

§16a konsekvensrapport

vedr.

Dons Tværvej 6

6051 Almind



Udarbejdet af

SvineRådgivningen

August 2022

Datablad:

| | |
|------------------------------|--|
| Ansøger | Georg Hybschmann, Dons Mølle 11, 6051 Almind |
| Kontakt | Georg Hybschmann E-mail: donsmoelle@outlook.com tlf. 75 55 30 06 mob. 40 13 16 01 |
| Husdyrbrugets adresse | Dons Tværvej 6 /Dons Mølle 11, 6051 Almind |
| Ejendomsnr. | 6210003240 |
| Matrikel og ejerlav | 8f m.fl., Dons By, Almind |
| CHR | 20026 |
| CVR | 74143318 |
| Konsulent | SvineRådgivningen v/ Annette Pihl Pedersen e-mail; app@sraad.dk tlf. 9642 4610 / 4074 1030 |
| Ansøgningskema(er) | Husdyrgodkendelse.dk Skema nr.: 234991 |
| Bilag | Skema nr.: 234991 er vedhæftet følgende bilag; - Miljøkonsekvensrapport |

Indholdsfortegnelse

| | |
|--|----|
| Generelle forhold | 5 |
| Projektets omfang | 5 |
| Tidligere godkendelser | 5 |
| Ikke teknisk resumé | 5 |
| Ophør | 7 |
| Miljøteknisk redegørelse - Anlægget | 8 |
| Overblik over stalde og produktioner | 8 |
| Produktionsarealer – beskrivelser og kortbilag | 8 |
| Lokalisering | 9 |
| Faste afstandskrav | 11 |
| Landskabet og planforhold | 12 |
| Konsekvensvurdering | 16 |
| Alternativer | 16 |
| Konsekvensvurdering | 17 |
| Vandforbrug | 17 |
| Vandteknologi | 17 |
| Konsekvensvurdering | 17 |
| Energiforbrug | 18 |
| Energiteknologi | 18 |
| Konsekvensvurdering | 18 |
| Lugt | 18 |
| Konsekvensvurdering | 20 |
| Støj | 20 |
| Konsekvensvurdering | 20 |
| Rystelser/vibrationer | 21 |
| Konsekvensvurdering | 21 |
| Støv | 21 |
| Konsekvensvurdering | 21 |
| Lys | 21 |
| Konsekvensvurdering | 21 |
| Fluer og skadedyr | 21 |
| Konsekvensvurdering | 22 |
| Transport | 22 |
| Konsekvensvurdering | 22 |
| Spildevand | 22 |

| | |
|---|----|
| Konsekvensvurdering..... | 23 |
| Opbevaringsanlæg (husdyrgødning, halm, foder og olie)..... | 23 |
| Opbevaringskapacitet husdyrgødning..... | 23 |
| Opbevaring af foder..... | 23 |
| Opbevaring af halm | 24 |
| Opbevaring af olie..... | 24 |
| Konsekvensvurdering..... | 24 |
| Affald | 24 |
| Konsekvensvurdering..... | 25 |
| Farlige stoffer | 25 |
| Ammoniakfordampning | 26 |
| Påvirkning af natur | 26 |
| Kategori 1 natur | 27 |
| Kategori 2 og 3 natur, samt §3 natur..... | 28 |
| Konsekvensvurdering - Samlet vurdering af kvælstofbelastning af naturområder | 28 |
| BAT ammoniak | 28 |
| BAT – management: | 29 |
| BAT - råvarer, affald mm. | 29 |
| BAT-vand og energi | 30 |
| BAT- opbevaringsanlæg..... | 30 |
| Befolkningen og menneskers sundhed. | 30 |
| Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kat 1- og 2 natur samt bilag 4 arter. | 30 |
| Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima | 31 |
| Materielle goder, kulturarv og landskab. | 31 |
| Bilag 1 Situationsplan Dons Tværvæg 6, 6051 Almind | 32 |
| Bilag 2 Afløbsplan Dons Tværvæg 6, 6051 Almind | 33 |
| Bilag 3 Uddrag fra Kolding Kommunes Landskabskarakteranalyse | 34 |
| Bilag 4 Kulturarealer og fredninger..... | 36 |

Generelle forhold

Projektets omfang

Ansøgning om godkendelse af produktionsanlægget på Dons Tværvej 6, 6051 Almind er indsendt via skema nr. 234991 i www.husdyrgodkendelse.dk

Der er tale om en godkendelse af en eksisterende slagtegrisestald med et produktionsareal på 1.744 m², med uændret fortsat drift. Med ansøgningen søges der om fleksibilitet mellem smågrise og slagtegrise således at ind- og afgangsvægt kan være varierende. Gældende regler for dyrevelfærd overholdes fx i forhold arealkrav.

Med det ansøgte, vil husdyrbruget, når der er fuld produktion med slagtegrise, være omfattet af reglerne for IE-husdyrbrug, da der på ejendommen vil være mere end 2.000 stipladser til slagtegrise.

Samdrift

Georg Hybschmann har ikke husdyrbrug på andre ejendomme.

Erhvervs-mæssig nødvendighed

I forbindelse med ansøgningen sker ikke ændringer i bygningsmassen på adressen Dons Tværvej 6.

Husdyrbruget har allerede en gældende miljøgodkendelse, der er omfattet af IE-reglerne. Den gældende miljøgodkendelse begrænser produktionen i forhold til antal dyr og et vægtinterval for disse dyr. Med den nye ansøgning ønskes et produktionsareal godkendt, hvorved den nugældende begrænsning ophæves og en øget effektivitet i husdyrbruget fx øget tilvækst ikke påvirker lovligheden af driften.

Tidligere godkendelser

Tabel 1. Oversigt over godkendelser på Dons Mølle 11/Dons Tværvej 6.

| Afgørelse | Projektets omfang |
|---|---|
| §33 Miljøgodkendelse (MBL) 9. februar 2005 | 8.100 slagtegrise (30-100 kg) <i>225 DE (2005)</i> 185,7 DE |
| Anmeldelse "Fulde stalde" 25. april 2012 | 8.200 slagtegrise (32-107 kg) <i>227,8 DE (2012)</i> 210,3 DE |
| Revurdering af miljøgodkendelse 19. februar 2014 | 8.200 slagtegrise (32-107 kg) |
| Revurdering af miljøgodkendelse 19. november 2021 | 8.200 slagtegrise (32-107 kg) 210,3 DE |

Ikke teknisk resumé

Georg Hybschmann ønsker at udnytte det fulde potentiale for griseproduktion i de eksisterende rammer. Der søges derfor om en miljøgodkendelse, hvor et produktionsareal på 1.744 m² (opgjort i forbindelse med revurdering i 2021 af eksisterende miljøgodkendelse). Dette giver en fleksibilitet, i forhold til antal dyr der kan produceres. Med et godkendt produktionsareal kan der produceres det antal grise der kan være i stalden under forudsætning af at dyrevelfærdsreglerne er overholdt.

Der søges om, at der kan opstaldes hhv. smågrise og slagtegrise (flexgruppe Slagtesvin og smågrise). Derved opnås der en øget flexibilitet i forhold til laveste indgangsvægt. Flexibiliteten gør produktionen mindre sårbar overfor ændringer i branchen.

Gylle fra eksisterende stald ledes til en fortank og videre til en af de tre gyllebeholdere, hvorfra gyllen udbringes på markerne.

Der foretages ikke ændringer i forhold til bygningen og beholderne.

Da der i ansøgt drift vil være plads til mere end 2.000 slagtegrise i staldene betyder det, at husdyrbruget bliver omfattet af reglerne for IE-husdyrbrug.

SvineRådgivningen har på vegne af Georg Hybschmann indsendt en ansøgning om miljøgodkendelse. Ansøgningen er indsendt via det digitale IT-ansøgningsystem www.husdyrgodkendelse.dk med skema nr. 234991.

Ved ansøgning om miljøgodkendelsen, er der en række krav der skal være overholdt. For at sikre dette, foretages der beregninger i ansøgningskemaet.

Best Available Technique (BAT)

For IE-husdyrbrug er der fastsat regler om at der skal indføres BAT. BAT skal indføres for at minimere ressourceforbruget ved produktionen.

BAT-kravet til maksimal ammoniakfordampning for eksisterende stald svarer til den ammoniakfordampning der er fra eksisterende stalde, og kravet er derved overholdt da der ikke etableres nyt produktionsareal og der foretages ikke godkendelsespligtig reovering af staldene.

Ud over kravet til maksimal ammoniakfordampning fra stalde og lagre, skal husdyrbruget indføre BAT i forhold til management, ressourceforbrug, fodring og opbevaring af husdyrgødning.

Påvirkning af natur

Ejendommen ligger med god afstand til særligt følsomme naturområder. Ved ansøgning om miljøgodkendelse, er der krav til maksimal belastning af de omkringliggende naturområder med kvælstof, som følge af ammoniakfordampning fra stalde og lagre. Kravene er forskellige i forhold til naturens kategori. For kvælstoffølsom natur i Natura-2000 områder, hvor Danmark har en international forpligtigelse til at sikre gunstige vilkår for naturen, er kravet skrappest (Kategori 1 natur). Her er der også krav om at vurdere belastningen i kumulation med andre projekter/husdyrbrug. Da det ansøgte projekt ikke påvirker de omkringliggende Natura-2000 områder med kvælstofdeposition som følge af ammoniakfordampning fra stalde og lagre, er det ikke relevant at vurdere på kumulation med andre husdyrbrug.

For større naturområder udenfor de internationale forpligtigelser, er der krav om en maksimal total kvælstofdeposition på 1 kg N/ha/år, som følge af ammoniakfordampningen fra stalde og lagre. For de lidt mindre naturområder skal kommunen foretage en konkret vurdering af hvilken belastning området kan tåle, dog kan der kun i meget særlige tilfælde stilles krav om en merbelastning på under 1 kg N/ha/år. Da der aktuelt ikke foretages en udvidelse af produktionen, er der ikke en øget ammoniakfordampning og derfor heller ikke en merbelastning af naturområderne.

For at sikre mod mange mindre udvidelser, der hver især giver en merbelastning på naturområderne, er der en regel om, at merbelastningen skal beregnes med udgangspunkt i forskellen mellem den tilladte drift for 8 år og nudriften.

Ansøgningen om miljøgodkendelse af slagtegriseproduktion på ejendommen Dons Mølle 11, med placering på adressen Dons Tværevej 6, overholder kravene til maksimal kvælstofdeposition til den omkringliggende natur, som følge af ammoniakfordampning fra husdyrbrugets stalde og lagre.

Lugt

Husdyrbruget ligger på adressen Dons Tværvej 6, 6051 Almind, der hører til ejendommen Dons Mølle 11 (Dons Mølle).

Staldanlægget er placeret vest for Dons Tværvej umiddelbart syd for og langs Vestergade, nord for Landsbyen Dons (750 m) mellem Vester Nebel mod vest (1,5 km) og Almind mod øst (2 km).

Nærmeste byzone er Vester Nebel. Landsbyen Dons er nærmeste samlede bebyggelse og den nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Vestergade 181, umiddelbart vest for husdyrbruget.

I ansøgningsskemaet er der beregnet en geneafstand og en vægtet gennemsnitsafstand til omkringboende; byzone, samlet bebyggelse og enkeltboliger i landzone uden landbrugspligt. Af beregningerne ses, at den vægtede gennemsnitsafstand er længere end geneafstanden for Samlet bebyggelse og byzone, hvor kravene til ansøgningen er overholdt.

Der søges hermed om dispensation fra lugtgenekriteriet for enkeltbolig i landzone på adressen Vestergade 181, Almind jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens¹ § 33. Kommunen kan meddele dispensation i dette tilfælde, hvor lugtemissionen er uændret eller lavere end nudrift og hvor afstanden til nabobeboelse er mere end 50% af den beregnede geneafstand.

Ophør

Der er tale om kontinuerlig drift i anlægget, - kun afbrudt af få dages vask og desinfektion fordelt jævnt gennem de enkelte sektioner over hele cyklus. Disse perioder med vask og desinfektion giver ikke anledning til væsentlige afvigelser i driften som vil kunne registreres i lokalområdet.

Ved ophør af produktion på ejendommen afsættes alle dyr til slagteri, DAKA eller levebrug.

Stalde samt opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning, der udspreddes på udbringningsarealerne eller afsættes.

Fodersiloer og –lade tømmes og rengøres. Staldene rengøres og desinficeres efter tømning for dyr.

¹ BEK nr. 2225 af 27. november 2021 Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Miljøteknisk redegørelse - Anlægget

Overblik over stalde og produktioner

Tabel 2 Oversigt over stalde og produktioner

| Dyretype og staldsystem | Produktionsareal (m ²) | | |
|---|------------------------------------|--------------------------------|----------------|
| | 8-årsdrift Anmeldelse 2014 | Nudrift Revurdering 2021 | Ansøgt 2022 |
| Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%) | 1744 | 1.744 | |
| Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) | | | 1744 |
| | 1.744 | 1.744 | 1.744 |

Produktionsarealer - beskrivelser og kortbilag

Husdyrbruget ligger på adressen Dons Tværvej 6, 6051 Almind, der hører til ejendommen Dons Mølle 11 (Dons Mølle). Ejendommen med hovedadresse på Dons Mølle 11 består af flere matrikler, der angives i ansøgningskemaet i forbindelse med indtastning af ejendomsnr. Husdyrbruget er placeret på adressen på Dons Tværvej 6 og vedrører alene de bygninger der er placeret på matrikel nr. 8f, Dons By, Almind.

Driftsbygningerne der vedrører husdyrbruget er beskrevet herunder.

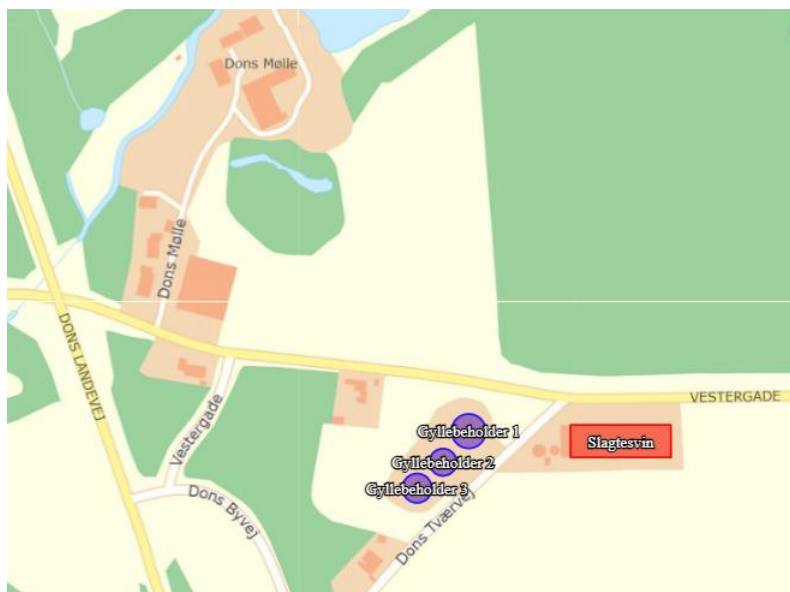
Bygning 18 i BBR (Dons Mølle 11)

Stalden er opført i 1992 med et samlet areal på 1.825 m². Stalden er indrettet til slagtegrise med fulldrænet gulv.

Bygningen er opført i gule mursten med gråt tag af fibercement.

Grise der leveres til stalden ankommer til indleveringsrampen, der er placeret i den vestlige ende af bygningens sydvendte facade. Ved bygningens østlige gavl er der etableret en læsserampe til udlevering af grise.

I den vestlige ende af bygningen er der indrettet foderlade, fyrrum, kontor, toiletter og forrum. Vest for bygningen er der opsat 2 kornsiloer med fælles påslag og syd for bygningen er opsat en vallesilo. 3 gyllebeholdere er etableret vest for Dons Tværvej.



Figur 1. Oversigt over stalden fra skema 234991

Se bilag 1 for uddybende situationsplan. Der er ikke vedlagt en plantegning over stalden.

Øvrige bygninger på ejendommen, placeret på adressen Dons Mølle 11, vedrører ikke husdyrbrugets drift og indgår derfor ikke i beskrivelsen af bygningerne jf. oplysningskravet².

Management

Der udarbejdes årligt foderplaner, så en optimal fodring i forhold til både dyr og miljø sikres. Der foretages daglige tjek og løbende service på anlægget efter behov. Der er desuden telefonisk alarm på ventilation og foderanlægget i staldene. En autoriseret el-installatør laver hvert år gennemsyn af ejendommens elinstallationer.

I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af energi, vand, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning. Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres. Foderforbrug og effektivitet følges løbende ved E-kontrol. Der foretages årligt indberetninger over dyreholdets produktion og størrelse samt gødningsproduktion og -forbrug mv. via www.landbrugsindberetning.dk.

Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt, og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

Rengøring og desinficering

Alle sektioner sættes i blød før vask. Herefter højtryksrensens stibund, inventar og vægge med koldt vand. Efter vask tilsættes en tågedesinfektion via højtrykskølingsystemet. Derefter tilsættes varme for udtørring af staldrummet. forud for indsættelse af nye grise. Ved anvendelse af tågedesinfektion reduceres anvendelse af kemi samt vand til formålet med 90%.

Overbrusning i grisestalde

Der er etableret lovpligtig overbrusning i stalde til slagtegrise. Aktuelt anvendes højtrykskøling der styres sammen med ventilationen. Overbrusningen virker som temperaturregulering for dyrene og fordi der bruges med koldt vand, vil rumtemperaturen samtidig falde med 4° og luften i stalden er behageligere at være i (bedre arbejdsklima). Herved mindskes ammoniakfordampningen fra kanaler og overflader.

Bedst tilgængelige staldteknologi;

Stalden er indrettet med fulldrænet gulv med kumme under hele arealet. Oprindeligt er gulvet fuldspaltegulv og i forbindelse med skærpede regler spaltegulv i 2015 er der isat spaltelukkere i dele af spaltegulvet således at det overholder kravene til det der kaldes "drænet gulv".

Den valgte gulvtype opfylder kravene til BAT, idet drænet gulv og spalter er på listen over BAT-staldsystemer til slagtegrise. Der er ikke anvendt miljøteknologi i staldanlæggene. Ændringen fra fuldspaltegulve til drænet gulv og spalter er en ikke-godkendelsespligtig ændring.

Lokalisering

Husdyrbruget ligger på adressen Dons Tværvej 6, 6051 Almind, der hører til ejendommen Dons Mølle 11 (Dons Mølle).

² Jf Husdyrbruglovens §3, stk. 1 nr. 1 samt I helpdesksvar af 6.2.2020

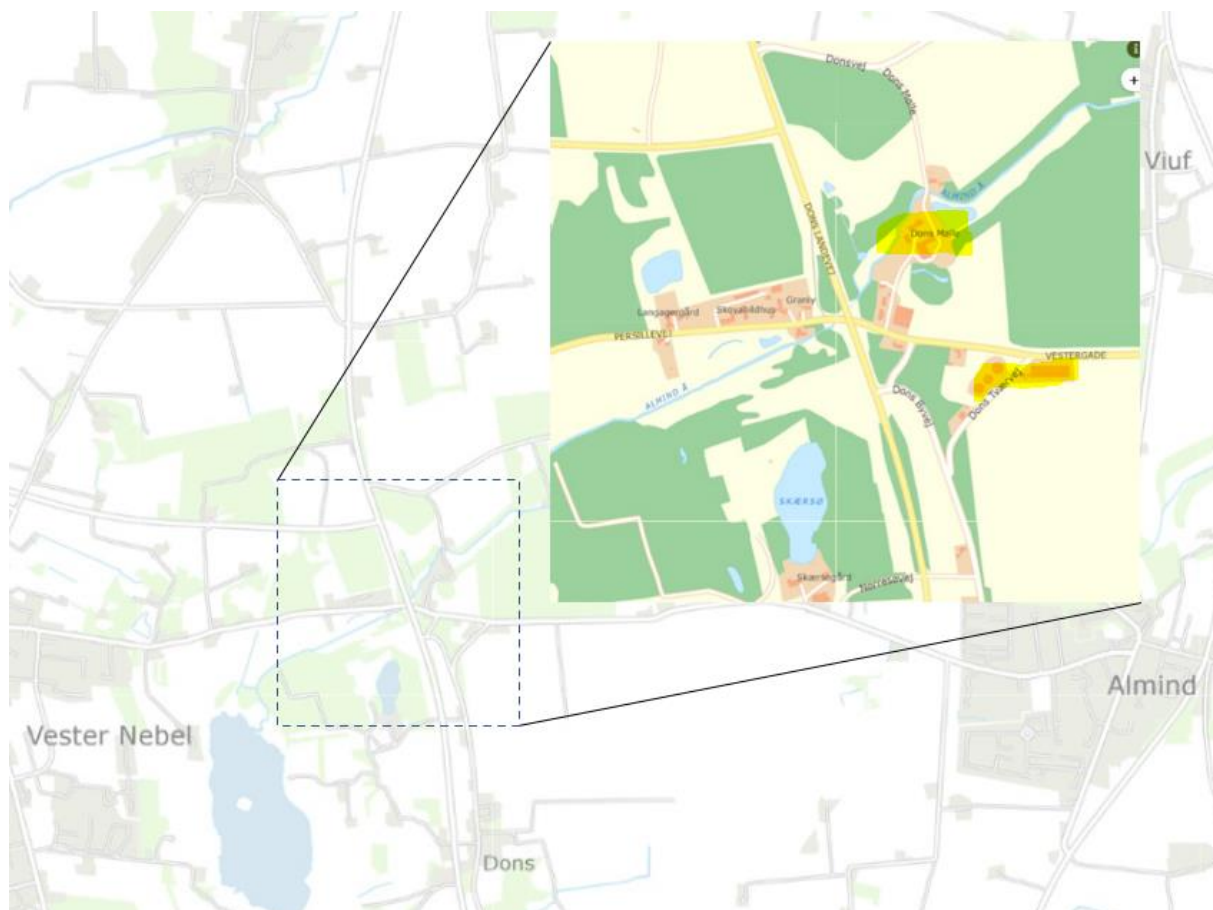
<https://husdyrvejledning.mst.dk/helpdesk/helpdesk-svar/godkendelsespligt-og-tilladelseskrav/miljoetilladelse-og-landzonetilladelse/>

Dons Mølle er placeret ved Almind Å, nordøst for krydset mellem Dons Landevej og Persillevej/Vestergade, nord for Landsbyen Dons (750 m) mellem Vester Nebel mod vest (1,5 km) og Almind mod øst (2 km).

Nærmeste byzone er Vester Nebel.

Landsbyen Dons er nærmeste samlede bebyggelse. I ansøgningskemaet er det Dons Byvej 24 der definerer "Samlet bebyggelse" i forhold til lugtberegning.

Den nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, der ikke er ejet af ansøger, er Vestergade 181, umiddelbart vest for husdyrbruget. Afstanden er ca. 140 m til stalden og ca. 60 m til de eksisterende gyllebeholdere. I forhold til lugtberegning beregnes afstanden i forhold til staldens centrum, hvortil der er ca. 190 m.



Figur 2. Gul markering viser placering af Dons Mølle samt husdyranlægget ved Dons Tværvej 6



Figur 3. Husdyrbruget set fra nord

Anlægget er delvist skjult af beplantning omkring anlægget. Mod nord ud mod Vestergade er der en ca. 5 m høj hæk der er brudt to steder, hvor der er adgangsvej til anlægget. Den østlige adgangsvej anvendes som adgangsvej til læsserampen i forbindelse med udlevering af grise. Der er adgang ind på området, der hvor Dons Tværvej støder til Vestergade. Der er yderligere adgang fra Dons Tværvej, syd om siloerne for at tilgå påslag, der er etableret mellem de to siloer, samt læsserampen ved levering af smågrise.



Figur 4. Påslag markeret med gult

Mod vest er der adgang fra Dons Tværvej til området med gyllebeholdere. Denne adgang anvendes ikke af husdyrbruget, men anvendes i forbindelse med udbringning af husdyrgødning (markarbejde). Derved er der ikke transport på tværs af Dons Tværvej.

Der er ikke privat fællesvej med andre ejendomme.

Faste afstandskrav

Afstandskravene i henhold til §6 i Husdyrbrugloven³ er overholdt, da husdyrbrugets anlæg **IKKE** er beliggende;

- Indenfor eksisterende eller fremtidig byzone eller sommerhusområde
- I et område i landzone, der er lokalplanlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller offentlige formål herunder rekreative områder, institutioner o. lign.
- I en afstand af mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

Afstandskravene i henhold til §8 i Husdyrbrugloven skal vurderes ved udvidelser eller ændringer hvor nyt produktionsareal etableres. Aktuelt sker der ingen etablering eller udvidelse af produktionsarealet. Ændringen (øget fleksibilitet i forbindelse med godkendelse af eksisterende produktionsareal) sker i eksisterende rammer. Afstandskravene i § 8 i husdyrbrugloven er derfor ikke relevante i denne ansøgning.

Tabel 3. Afstandskrav i forhold til §8

| Nærmeste | Afstandskrav (m) |
|-----------------------------------|------------------|
| Nabobeboelse | 50 m |
| Lokalplanområde/samlet bebyggelse | 50 m |
| Byzone | 50 m |
| Sommerhusområde | - |
| Naboskel | 30 m |
| Beboelse på samme ejendom | 15 m |
| Levnedsmiddelvirksomhed | 25 m |
| Almen vandindvinding | 50 m |
| Ikke almen vandindvinding | 25 m |
| Vandløb | 15 m |
| Dræn | 15 m |

³ LBK nr. 520 af 1. maj 2019 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

| Nærmeste | Afstandskrav (m) |
|----------------------------------|------------------|
| Sø | 15 m |
| Offentlig vej – privat fællesvej | 15 m |

Landskabet og planforhold

Produktionsanlægget er beliggende nord for landsbyen Dons, syd for Dons Mølle, mellem Vester Nebel mod vest (1,5 km) og Almind mod øst (2 km).

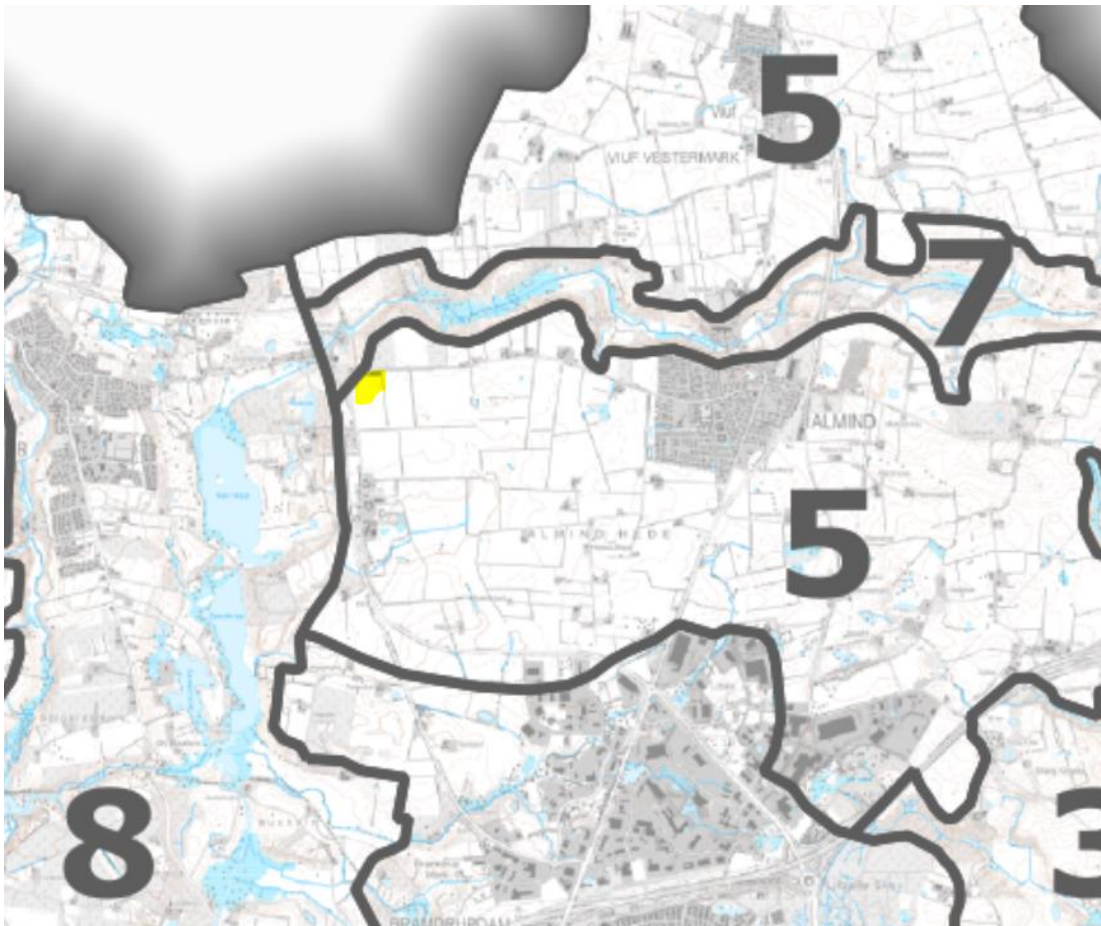
Almind Å snor sig i en ådal ca. 350 m nord om anlægget og vest for anlægget løber åen ud i Donssøerne. Almind ådal er et øst-vest gående ådalsstrøg i den nordlige del af Kolding Kommune. Ådalen rummer en rig og varieret natur, blandt andet en række værdifulde kildevæld. Området har ikke ret mange stier, men har et stort rekreativt potentiale for borgerne i Almind, hvor kommunen udstykker. Der er potentiale for en grøn forbindelse mod vest til Dons Nørresø og ønske om en stiforbindelse til stinettet her.



Figur 5. Terræn skygge kort, hvor anlæggets placering er markeret med gult

Kolding Kommune har gennemført en kortlægning af kommunens landskaber efter landskabskaraktermetoden. Husdyrbruget er beliggende i udkanten af landskabsområde 5, der lige vest for gyllebeholderne grænser op mod landskabsområde 7. Umiddelbart vest for Dons Landevej overgår landskabet til landskabsområde 8 med bl.a. Donssøerne.

De enkelte landskabsområders kendetegn ses i bilag 3.



Figur 6. Kolding Kommunes landskabsområder hvor husdyrbrugets placering er markeret med gult

Husdyrbruget er, ifølge Kolding Kommuneplan 2017 – 2029, beliggende i Særlig værdifulde landbrugsområder.

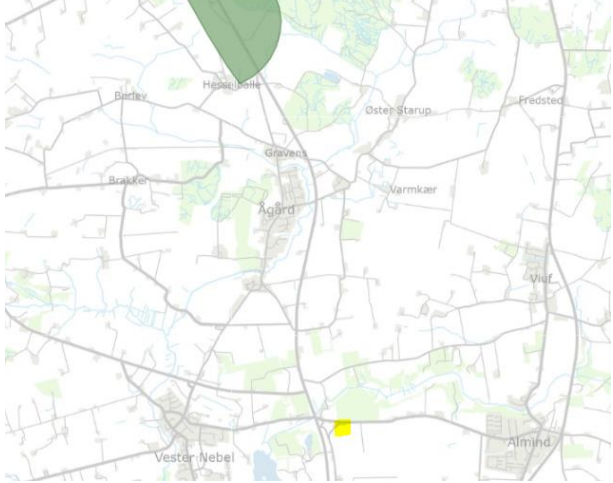

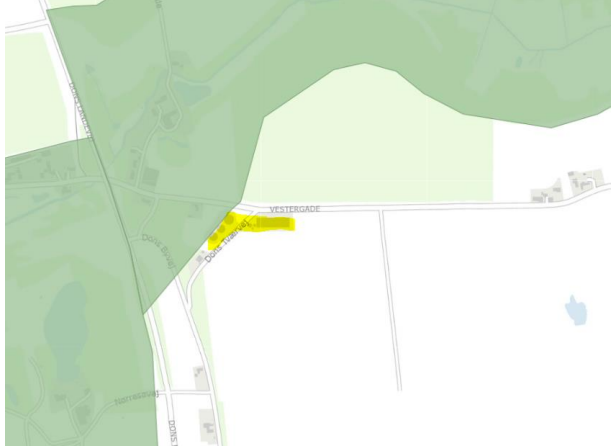
Nærmeste landsby er Dons, beliggende cirka 750 meter syd for Husdyrbruget.




Ejendommen ligger udenfor områder der i kommuneplanen er udpeget som:

- Større sammenhængende landskaber som udgøres af landskabsområde 7 og 8
- Bevaringsværdige landskaber
- Geologiske bevaringsværdier
- Værdifulde kulturmiljøer og Kulturhistoriske bevaringsværdier
- Økologiske forbindelser
- Store husdyrbrug

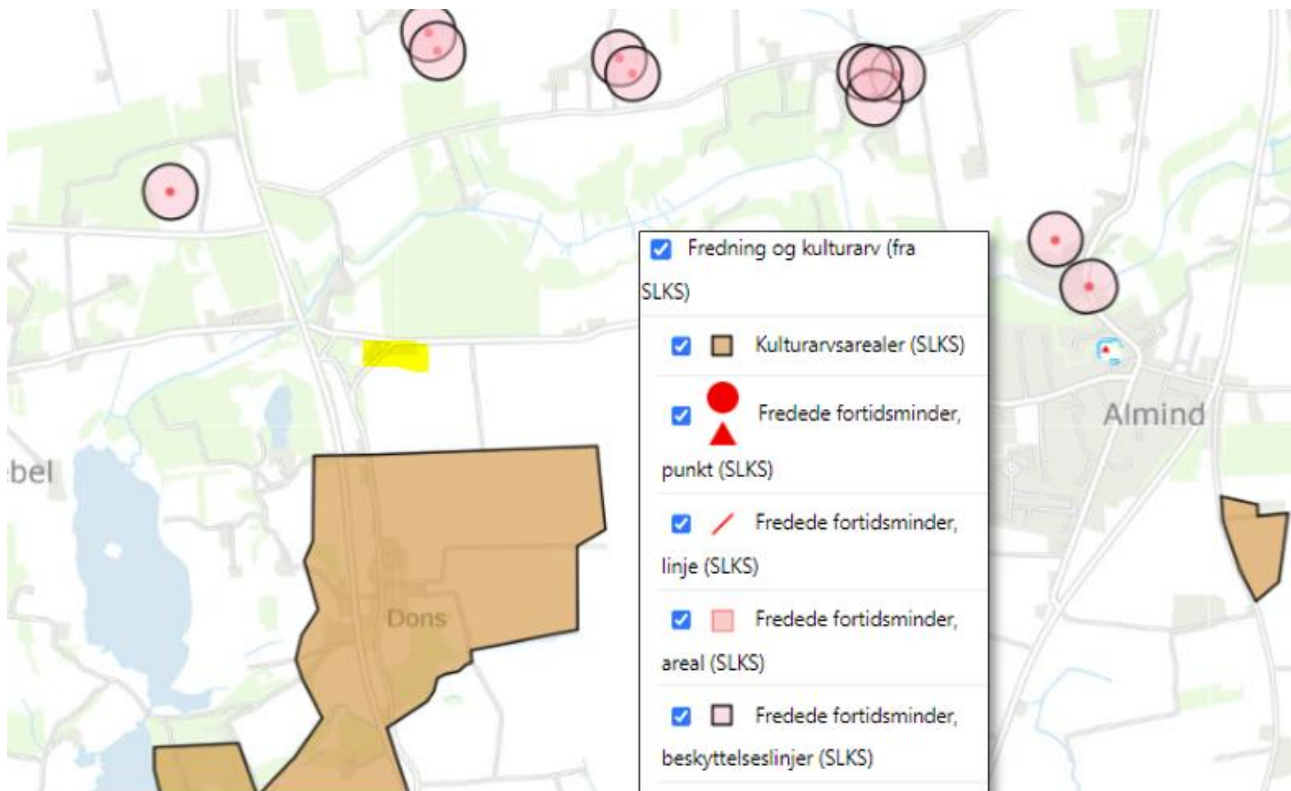
Table 4. Husdyrbrugets placering i forhold til væsentlige udpegninger i kommuneplanen

| Udpegning | Kort (husdyranlægget markeret med gult eller sort cirkel) |
|------------------------------------|---|
| Særlig værdifulde landbrugsområder | |

| Udpegning | Kort (husdyranlægget markeret med gult eller sort cirkel) |
|----------------------------------|--|
| Større husdyrbrug |  <p>A regional map showing the area around Agård. A small yellow square is located south of Agård, indicating the location of the farm. Other labeled locations include Barlev, Hede, Øster Starup, Fredsted, Brakke, Grøvel, Varmkær, Vief, Vesten Nebel, and Almind.</p> |
| Større sammenhængende landskaber |  <p>A landscape map showing a large area shaded in dark green, indicating a large connected landscape. A yellow highlighted area represents the farm site, located near the intersection of VESTERGADE and a road labeled 'Dalsvej'. A stream labeled 'Dals Bæk' is also visible.</p> |
| Bevaringsværdige landskaber |  <p>A landscape map showing a large area shaded in light green, indicating a valuable landscape. A yellow highlighted area represents the farm site, located near the intersection of VESTERGADE and a road labeled 'Dalsvej'. A stream labeled 'Dals Bæk' is also visible.</p> |

| Udpegning | Kort (husdyranlægget markeret med gult eller sort cirkel) |
|---|--|
| Geologiske bevaringsværdier |  |
| Værdifulde kulturmiljøer og Kulturhistoriske bevaringsværdier |  |
| Økologiske forbindelser |  |

Der ligger ingen fredede fortidsminder, beskyttede jord- og stendiger eller lignende omkring ejendommen. Nord for Almind Å ligger en række fredede fortidsminder (gravhøje) og mod syd er der et kulturarvsareal (Dons søerne) omkring landsbyen Dons.



Figur 7. Husdyrbrugets placering i forhold til Fredninger og kulturarv (se uddybning i bilag 4)

Konsekvensvurdering

Det vurderes umiddelbart, at husdyrbruget er placeret hensigtsmæssigt i landskabet udenfor væsentlige kulturmæssige og landskabsmæssige udpegninger. Der sker ingen ændringer i bygningsmassen, hvorfor der ikke sker ændringer i forhold til påvirkningen af det omkringliggende landskab.

Alternativer

I forbindelse med ansøgningen har ansøger afdækket følgende alternativer

- 0-alternativet
- Ændret placering
- Ændret gulvtype
- Lugtreducerende tiltag
- Ammoniakreducerende tiltag – se under BAT

0-alternativet

Uden en miljøgodkendelse fortsættes den eksisterende drift uændret, dog med den forskel at øget effektivitet i produktionen ikke kan udnyttes, da nuværende godkendelse begrænser antallet af producerede slagtegrise samt vægtintervallet. Et 0-alternativ betyder at anlæggets potentiale ikke udnyttes fuldt ud.

Ændret placering

En ændret placering er ikke en mulighed, da det er en fast placeret bygning og ændringen foretages i det eksisterende anlæg.

Ændret gulvtype

Ved at ændre gulvtypen til fx delvist fast gulv, kan både ammoniakfordampningen og lugtemissionen reduceres. Ændring af gulvtypen og gulvprofilen er imidlertid temmelig omfattende og meget omkostningstungt, da hele stalden skal stå tom mens arbejdet pågår (dvs. ingen indtjening i perioden, og det faktum at prisen for dette svarer til ca. 1/3 af nyprisen for en stald. Det vurderes derfor ikke at være proportionalt). I forbindelse med eventuel indsættelse af

smågrise kan det være relevant i starten af deres ophold at have en plade i en del af stalden som for grise har samme funktion som delvist fast gulv. Da der er fuld kumme under en sådan plade, vil det ikke have større effekt på ammoniakfordampningen hhv. lugtemissionen

Lugtreducerende tiltag

I forbindelse med ansøgningen er der regnet på effekten ved at foretage hyppig udslusning, hvor udslusning af gylle mindst 1 gang om ugen har en lugtreducerende effekt på 20 %. Dette flytter geneafstanden til nærmeste nabo fra 263,4 m til 206 m. Vægtet gennemsnitsafstand til nærmeste nabo er 190 m.

Konsekvensvurdering

Ansøger har vurderet at det lugtreducerende virkemiddel "Hyppig Udslusning" kan tages i anvendelse og er derfor medtaget som virkemiddel i ansøgningen.

Vandforbrug

Ejendommen forsynes med vand fra Bramdrupdam Vandværk, og der er desuden en markvandingsboring med en tilladelse på 122.000 m³ pr. år, og de indvundne vandmængder indberettes.

Vand anvendes til drikkevand til dyrene og til vaskevand i stalden. Et normalt vandforbrug til slagtegris svarer i grove træk til den samlede gyllemængde fra samme.

Eksempelvis vil en produktion med 8.200 slagtegrise i normintervallet have et vandforbrug på 4.674 m³ pr år under antagelsen om, at vandforbruget er 0,57 m³ vand pr. slagtegrise svarende til mængden af gylle pr slagtegris.

Vandforbruget varierer hen over dyrenes vækstperiode. Vandforbruget vil også variere hen over årene i forhold til staldens belægning, dyrenes gennemsnitlige indsættelses- og afgangsvægt, produktionens effektivitet samt temperaturudsving i de varme perioder af året. Med meget varme somre kan der være et øget vandforbrug.

Vandteknologi

Aktuelt fodres der med vådfoder, hvor der anvendes valle. Valle er et restprodukt fra mejeriernes osteproduktion. Mejerierne anvender i større og større omfang selv deres valle, for at udvinde alle næringsstofferne, hvilket udvander gevinsten ved at anvende valle. Vallen bevirker at vandforbruget reduceres. Såfremt aftalen om at modtage valle som fodermiddel bortfalder, vil vandforbruget stige som følge heraf.

Aktuelt er der opsat supplerende vandforsyning til dyrene som drikkenipler over spaltegulvsarealet.

Vandforbruget afregnes kvartalsvist og registreres årligt. Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Alle sektioner sættes i blød før vask. Herefter højtryksrensens stibund, inventar og vægge med koldt vand. Efter vask tilsættes en tågedesinfektion via højtrykskølingssystemet. Derefter tilsættes varme for udtørring af stalddrummet forud for indsættelse af nye grise. Ved anvendelse af tågedesinfektion reduceres anvendelse af kemi samt vand til formålet med 90%.

Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende. Husdyrbruget inddrager således BAT i forhold til reduktion af vandforbruget.

Konsekvensvurdering

Ved fortsat drift vurderes, at det nuværende vandforbrug vil være uændret. Ved ændring i forhold til muligheden for at modtage valle til vådfoderet eller en omlægning til fodring med tørfoder vil

betyde et væsentligt øget vandforbrug. Husdyrbruget har imidlertid indført foranstaltninger til at reducere vandforbruget til et minimum uden at gå på kompromis med dyrenes velfærd.

Energiforbrug

Strøm

Strøm anvendes til belysning i staldene, tørring af korn, fodring (inkl. formaling af korn og blanding af foderet) og til ventilation. Derudover bestråles vullen pt. med UV-belysning, hvilket også er en strømforbrugende proces. Ventilationsanlægget er en væsentlig post der varierer meget fra år til år. I meget varme somre er ventilationsbehovet meget større end for mere normale eller kølige somre.

Det samlede elforbrug er i forbindelse med revurdering i 2021 af eksisterende miljøgodkendelse oplyst til at være et årligt gennemsnit (over årene 2018-2020) 1.216 kWh for foderladen (til male/blandeanlæg og UV-belysning af vullen mm), 9.696 kWh for tørreriet (placeret som er en del af en af kornsiloerne) og 60.088 kWh for staldanlægget dvs. i alt ca. 71.000 kWh til belysning, fodring inkl. formaling og blanding af foder samt ventilation, gyllepumpen og UV-belysning.

El-forbrugets afregnes kvartalsvist og opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Olie

Bygningen kan opvarmes via radiatorrør opsat i alle staldsektioner. Et oliefyr opsat i staldens vestlige ende forsyner stalden med varme, primært i forbindelse med udtørring efter vask.

Energiteknologi

Al ventilation er frekvensreguleret og temperaturstyret. Dette sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget.

Lyset i staldene er udskiftet til lavenergi LED. Lyset i staldene er kun tændt efter behov, og udendørslys er manuelt tænd og sluk og kun tændt ved levering eller afhentning af grise.

Sammen med staldvask vaskes ventilatoren i staldafsnittene sammen med det øvrige staldinventar. Herved fjernes snavs mv., der kan yde modstand og forøge strømforbruget. Ventilationsfirmaet teknikker laver hvert år gennemsyn af ejendommens ventilationsanlæg. For at sikre en energimæssig optimal drift af husdyrbrugets ventilationsanlæg, fastholdes periodisk vask og eftersyn af anlæggene.

Konsekvensvurdering

Ansøger vurderer samlet, at husdyrbruget har inddraget BAT i forhold til at reducerer forbruget af energi og vand uden at gå på kompromis med dyrenes velfærd.

Lugt

Lugt stammer primært fra staldene. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med pumpning, omrøring samt udbringning af husdyrgødning.

I skema 234991 er der beregnet lugtemission fra staldene.

Tabel 5. Husdyrbrugets lugtemission

| Dyretype og staldsystem | Lugtemission Nudrift | | Lugtemission ansøgt drift | |
|---|----------------------|----------|---------------------------|----------|
| | LE/s | OUE/s | LE/s | OUE/s |
| Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%) | 24.416,0 | 74.992,0 | | |
| Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) | | | 24.416,0 | 74.992,0 |
| Med hyppig udslusning reduceres lugtemissionen med 20 % | | | 19.532,8 | 59.993,6 |

Husdyrbrugets produktionsareal er uændret i ansøgt drift i forhold til nudrift. Der vil derfor ikke være en øget lugtemission fra stalden i ansøgt drift. Ved at indføre hyppig udslusning hvor gyllen udsledes mindst en gang om ugen i hele stalden, kan lugtemission reduceres med 20%.

I ansøgningskemaet er der beregnet en geneafstand og en vægtet gennemsnitsafstand til omkringboende; byzone, samlet bebyggelse og enkeltboliger i landzone uden landbrugspligt. Beregningerne i skemaet viser, at geneafstande til samlet bebyggelse og til byzone er overholdt.

I forhold til nærmeste nabo, Vestergade 181, søges der om dispensation for kravet om maksimal lugtgene.

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand | Vægtet gennemsnits- afstand | Genekriterie overholdt |
|-----------------------|------------|---------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Vestergade 181 | 0 | NY | 206 | 206 | 190,8 | Nej |
| | | NY (ansøgt) | 206 | 206 | 190,8 | Nej |
| Stald: Slagtesvin | | NY (nudrift) | 263,4 | 263,4 | - | - |
| | | FMK (ansøgt) | 139,8 | 139,8 | 190,8 | Ja |
| | | FMK (nudrift) | 156,3 | 156,3 | - | - |
| Dons Byvej 24 | 0 | NY | 447 | 402,3 | 846,8 | Ja |
| Almind By, Almind | 0 | NY | 596,3 | 596,3 | 1929,3 | Ja |
| Dons By, Almind | 0 | NY | 596,3 | 566,5 | 1877,5 | Ja |
| V. Nebel By, V. Nebel | 0 | NY | 596,3 | 596,3 | 1690,2 | Ja |

6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen).

Figur 8. Beregning af lugtgeneafstande

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §33, er der mulighed for ansøgning om dispensation fra dette genekriterie, såfremt følgende betingelser er opfyldt:

§ 33. Kommunalbestyrelsen kan i en godkendelse eller tilladelse efter §§ 16 a eller 16 b i husdyrbrugloven konkret fravige geneniveauerne i § 31, hvis følgende betingelser er opfyldt:

1) Den vægtede gennemsnitsafstand til de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 31, er mere end 50 pct. af geneafstanden efter § 32, jf. bilag 3, pkt. B, for alle kombinationer af staldafsnit på husdyrbruget.

2) Lugtemissionen i det enkelte staldafsnit forøges ikke, medmindre

a) lugtemissionen samtidig reduceres tilsvarende eller mere i staldafsnit, som ligger nærmere de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 31, end det pågældende staldafsnit, eller

b) afstanden fra det staldafsnit, hvor lugtemissionen forøges, til de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 31, er mindst 200 pct. af den ukorrigerede geneafstand, jf. § 32, jf. bilag 3, pkt. B, beregnet på baggrund af alle staldafsnit på husdyrbruget.

Stk. 2. Forøgelse og reduktion, jf. stk. 1, nr. 2, beregnes for hvert staldafsnit som forskellen mellem nudrift og ansøgt drift beregnet ud fra de emissionsfaktorer, der er gældende på afgangstidspunktet.

Stk. 3. Nudriften fastlægges for hvert staldafsnit som den hidtil lovlige drift i henhold til tidligere meddelte godkendelser, tilladelser og anmeldelser, der er udnyttet, jf. § 53, og ikke efterfølgende er bortfaldet, jf. § 55, samt husdyrbruglovens § 59 a, stk. 2.

Den beregnede geneafstand til enkeltbolig i landzone er 206 m. 50% af 206 m er 103 m. Den vægtede gennemsnitsafstand fra husdyrbruget til Vestergade 181 er 190,8 m og derved er den vægtede gennemsnitsafstand mere end 50% af geneafstanden. Betingelsen i §33 stk. 1 pkt. 1 er opfyldt.

I forhold til beregning af lugt, er der ingen ændringer i staldanlægget, da den godkendelsespligtige ændring ikke medfører ændring i produktionsarealets størrelse og ikke medfører ændring i gulvtypen, med tilføjelsen af muligheden (flexgruppe) for at have smågrise i stalden, regnes der på worst case, hvilket aktuelt er slagtegrise. Lugtemissionen fra de enkelte staldafsnit er uændret og dermed ikke forøget. Derved er betingelsen i §33 stk. 1 pkt. 2 litra a og b opfyldt.

Beregningerne er foretaget i www.husdyrgodkendelse.dk således, at betingelserne i §33 stk. 2 og 3 er opfyldt.

Der søges hermed om dispensation fra lugtgenekriteriet for enkeltbolig i landzone på adressen Vestergade 181, Almind.

Konsekvensvurdering

Husdyrbrugets og staldens placering i landzone, med afstand til samlede bebyggelser og byzoner overholder genekriterierne for lugt, fastsat for ansøgninger om miljøgodkendelse til husdyrbrug.

Der søges om dispensation fra genekriteriet til enkeltbolig i landzone (Vestergade 181). Nærmeste nabobeboelse ligger længere væk fra husdyrbruget end 50 % af den beregnede geneafstand og der sker ingen forøgelse af lugtemission fra husdyrbruget i forbindelse med ansøgningen.

Kommunalbestyrelsen kan i en godkendelse eller tilladelse efter §§ 16 a i husdyrbrugloven konkret fravige geneniveauerne i § 31, når betingelserne i § 33 er opfyldt, som redegjort for i beskrivelsen.

Ændringen (fleksibilitet med smågrise og slagtegrise) af husdyrproduktionen på ejendommen medfører ikke en øget lugtemission og med indførelse af hyppig udslusning reduceres lugtemissionen i forhold til nudriften med 20%. Lugtemission fra husdyrbruget vurderes derfor ikke at være til væsentlig gene for omkringboende.

Det er således ansøgers opfattelse, at den ansøgte ændring med de beskrevne tiltag ikke har negative konsekvenser for naboer, lokalplanlagte områder eller byzoner.

Støj

Der er ikke væsentlige støjklender på ejendommen. Ventilationsanlægget og foderanlægget er de eneste betydende støjklender, og det vurderes, at de kun kan høres i staldenes næromgivelser. Da det er begrænset hvor mange ejendomme, der er placeret nær ved staldanlægget, vurderes det, ikke at medføre en væsentlig påvirkning af omkringboende.

Udover selve husdyrbrugets aktivitet, er der dele af landbrugets aktiviteter, der i en begrænset periode har en høj støjbelastning også aften, nat og i weekender. Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser gælder for hele bedriften samlet. I gældende miljøgodkendelse senest revurderet i 2021, har Kolding Kommune indsat vilkår hvor følgende periode er undtaget krav til maksimal støjbelastning; høst (herunder korntørring), indsætning og afhentning af grise samt gylleudbringning. Undtagelsen er givet i lyset af, at det åbne land er landbrugets arbejdsområde, og at de skal have mulighed for at udføre deres erhverv.

Konsekvensvurdering

Støj fra husdyrbruget som anført ovenfor, vurderes ikke at være væsentlige for omgivelserne. Herved lægges der vægt på, at det åbne land betragtes som landbrugets erhvervsområde, og at omboende til en vis grad må acceptere de gener, som landbrugets aktiviteter medfører.

Rystelser/vibrationer

Husdyrproduktionen på Dons Tværvej er en kontinuerlig drift, hvor der ikke forventes at medføre rystelser eller vibrationer. Der er ikke og der bliver ikke iværksat tiltag for at minimere risikoen for rystelser eller vibrationer.

Konsekvensvurdering

Ud fra beskrivelse af husdyrbrugets ansøgte drift vurderes det, at der ikke vil komme gener for omkringboende i form af rystelser og vibrationer.

Støv

Der kan forekomme ophvirvling af støv i forbindelse med transporter, håndtering af foder og påfyldning af korn- og fodersiloer. Der er udsugning på siloerne for at reducere støvgener i forbindelse med indblæsning af foder i siloerne. Det er vurderet, at ejendommens beliggenhed i forhold til naboer ikke vil give anledning til støvgener.

Der vil således ikke være støvgener fra denne arbejdsgang i lokalområdet. Husdyrbruget er godt afskærmet af beplantning, med veletableret forbindelse til offentligt vejnet, og det vurderes, at transporterne via grusvejen til/fra ejendommen ikke vil forårsage støvgener hos nærmeste naboer.

Støvreducerende foranstaltninger

Fodring med vådfoder reducerer mængden af støv i stalden. Lovpligtigt overbrusningsanlæg (højtrykskølingsanlæg/støvbindingsanlæg) er med til at reducere støv fra staldanlægget.

Konsekvensvurdering

Støv fra husdyrbruget som følge af ovenstående aktiviteter vurderes ikke at være til væsentlig gene for omgivelserne. Herved lægges der vægt på, at det åbne land betragtes som landbrugets erhvervsområde, og at omboende til en vis grad må acceptere de gener, som landbrugets aktiviteter medfører.

Lys

Der er tændt for lyset i staldene i dagtimerne efter behov og lovkrav. Belysning udenfor er begrænset til levering eller afhentning af grise. Lyskilderne i stalden er skiftet til LED-lys, hvilket reducerer strømforbruget.

Konsekvensvurdering

Det vurderes, at lys fra bygninger og driftsarealer på ejendommen ikke vil medføre væsentlig gene for omkringboende. Husdyrbruget er godt afskærmet af beplantning og det vurderes at evt. lys fra vinduer, læsseramper og påslag ikke vil være til gene for trafikken i området.

Fluer og skadedyr

På husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse efter behov, i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet (www.agro.au.dk). Der anvendes rovfluer efter behov.

Ved opbevaring af foder er der fokus på, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.). Fluer på ejendommen bekæmpes primært ved at holde en god hygiejne i staldene.

Såfremt der opleves gener fra fluer, kan rovfluer anvendes efter behov. Der tegnes abonnement på skadedyrsbekæmpelse (rotter). Skulle der opstå behov, iværksættes bekæmpelsesprogram i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (Skadedyrslaboratoriet). Pt. abonnement ved Mortalin.

Konsekvensvurdering

I forbindelse med revurdering i 2021 af gældende miljøgodkendelse har Kolding Kommune stillet vilkår om bekæmpelse af fluer og skadedyr jævnfør retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (Skadedyrslaboratoriet).

Dette vurderes at være tilstrækkeligt til at sikre en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på ejendommen.

Transport

Transporter forekommer i forbindelse med levering og afhentning af levende og døde dyr. Derudover transporteres i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, foder samt almindelige leverancer af forbrugsvarer til driften og dennes ansatte.

Table 6. Oversigt over transporten

| Transporttype | Form og hyppighed | Kommentar til transporten |
|---|--|--|
| Dyr til ejendommen | Lastvogn hver anden uge | Dyrene transporteres til ejendommen i lastvogne. |
| Levering til slagteri | Lastvogn hver uge | Grisene leveres til slagteri hver uge. Produktionens størrelse kan betyde, at de afhentes i to læs, afhængig af lastbilens kapacitet. |
| Døde dyr | Lastvogn ca. 2x hver uge | Det forventes, at der afhentes døde dyr fra ejendommen hver uge. Døde dyr opbevares i udleveringsrum DAKA afhentes |
| Foder - Soja/tilskudsfoder - Valle - Mineraler - Korn | 7-8 gange/år 3 gange/uge Korn i høst | Soja/tilskudsfoder leveres i den påslag silo 7-8 gange om året Den anvendes ca. 10 t valle pr dag Mineraler leveres i bigbags på adressen Dons Mølle 11 og køres med traktor til foderladen I høst køres ca. 1000 t korn i de to siloer. Kornet læsses i korngraven hvorfra det via renser med kopelevator transporteres til siloerne. I tørresiloen er der mulighed for tørring af kornet. Der suppleres med indkøbt korn i foråret svarende til ca. 200 t. |
| Gylle til udbringning | Traktor forår/efterår | Husdyrgødningen udbringes på omkringliggende marker, forår og efterår, dog primært forår. |
| Affald | hver anden uge | I nudrift hentes affald hver 2. uge. Pt. er der aftale med CityContainer. |

Konsekvensvurdering

I skemaet ovenfor er husdyrbrugets transporten beskrevet.

Med den ansøgte produktion vil der ikke ændres på adgangsvejene til- og fra husdyrbruget.

Det vurderes, at antallet af transporten ikke vil være til gene for den øvrige trafik på vejene omkring husdyrbruget eller for de omkringboende.

Spildevand

Fra staldanlægget føres alt spildevand fra vask af produkter fra husdyrhold, foderrekvisitter og lignende samt vandspild til gyllebeholder via fortank. Herfra føres det til en fordelerbrønd placeret ved den nordligste gyllebeholder. Herfra fordeles gylle til de tre gyllebeholdere.

Sanitære installationer i staldbygningen er tilsluttet offentlig kloak.

Der er tagrender på staldbygningen både mod nord og syd. Tagvand fra bygningen går i sivedræn på begge sider af stalden og nedsives på egen grund.

I bilag 4 er vedlagt afløbsplan for gyllerør udenfor bygningen.

Konsekvensvurdering

Der foretages inden ændringer i forhold til afløb

Det vurderes, at de bestående og lovlige afløbsforhold kan opretholdes uden ændringer.


Opbevaringsanlæg (husdyrgødning, halm, foder og olie)

På ejendommen er der opbevaringsanlæg til både korn, foderråvarer og husdyrgødning (gylle).

Opbevaringskapacitet husdyrgødning


På ejendommen er der opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning.

Tabel 7 Opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning

| Beholder (BBR) | Årstal | Kapacitet, m ³ | Overdækning/øget kapacitet | Overflade, m ² |  |
|----------------|--------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|--|
| 1 (T6) | 1993 | 1.973 | Nej | 508 | |
| 2 (T7) | 1991 | 1.346 | Nej | 317 | |
| 3 (T8) | 1999 | 1.542 | Nej | 368 | |
| Total | | 4.861 | | 1.193 | |

Rettelse til BBR:

Oplysninger jvf. BBR – de gule markeringer viser forkerte oplysninger. I forbindelse med geokodning/opdatering af BBR-oplysningerne er der opstået en fejl. I forbindelse med denne ansøgning ønskes BBR opdateret til korrekte oplysninger som angivet i tabel 7.

| Beholder (BBR) | Årstal | Kapacitet, m ³ | Overdækning/øget kapacitet | Overflade, m ² |  |
|----------------|--------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|---|
| 1 (T6) | 1991 | 1.346 | Nej | 508 | |
| 2 (T7) | 1992 | 1.973 | Nej | 317 | |
| 3 (T8) | 1991 | 1.542 | Nej | 368 | |
| Total | | 4.861 | | 1.193 | |

Gylle fra slagtegrisproduktionen føres fra staldene via fortank til gyllebeholderne vest for Dons Tværvæg.

Ved fuld produktion i det ansøgte, vil der produceres ca. 5.000 m³ gylle. Ejendommens 3 gyllebeholdere har en samlet opbevaringskapacitet på 4.861 m³. Den samlede kapacitet svarer til 11 måneders produktion af husdyrgødning. Der er ikke medregnet eventuel kapacitet i gyllekanaler.

Opbevaring af foder

På ejendommen er der to eksisterende kornsiloer opført i hhv. 2000 og 2002. Ved siloerne er der etableret et overdækket påslag/korngrav hvori kornet tippes og transporteres med kopelevator

via kornrenser til siloerne. Påslaget og transportformen er medvirkende til at reducere støvmængden i forbindelse med indtransporten.

Syd for bygningen mod vest er der opsat en Tunetank på 50 m³ til opbevaring af valle.

I foderladen, i bygningens vestlige ende, er der placeret mølleri, blanderi, vådfodertank til vådfoder samt indendørs råvaresiloer. Vitaminer/mineraler opbevares i bigbags.

I nudrift anvendes valle til vådfoderet. Valle er et biprodukt fra mejerierne, som er flydende og indeholder næringsstoffer. Vallen indgår i blandingerne i stedet for vand og vallens næringsstoffer indgår i optimering af vådfoderblandingen. Ved at anvende valle reduceres vandforbruget. Det kan forventes at anvendelse af valle kan ophøre, hvorved vandforbruget vil stige til normalt vandforbrug i forhold til produktionens størrelse.

Der er etableret vådfodring med restløs fodring, hvor der ikke står foder i rørene. Foderet skubbes med valle. Derved er der ikke nedbrydning af aminosyrer i foderet. Foderet har derved en højere kvalitet og en bedre udnyttelse af råvarerne.

Med den ansøgte drift vil husdyrbruget fortsat være omfattet af reglerne for IE-husdyrbrug, da der på ejendommen vil være mere end 2.000 stipladser til slagtesvin.

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

Ved at blande foderet selv, sikres at blandingerne optimeres i forhold til en god aminosyrebalance. For at reducere den samlede mængde fosfor, der udskilles, tilsættes fytase til blandingerne. Fytase øger optagelsen af naturligt forekommende fosfor i kornet. Med tilsætning af fytase kan tilsætning af uorganisk fosfor reduceres og derved reducere ressourceforbruget. Alternativt anvendes indkøbt færdigfoder, hvor blandingen optimeres i forhold til god aminosyrebalance og hvor der er tilsat fytase.

Opbevaring af halm

Husdyrbruget anvender ikke halm. Der opbevares ikke halm på husdyrbruget.

Opbevaring af olie

Der anvendes oliefyr til opvarmning af stalden. Der er en nedgravet olietank placeret syd for stalden i forbindelse med fortank og læsserampe mod vest. Olietanken er fra 1993 og rummer 2.500 l. Tanken er godkendt og er nedgravet efter forskrifterne. Hvis der skulle være mistanke om læk fra olietanken, vil dette blive undersøgt hurtigst muligt. Dette betyder, at der ikke vil ske forurening af jord eller grundvand.

Konsekvensvurdering

Det ansøgte medfører ikke ændringer i ejendommens opbevaringsanlæg og drift heraf. Med uændret drift forventes et uændret antal transporter af gylle til og fra ejendommen (dette er beskrevet i afsnittet om transport)

Affald

Med ansøgt drift forsøges affaldsmængderne generelt reduceret til et minimum og det der kan genbruges sorteres og afleveres til genbrug. Mængden af affald til forbrænding og til deponi, søges begrænset i videst muligt omfang.

Affald sorteres i følgende fraktioner og afsættes til godkendt modtager:

- Glas

- Klinisk affald (kanyler og skalpeller)
- Døde dyr
- Farligt affald (lysstofrør, spraydåser mm.)
- Forbrændingseget restaffald

Arealerne omkring husdyrbrugets bygninger holdes ryddelige og fri for affald. Eventuel spild eller affald fra ejendommen vil blive fjernet efter forskrifterne.

Farligt affald inkl. klinisk risikoaffald

I forbindelse med husdyrbruget opbevares der ikke spildolie. Sorteret affald afhændes på genbrugspladsen. Spraydåser hhv. lysstofrør afhændes hver for sig som farligt affald til genbrugspladsen. Klinisk affald; kanyler og skalpeller, afhændes særskilt til godkendt modtager. Spraydåser opsamles og leveres til genbrugsplads.

Kemikalier

Der opbevares ikke kemikalier til ejendommens markdrift på husdyrbruget. Markdriften er ikke en del af husdyrbruget.

Brændbart affald

Brændbart affald opbevares i en container og afhændes til godkendt modtager pt. CityContainer. I nudrift afhentes affald i en 1000 l container hver 14. dag. I ansøgt drift forventes mængden væsentligt reduceret.

Jernskrot

Jernskrot afsættes til en skrothandler eller afleveres på genbrugspladsen.

Døde dyr

Opbevaring af døde dyr foregår i udleveringsrummet indtil afhentning af DAKA. Afhentning foregår efter behov.

Konsekvensvurdering

Med uændret drift forventes ingen ændring i forhold til affaldshåndtering på husdyrbruget.

Farlige stoffer

Til brug for Kommunalbestyrelsens vurdering efter § 36 stk. 1 pkt. 13 om begrænsning af anvendelse, fremstilling eller frigivelse af farlige stoffer, der kan forurene jord og grundvand.

I nedenstående tabel er oplyst de relevante farlige stoffer, som husdyrbruget anvender, fremstiller og/eller frigiver i forbindelse med husdyrbrugets drift. Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i *artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger*. Det vurderes at alle emnerne i skemaet er reguleret af anden lovgivning, hvorfor det ikke vil/bør give anledning til yderligere vilkår til begrænsning af anvendelse, fremstilling eller frigivelse af disse stoffer.

Med udgangspunkt i Miljøbeskyttelsesloven⁴ og underliggende love og bekendtgørelses regelsæt for håndtering af miljøfarlige stoffer, håndteres (anvendes fremstilles og/eller frigives) miljøfarlige stoffer på husdyrbruget efter gældende regler og vejledninger.

Table 8. Oversigt over farlige stoffer der anvendes på husdyrbruget

| Emne | Anvendelse |
|--------------|---|
| Medicin | Syge dyr skal behandles så de ikke lider. Gældende regler for veterinærmedicin. |
| Desinfektion | Desinfektionsmidler anvendes i forbindelse med vask af stalde. Midlerne anvendes efter påtrykt anvisning. Gældende vejledning for anvendelse. |

⁴ LBK nr. 100 af 19. januar 2022 Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse

| | |
|--------------------|---|
| Spraydåser | Spraydåser indeholder væske under tryk. |
| Gylle | Gylle fremstilles på ejendommen. Gylle er farligt for vandmiljøet. Opbevaring og anvendelse af gylle er reguleret i Husdyrgødningsbekendtgørelsen ⁵ |
| Fyringsolie | Til oliefyr samt til kalorifærrer til udtørring af stalde efter vask. Olieanken er nedgravet på sydsiden af staldbygningen. Oplag af olie reguleres i Olieankbekendtgørelsen ⁶ |

Konsekvensvurdering

Ved anvendelse indendørs, minimeres risiko for forurening fra farlige stoffer, da stalde og foderlade er med fast gulv eller gyllekanaler i beton, der sikrer mod gennemtrængning til jord og grundvand under bygningerne. Ved utilsigtet hændelse handles jf. beredskabsplanen.

Ammoniakfordampning

I Skema 234991 er ammoniakfordampningen fra husdyrbruget beregnet.

| Drifttype: | Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år) | Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år) | Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år) |
|--------------|---|---|--|
| Ansegt drift | 4011,2 | 477,0 | 4488,2 |
| Nudrift | 4011,2 | 477,0 | 4488,2 |
| 8 års-drift | 4011,2 | 477,0 | 4488,2 |

Samlet emission: **4488,2** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **0,0** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **0,0** (kg NH₃-N/år)

Figur 9. Samlet ammoniakfordampning fra husdyrbruget (stald og lager)

Der er for husdyrbruget ikke anvendt virkemidler for at reducere ammoniakfordampningen.

Påvirkning af natur

I skema 234991 er der indsat naturpunkter hvortil der er regnet på kvælstofdeposition til området som følge af ammoniakfordampning fra stalde og lagre.

Table 9. Oversigt over beregninger af ammoniakdeposition til kategori 1- 2- og 3 -natur

| Navn på naturområde | Kategori | Ruhed | Merdeposition 8 års drift, kg N/ha/år | Merdeposition Nudrift kg N/ha/år | Totaldeposition kg N/ha/år |
|---------------------|----------|-------|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| Mose øst | 3 | S | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| Overdrev nord | 3 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Mose syd | 3 | S | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Overdrev sydvest | 3 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Mose sydvest | 3 | S | 0,0 | 0,0 | 0,3 |
| Skov sydvest syd | 3 | S | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| Overdrev vest | 3 | Mk | 0,0 | 0,0 | 0,4 |
| Mose nordøst | 3 | Mk | 0,0 | 0,0 | 0,7 |

⁵ BEK nr. 2243 af 29. november 2021 Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og opbevaring af gødning

⁶ BEK nr. 1257 af 27. november 2019 Bekendtgørelse om indretning, etablering af drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

| Navn på naturområde | Kategori | Ruhed | Merdeposition 8 års drift, kg N/ha/år | Merdeposition Nudrift kg N/ha/år | Totaldeposition kg N/ha/år |
|--------------------------|----------|-------|---|--|-------------------------------|
| Overdrev nord for Almind | 2 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Overdrev syd | 2 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Overdrev syd for Ågård | 2 | S | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Overdrev sydvest | 2 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Skov sydvest | 3 | S | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| Skov nordøst | 3 | S | 0,0 | 0,0 | 0,7 |
| Nordvest for Dons Mølle | 2 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Sydvest for Ågård | 2 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Syd for Dons | 2 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Øst for Dons Mølle | 2 | S | 0,0 | 0,0 | 0,7 |
| Øst for Kolding | 1 | S | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Syd for Kolding | 1 | S | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ve Lunderskov | 1 | S | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ved Strib | 1 | S | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Højen Bæk | 1 | S | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Egtved Ådal | 1 | S | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Kategori 1 natur

Kategori 1-natur er nærmere bestemte naturtyper, som er beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder), mens kategori 2-natur er visse naturtyper, som ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder.

Der er fastsat forskellige beskyttelseskrav i forhold til de forskellige naturkategorier. Den tilladte maksimale totale kvælstofdeposition, som følge af ammoniakfordampningen fra et husdyrbrug, til kategori 1-natur er afhængig af antallet af andre husdyrbrug i nærheden. Hvis der ikke er andre husdyrbrug, må der fra husdyrbruget, som revurderes, som hovedregel højst være en totaldeposition på 0,7 kg N pr. ha pr. år. Er der ét husdyrbrug ud over husdyrbruget, der revurderes, falder den højst tilladelige totaldeposition til 0,4 kg N pr. ha pr. år, og endelig, hvis der er mere end ét husdyrbrug ud over husdyrbruget, der skal revurderes, må totaldepositionen fra husdyrbruget, der revurderes, maksimalt være 0,2 kg N pr. ha pr. år.

Den kategori 1-natur, som ligger nærmest anlægget på Dons Tværvej, ligger ca. 11,2 km nordvest for anlægget. I skema 234991 i ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk er der foretaget beregning af kvælstofdeposition til kategori 1-natur

Kvælstofdeposition til naturområdet er på 0,0 kg N/ha/år i både merdeposition og totaldeposition.

Da beregningen af total kvælstofdeposition på kategori 1-natur som følge af ammoniakfordampning fra produktionen på Dons Tværvej 6, viser 0,0 kg N/ha/år til kategori 1-natur, er kravet til maksimal totaldeposition overholdt.

Kumulation af ammoniak på kategori 1 natur

Da beregningen af total kvælstofdeposition på kategori 1-natur som følge af ammoniakfordampning fra produktionen på Dons Tværvej 6, er 0,0 kg N/ha/år er det ikke relevant at vurdere på kumulation i forhold til andre husdyrbrug.

Kategori 2 og 3 natur, samt §3 natur

Den kategori 2-natur, som ligger nærmest anlægget, er et overdrev, som ligger ca. 680 m øst for ejendommen. Beregningen til nærmeste kategori 2-natur viser, at den totale kvælstofdeposition vil være 0,7 kg N pr. ha pr. år. Den maksimale tilladte totale kvælstofdeposition til kategori 2-natur er 1,0 kg N pr. ha pr. år, hvorfor beskyttelsesniveauet er overholdt.

Der er i skema 234991 beregnet kvælstofdeposition til en række kategori 3-natur i området omkring husdyrbruget. For kategori 3-natur vurderes, om der er en merdeposition i forhold til nudrift samt i forhold til driften for 8 år siden. Kommunen skal foretage en konkret vurdering af, om de enkelte naturområder kan tåle en merbelastning på over 1 kg N/ha pr år. Aktuelt foretages der ikke en udvidelse af husdyrbruget og dermed sker der ikke en øget ammoniakfordampning fra husdyrbrugets stalde og lagre. Da der ikke er en øget ammoniakfordampning, er der ikke en øget deposition af kvælstof til naturområderne (ingen mer-deposition). Der er derfor ikke behov for en konkret vurdering af påvirkning af omkringliggende kategori 3- natur.

Konsekvensvurdering - Samlet vurdering af kvælstofbelastning af naturområder

Kravene om maksimalt tilladt totaldeposition på kategori 1- og kategori 2-natur er overholdt.

Der ikke er grundlag for at skærpe kravene til ammoniakfordampningen fra stalde og lagre, under hensyn til andre omkringliggende kvælstoffølsomme naturområder såsom ammoniakfølsomme skove, kategori 3-natur og §3 natur da der ikke er en merdeposition som følge af ammoniakfordampningen fra husdyrbrugets stalde og lagre.

BAT ammoniak

Kommunen skal anvende Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" ved vurderingen af, om det ansøgte lever op til kravet om anvendelse af BAT. Vejledningen anviser en metode til fastsættelse af en ammoniakemissionsgrænseværdi for husdyrbrugets samlede anlæg. Af Miljøstyrelsens introduktion til de vejledende emissionsgrænseværdier fremgår bl.a. følgende: "På den baggrund skal godkendelsesmyndigheden ud fra proportionalitetsmæssige betragtninger foretage en konkret og individuel vurdering af, hvad der objektivt set kan lade sig gøre i de eksisterende dele af anlægget inden for de led i produktionskæden, som indgår i fastlæggelsen af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Godkendelsesmyndigheden bør i den forbindelse anvende de principper, som anvendes ved fastlæggelsen af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Herefter bør der fastsættes en samlet emissionsgrænseværdi for det samlede anlæg, hvorefter ansøger i overensstemmelse med bemærkningerne i afsnit 4.2 har frit valg på hele anlægget."

I skema 234991 er der, på baggrund af produktionsarealet beregnet et BAT-niveau for det samlede anlæg. Det samlede BAT-niveau er en ammoniakfordampning på maksimalt 4.488 kg NH₃-N fra husdyrbrugets stalde og lagre.

| Samlet BAT beregning | | | |
|--|--------|-------|-------|
| | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 4011 | 477 | 4488 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 4011 | 477 | 4488 |
| Forskel (kg NH ₃ -N /år) | - | - | 0 |
| Vejledende BAT Overholdt? | - | - | Ja |

Figur 10. Samlet BAT beregning for ammoniakfordampning

Ved beregning af BAT-niveauet er der i skema 234991 anvendt 'Eksisterende – BAT-krav fastsat i tidligere godkendelse'. Som det fremgår af beregningen, er kravet til BAT overholdt.

BAT – management:

Der udarbejdes årligt foderplaner, så en optimal fodring i forhold til både dyr og miljø sikres. Der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov. Der er desuden telefonisk alarm på ventilation og foderanlægget i staldene. En autoriseret el-installatør laver hvert år gennemsyn af ejendommens elinstallationer.

I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af energi, vand, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning. Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres. Foderforbrug og effektivitet følges løbende ved E-kontrol. Der foretages årligt indberetninger over dyreholdets produktion og størrelse samt gødningsproduktion og - forbrug mv. via www.landbrugsindberetning.dk.

Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt, og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

Det vurderes, at husdyrbruget lever op til BAT inden for management.

BAT - råvarer, affald mm.

Ifølge BREF-dokumentet er det bl.a. BAT at sørge for, at minimere ressourceforbruget i produktionen, at minimere affaldsmængder og have fastlagte rutiner omkring sortering og bortskaffelse, sikre effektiv fodring gennem sammensætning af foderet og løbende kontrol, så det over den samlede vækstperiode tilpasses dyrenes behov samt optimering af et effektivt forbrug af råvarer.

Husdyrbruget sorterer og håndterer affald efter kommunens affaldsregulativ, og søger løbende efter nye muligheder for sortering og genbrug.

Husdyrbruget følger udviklingen og erstatter løbende anvendte stoffer ud med bedre og mindre skadelige stoffer i husdyrbrugsanlægget. Produktionsprocesserne optimeres løbende, og husdyrbruget drives efter god landmandsskik.

Foderproduktion og indkøb sker på grundlag af en samlet foderplan for vækstperioden. Foderplanen udarbejdes løbende i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden inden for grisefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.

Fodringskrav til at reducerer udskillelsen af kvælstof og fosfor fra IE-husdyrbrug er blevet omfattet af generel lovgivning i forbindelse med en revidering af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, og derfor er de gamle vilkår vedrørende fodring bortfaldet.

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 69, stk. 5, at bl.a. fodringskravene i § 46, skal opfyldes fra det tidspunkt, hvor IE-husdyrbruget bliver revurderet.

Kommunen vurderer samlet, at husdyrbruget har inddraget BAT i forhold til råvareforbruget.

BAT-vand og energi

Ifølge BREF-dokumentet er det bl.a. BAT at optimere ventilationssystemer samt anvende varmepumper til varmegenindvinding og at registrere vandforbruget gennem måling og ved detektering af lækager.

Vand

Vandreducerende tiltag er beskrevet i afsnittet Vandforbrug under overskriften Vandteknologi.

Energi

Energireducerende tiltag er beskrevet i afsnittet Energiforbrug under overskriften Energiteknologi.

BAT- opbevaringsanlæg

- Husdyrbrugets tilhørende tre gyllebeholdere har flydelag. Flydelagets tilstand og vedligehold dokumenteres med logbog.
- Beholderne kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger.
- Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.
- Lagrene tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.
- Gyllen omrøres kun i forbindelse med tømning eller overpumpning til vogn.
- Beholderne er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at beholderne hvert 10. år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Befolkningen og menneskers sundhed.

Der er i materialet anført beskrivelser og beregninger af støj, støv og lugt. Således er det påvist at der i en radius omkring anlægget må forventes visse gener forbundet med enten luftkvalitet eller støj fra ejendommen. Ingen af de beskrevne fokusområder giver anledning til en belastning der ligger ud over de ved lov fastsatte grænseværdier eller geneafstande for produktioner af denne type.

Der vil i forbindelse med sagens behandling blive stillet vilkår til en kontinuert overvågning af produktionens belastning i lokalområdet via de kommunale tilsyn med husdyrbruget.

Det vurderes, at de beskrevne arbejdsfunktioner, og den heraf afledte virkning, ikke vil give anledning til en påvirkning, som kan have konsekvenser for sundheden hos omkringboende.

Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kat 1- og 2 natur samt bilag 4 arter.

Husdyrbrugets stald og lagre er ikke placeret i Natura 2000-område. Nærmeste Natura 2000 område er Egtved Ådal der ligger mere end 11 km fra husdyrbruget.

Det er vurderet ud fra ammoniakdepositionsregninger til nærmere liggende naturområder samt den store afstand fra produktionsanlægget til Natura 2000-områderne, at kvælstofdeposition som følge af ammoniakfordampning fra husdyrbrugets stalde og lagre, ikke er til skade for de beskyttede Natura 2000-områder. Det er vurderet, at projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre påvirkninger og bidrag fra andre projekter har skadevirkning på Natura 2000-områderne eller de naturtyper og arter, der forekommer i de internationale naturbeskyttelsesområder, herunder udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne.

Der er registreret flere søer og vandhuller i nærheden af staldanlægget, som kan være levested for bilag IV-arter som padder og krybdyr.

Det vurderes med baggrund i oplysninger om den ansøgte drift, at projektet ikke vil medføre ændringer af naturområder, der påvirker bilag IV-arter eller deres levesteder.

Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima

Forureningen af vand, luft og jord påvirker menneskers helbred og skader naturen. Hvor farlig forureningen er, afhænger både af hvilke stoffer, og hvor store mængder, der er tale om.

Luftforureningen i Danmark kommer typisk fra køretøjer, skibe, fritidsfartøjer, brændeovne, fra erhvervsvirksomheder og fra energiproduktion. I Danmark får vi også skadelige stoffer blæst ind over grænserne.

Jordforurening stammer ofte fra virksomheder og industri, som gennem tiden har brugt mange kemikalier. Utætte tanke eller ødelagte kloakledninger kan også være skyld i, at olie og kemikalier har forurennet jorden.

Der er i materialet anført beskrivelser og beregninger af ammoniakfordampning fra stalde og lagre. Besætningens samlede udledning af ammoniak er beskrevet og beregnet jf. Vejledende emissionsgrænseværdier, der er opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik i produktionen.

Den faste del af næringsstofferne som ligger bundet i husdyrgødningen, håndteres og fordeles i henhold til bedriftens mark- og gødningsplan. Planen udarbejdes af eksperter på området og indsendes hvert år til kontrol og godkendelse i Plantedirektoratet. Arealer og gødningsfordeling er ikke længere en del af husdyrgodkendelsen for bedriften og er derfor heller ikke kommenteret yderligere i materialet.

Ingen af de beskrevne fokusområder giver anledning til en belastning der ligger ud over de ved lov fastsatte grænseværdier for produktioner af denne type.

Det vurderes, at de beskrevne arbejdsfunktioner og den heraf afledte virkning, ikke vil give anledning til en påvirkning, som kan have konsekvenser for vand, luft eller klima omkring produktionen.

Materielle goder, kulturarv og landskab.

Husdyrbruget er beliggende i primært landbrugsområde.

Husdyrbruget er beliggende i udkanten af landskabsområde med et småbakked terræn med dyrkede marker og hegn. Enkelte steder brydes markerne af små moseområder.

Husdyrbruget ligger på adressen Dons Tværvej 6, 6051 Almind, der hører til ejendommen Dons Mølle 11 (Dons Mølle). Gyllebeholdere ligger vest for Dons Tværvej og stalden ligger øst for Dons Tværvej/syd for Vestergade, nord for Landsbyen Dons (750 m) mellem Vester Nebel mod vest (1,5 km) og Almind mod øst (2 km).

Nærmeste byzone er Vester Nebel.

Landsbyen Dons er nærmeste samlede bebyggelse. I ansøgningskemaet er det Dons Byvej 24 der definerer "Samlet bebyggelse" i forhold til lugtberegning.

Ejendommen ligger udenfor områder der i kommuneplanen er udpeget som:

- *Større sammenhængende landskaber som udgøres af landskabsområde 7 og 8*
- *Bevaringsværdige landskaber*
- *Geologiske bevaringsværdier*
- *Værdifulde kulturmiljøer og Kulturhistoriske bevaringsværdier*
- *Økologiske forbindelser*
- *Store husdyrbrug*

Ejendommen ligger indenfor udpegningen *Særligt værdifulde landbrugsområder*.

Der ligger ingen fredede fortidsminder, beskyttede jord- og stendiger eller lignende i umiddelbar nærhed af husdyrbruget.

Det vurderes, at det eksisterende husdyrbrug ikke forringer de landskabelige, kulturhistoriske, rekreative samt natur- og miljømæssige værdier i området.

Bilag 1 Situationsplan Dons Tværvej 6, 6051 Almind

Dons Tværvej 6, Almind Situationsplan

SvineRådgivningen



- A Foderlade
- B Oliefy
- C Indleveringsrampe
- D Udleveringsrampe
- E Udleveringsrum
- F Døde dyr
- G Olie tank
- H Fortank
- I Fordelingsbrønd
- J Gastæt silo
- K Vallesilo
- L Kornsilos med tørring
- M Påslag
- O Oplag af frarens fra komrensning

- 1 Gyllebeholder (T6) fra 1993 (1.973 m³)
- 2 Gyllebeholder (T7) fra 1991 (1.346 m³)
- 3 Gyllebeholder (T8) fra 1999 (1.542 m³)

Bilag 2 Afløbsplan Dons Tværvej 6, 6051 Almind



Bilag 3 Uddrag fra Kolding Kommunes Landskabskarakteranalyse

Kolding Kommune har gennemført en kortlægning af kommunens landskaber efter landskabskaraktermetoden, som er den metode Miljøstyrelsen anbefaler. Analysen er udført i tre etaper, i henholdsvis 2019, 2020 og 2021.

<https://kolding.viewer.dkplan.niras.dk/plan/3#/1999>

Husdyrbruget er beliggende i udkanten af landskabsområde 5 der lige vest for gyllebeholderne grænser op mod landskabsområde 7. Umiddelbart vest for Dons Landevej overgår landskabet til landskabsområde 8 med bl.a. Donssøerne.

Nedenfor er angivet de enkelte landskabsområders kendetegn

Landskabsområde 5

Området omfatter landbrugslandskabet omkring Almind Ådal i den nordøstlige del af kommunen. Dele af området er afgrænset og beskrevet som delområder, som på enkelte punkter adskiller sig fra det øvrige landskab.

Landskabet er kendetegnet ved et småbakked terræn med dyrkede marker og hegn. Enkelte steder brydes markerne af små moseområder.

Hegn og moser inddeler landskabet i middelstore, transparente landskabsrum, hvor udsigterne på tværs af landskabet er delvist begrænsede. Fra højdepunkter i det småbakkede terræn kan der være vide udsigter på tværs af landskabet. Lange, markante skovbryn i de omgivende landskaber skaber en overordnet ramme om dette landskabsområde og danner baggrund i udsigterne.

Bebyggelsesstrukturen tegnes af stationsbyerne Viuf og Almind, landsbyerne Dons, Møsvrå og Sønder Vilstrup samt gårde og husmandssteder, der ligger fordelt på markerne eller langs vejene. Bebyggelsen ligger generelt lavt og delvist afskærmet i det småbakkede terræn.

Landskabet er ikke væsentlig præget af tekniske anlæg eller markant byggeri. I den sydøstlige del af området er der dog en stor teknisk prægning fra transformerstation, højspændingsanlæg og motorvej.

I delområderne Råstoflandskabet og Storgårdlandskabet adskiller landskabet sig fra disse karaktertræk.

Landskabsområde 7

Dallandskabet er generelt kendetegnet ved høje, ofte skovklædte dalsider, der indrammer en smal, bugtet dalbund med afgræssede enge. Her har dalen en meget lukket karakter, der intensiverer oplevelsen af det naturprægede landskab.

I den østlige del af dalen er dalbunden bredere, og dalsiderne er mere jævnt skrånede og dækkede af marker. Denne mere lysåbne karakter betyder, at de let kuperede terrænformer fremstår tydeligt, og at dallandskabet generelt er mere åbent.

I den centrale og østlige del af dalen ligger tre holme på dalbunden. De har sammen med de markante dalsider betydning for dalens rumlige og visuelle karakter.

Dallandskabets naturprægede karakter er domineret af enge, overdrev, moser og skov. Der er kun lidt bebyggelse i dalen, og alle steder opleves landskabet uden eller næsten uden teknisk påvirkning.

Landskabsområde 8

Området omfatter dalen omkring Donssøerne, Vester Nebel Ådal samt det mellemliggende plateau.

Landskabet er et meget komplekst og karakterfuldt landskab, hvor ådale, søer og skove er blandt de bærende karaktertræk.

Terrænet er overordnet karakteriseret ved den brede dal omkring Donssøerne mod øst, den smalle Vester Nebel Ådal mod vest samt det mellemliggende, småbakkede plateau.

Dalene er præget af søer, vandløb og enge i bunden samt skov og overdrev på de ofte stejle dalsider. Plateauet er præget af marker og skove samt små landsbyer og spredt bebyggelse. Vester Nebel udfylder plateauet i den nordlige del af området.

Landskabet har de fleste steder en forholdsvis lukket karakter og lille skala, hvor bevoksningen indrammer landskabet og begrænser udsigterne. Den østlige dal omkring Donssøerne har en større skala, og her er landskabet præget af udsigter på langs og på tværs af dalen.

Bilag 4 Kulturarealer og fredninger

<https://www.kulturarv.dk/fundogfortidsminder/Lokalitet/168017/>

Kulturarvsarealet syd for husdyrbruget (Dons søerne) er et Kulturarvsareal af regional betydning. Museet på Koldinghus har i 2005 angivet:

Området ned til og omkring Dons Søerne er rigt repræsenteret med kulturhistoriske levn fra hele vor forhistorie. Dog er området mest interessant på grund af de mange mesolitiske og ældre jernalders registreringer. Øst og nordøst for søerne findes der mange gravregistreringer fra ældre jernalder, ligesom der her findes flere bopladsfund fra både bronze- og jernalder. De mange registreringer vidner om, at man her uden tvivl vil kunne følge bebyggelse igennem en længere periode af jernalder. Sporene er potentielt meget velbevarede. Således er der omkring sb. 51, Almind sogn, registreret et tykt kulturlag fra ældre jernalder.