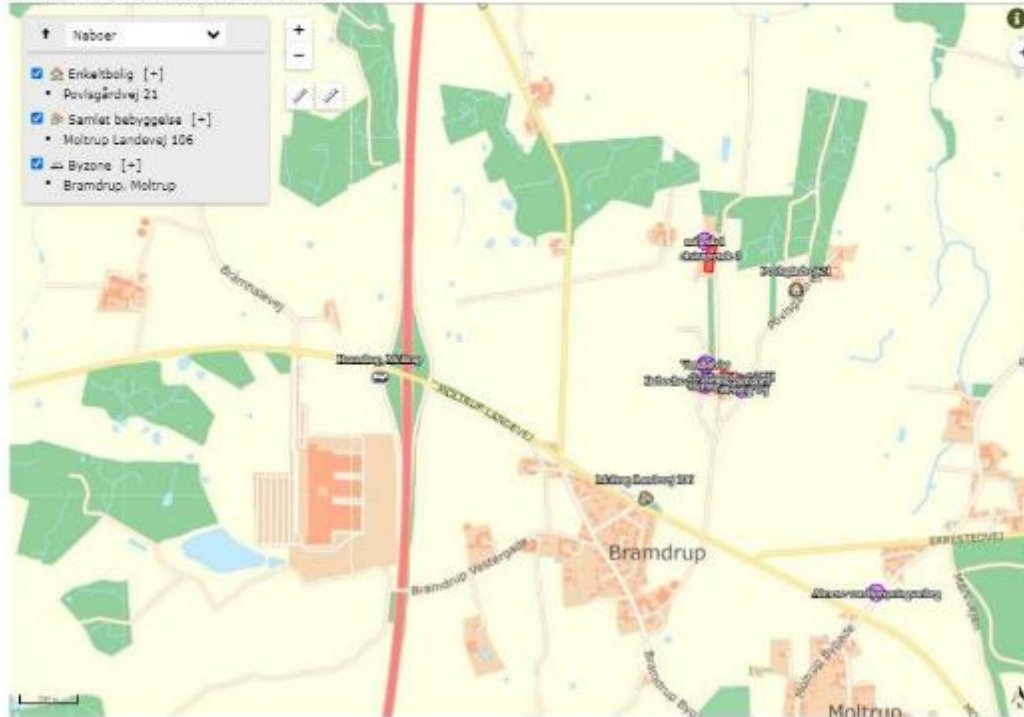
**BILAG 2 OVERSIGT OVER PRODUKTIONEN**
**2. Overblik over stalde og produktioner**

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Klodehøjde	Produktion	Antal måneder udeglømt	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
ekskluderende stald	1623	Mekanisk ventilation	6 m	(RG0939) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1593
ekskluderende stald II	1619	Mekanisk ventilation	6 m	(RG0940) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1593
ekskluderende 3	3670	Mekanisk ventilation	6 m	(RG7285) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	150
				(RG0942) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	3480
<b>Sum</b>						<b>6816</b>
<b>Ikke drift</b>						
ekskluderende stald	1623	Mekanisk ventilation	6 m	(RG0937) Høns, rugstæg, Gulvdrift og gødningskummer	0	1593
ekskluderende stald II	1619	Mekanisk ventilation	6 m	(RG0938) Høns, rugstæg, Gulvdrift og gødningskummer	0	1593
ekskluderende 3	3670	Mekanisk ventilation	6 m	(RG0941) Høns, rugstæg, Gulvdrift og gødningskummer	0	3480
<b>Sum</b>						<b>6666</b>
<b>8 års drift</b>						
ekskluderende stald	1623	Mekanisk ventilation	6 m	(RG0945) Høns, rugstæg, Gulvdrift og gødningskummer	0	1593
ekskluderende stald II	1619	Mekanisk ventilation	6 m	(RG0944) Høns, rugstæg, Gulvdrift og gødningskummer	0	1593
ekskluderende 3	3670	Mekanisk ventilation	6 m	(RG0943) Høns, rugstæg, Gulvdrift og gødningskummer	0	3480
<b>Sum</b>						<b>6666</b>

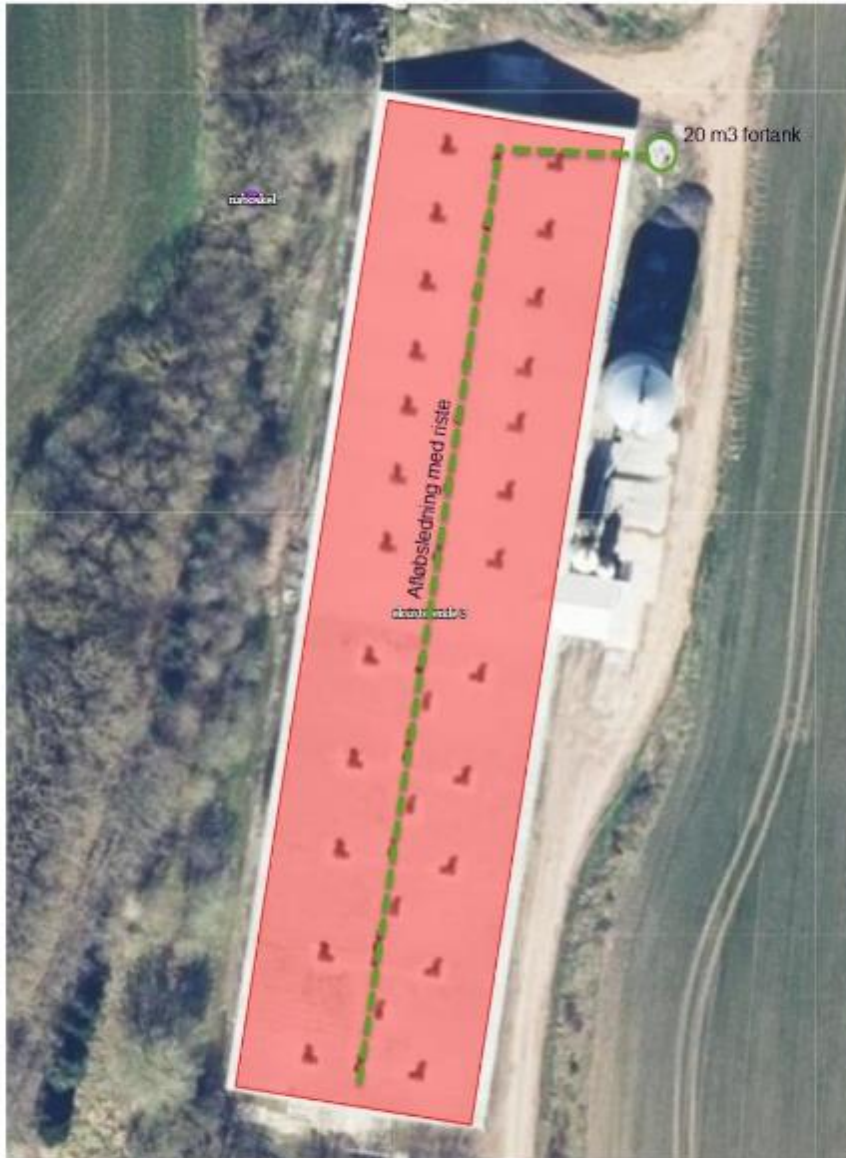
BILAG 3 KORT OVER OMKRINGLIGGENDE NATUR



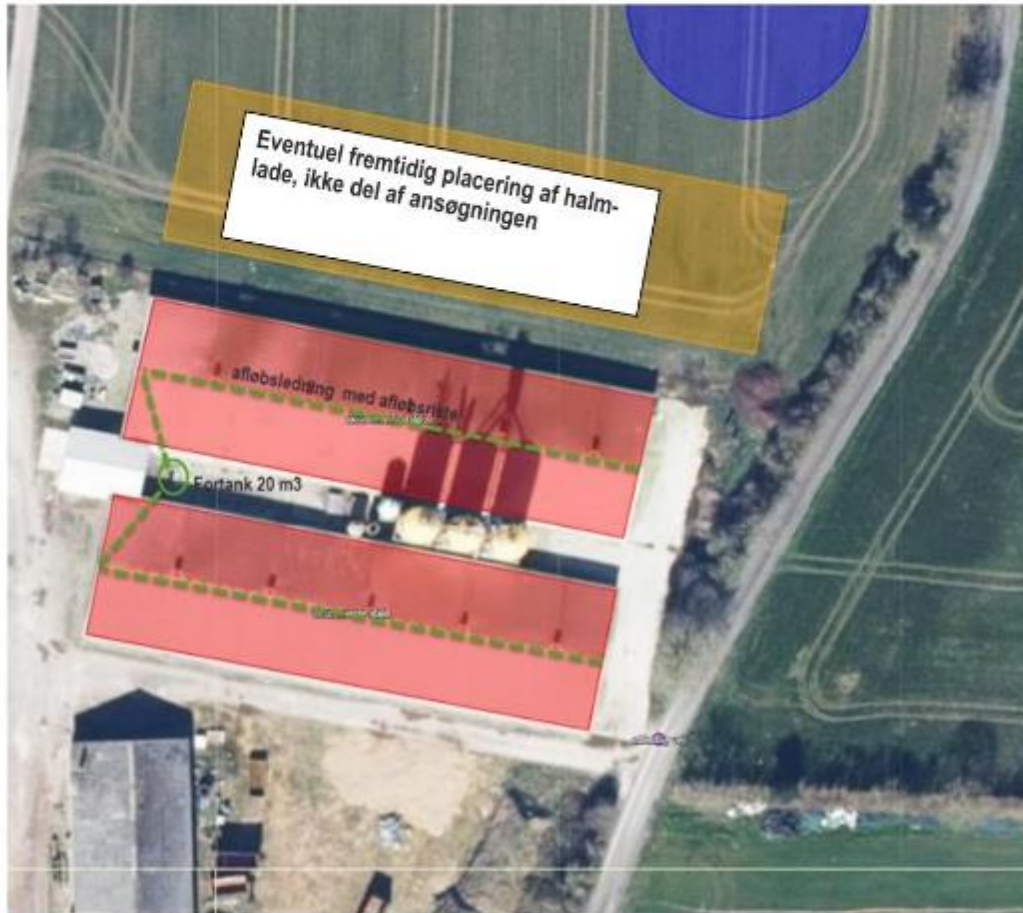
BILAG 4 KORT OVER NABOER MV



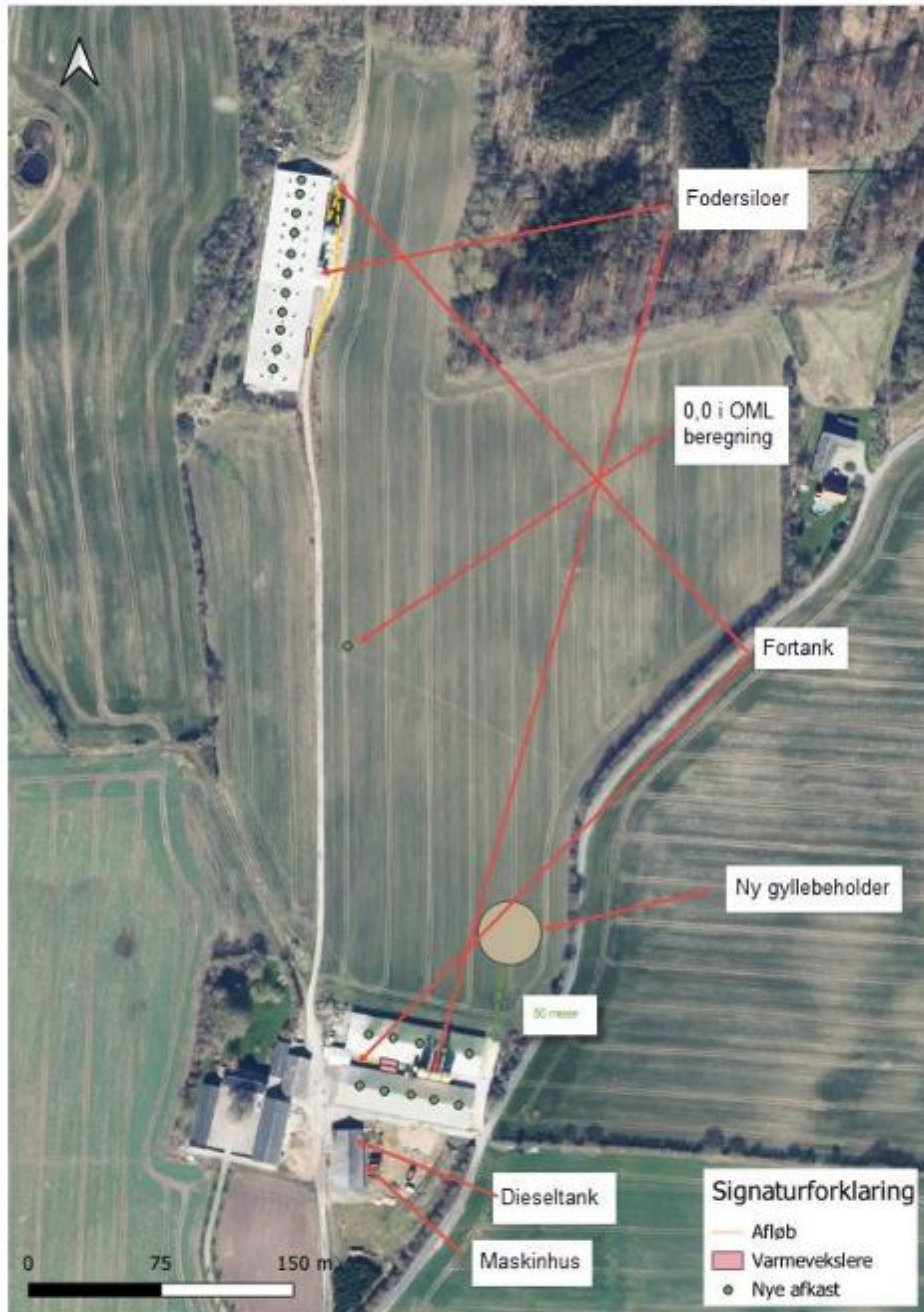
BILAG 5 AFLØB







BILAG 6 OPLAG AF DIVERSE,



Bilag 7 Produktionsareal





I ansøgt drift inddrages et disponibelt rum på 150 m<sup>2</sup> midt i stalden til produktionsareal.