



**§ 10 Miljøtilladelse til
Økologisk hønnikeproduktion
Kanalvej 10, 6440 Augustenborg**

**Meddelt d. 24. maj 2016
Meddelt af Erhverv & Affald
Plan & Myndighed
Sønderborg Kommune**

Kommunens afgørelse

Sønderborg Kommune meddeler miljøtilladelse efter Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug § 10 på Kanalvej 10, 6440 Augustenborg matr. nr. 375, Hundslev, Notmark til ændring af dyreholdet fra 61 malkekøer, tung race, 15 småkalve 0-6 mdr. tung race, 65 opdræt 6-27 mdr. tung race og 30 tyrekalve 40-450 kg svarende til 130,90 DE til 131.241 hønniker, i alt 74,99 dyreenheder.

I forbindelse med omlægningen af produktionen skal der bygges en ny stald til hønnikerne på 33 x 90 m og der skal opføres 4 nye fodersiloer.

Sønderborg Kommune meddeler tilladelsen, da det vurderes, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Sønderborg Kommune vurderer, at indretning og drift af husdyrbruget, udbringning af husdyrgødning og drift af arealerne kan ske i overensstemmelse med gældende regler og uden væsentlig påvirkning af miljøet, som det er beskrevet i Husdyrloven, herunder at projektet ikke skader bevaringsstatus for Natura 2000 områder eller levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV.

Tilladelsen er meddelt i henhold til § 10 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Tilladelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, et fiktivt skema i www.husdyrgodkendelse.dk, i beskrivelsen af ejendommen samt i vurderingen af ændringen. Tilladelsen meddeles på vilkår, der tager afsæt i den miljøtekniske redegørelse og kommunes vurdering. De stillede vilkår vurderes at kunne begrænse risikoen for forurening og ikke-uvæsentlige gener. Hvis der mod forventning skulle opstå væsentlige gener for de omkringboende eller andre uforudsete gener i forbindelse med udvidelsen, kan Sønderborg Kommune foranledige, at generne reduceres, ved at meddele påbud om afhjælpende foranstaltninger jf. Husdyrbrugslovens § 42.

Der er ikke med denne miljøtilladelse taget stilling til evt. tilladelser og godkendelser efter anden lovgivning som f.eks. Byggeloven eller Arbejdsmiljøloven.

Tilladelsen er udarbejdet af:

Sønderborg Kommune
Erhverv & Affald
Plan og Myndighed
Rådhusstrøget 10
6400 Sønderborg

Sagsbehandler anlæg:	Lene Alnor
Sagsbehandler arealer:	Susanne Bigum Mortensen
Sag nr.:	16/10805
KS:	LKAO og SBMO

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	BESKRIVELSE AF PROJEKTET	4
1.1.	Ansøger og ejerforhold	4
1.2.	Kort beskrivelse af det ansøgte projekt.....	4
1.3.	Projektets indvirkninger på det omgivende miljø.....	4
2.	BESKRIVELSE OG VURDERING AF ANLÆGGET	6
2.1.	Husdyrbrugets beliggenhed	6
2.2.	De landskabelige og planmæssige forhold	9
2.3.	Bygninger	9
2.4.	Husdyrhold.....	11
2.5.	Staldindretning	12
2.6.	Fodring	12
2.7.	Ventilation	13
2.8.	Spildevand og regnvand	13
2.9.	Affald	14
2.10.	Råvarer og hjælpestoffer	14
2.11.	Husdyrgødningsproduktion	14
2.12.	Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	15
3.	BESKRIVELSE OG VURDERING AF GENERER FRA ANLÆGGET	16
3.1.	Ammoniak og natur	16
3.2.	Lugt.....	21
3.3.	Fluer og skadedyr.....	22
3.4.	Transporter/støj/støv/lys.....	22
3.5.	Påvirkning af Natura 2000 områder	23
3.6.	Påvirkning af bilag IV- og Rødliste-arter.....	24
4.	BESKRIVELSE OG VURDERING AF AREALER.....	25
4.1.	Beskrivelse og vurdering af arealerne.....	25
5.	NABO- OG PARTSHØRING	26
6.	KONKLUSION	28
7.	KLAGEVEJLEDNING	29
8.	GENERELT	30
10.	VILKÅR.....	31

Bilag

1. ANSØGNINGSSKEMA
2. SITUATIONSPLAN
3. KORT MED UDEAREAL
4. AFLØBSPLAN
5. KORT OVER ALLE AREALER
6. NATURPUNKTER
7. ENGAREALER
8. LOVGRUNDLAG

1. Beskrivelse af projektet

1.1. Ansøger og ejerforhold

CVR-nr.:	35431403
P-nr.:	1019764547
Adresse:	Kanalvej 10, 6440 Augustenborg
Ejendomsnummer:	5400000618
Kommune:	Sønderborg
Matr.nr.:	375, Hundslev, Notmark
Ansøgerens navn:	Robert Beck
Ansøgers adresse:	c/o LandboSyd, Peberlyk 2, 6200 Aabenraa
Kontaktperson:	Robert Beck, Struckdamm 6, 24939 Flensburg, Tyskland
Telefon:	21 27 14 27
Ejer af ejendommen:	Robert Beck

1.2. Kort beskrivelse af det ansøgte projekt

Tilladelsen til ændringen af produktionen på Kanalvej 10, 6440 Augustenborg er udarbejdet på grundlag af virksomhedens ansøgning modtaget 22. marts 2016 samt supplerende oplysninger modtaget efterfølgende.

Som supplement til det obligatoriske lovpligtige § 10-ansøgningsskema, se bilag 1, har ansøger indsendt en fiktiv ansøgning i ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk med nr. 86496 samt supplerende oplysninger.

Ansøger ønsker på ejendommen at omlægge produktionen fra kvæg til fjerkræ. Der er ansøgt om at ændre dyreholdet fra 61 malkekøer, tung race, 15 småkalve 0-6 mdr. tung race, 65 opdræt 6-27 mdr. tung race og 30 tyrekalve 40-450 kg svarende til 130,90 DE til 131.241 hønniker, i alt 74,99 dyreenheder. Ansøger ønsker ligeledes at omlægge produktionen til økologisk produktion, hvilket kræver, at hønnikerne får adgang til udendørsarealer.

Der opføres en ny stald på 33 x 90 m i forbindelse med ændringen. Der opføres ligeledes 4 nye siloer. Der er ansøgt om at bruge et areal rundt om stalden til udendørsareal (hønsegård) til hønnikerne. Den nye stald er placeret i god afstand til vandforsyningsanlæg, vandløb og søer, veje, levnedsmiddelvirksomhed, eksisterende og fremtidige byzoner og sommerhusområder samt lokalplanlagte områder i landzone. Der er søgt om dispensation fra afstand til naboskel. Der er ligeledes søgt dispensation fra afstandskrav til dræn. Dispensationerne er meddelt i denne tilladelse.

Der er i forbindelse med udarbejdelsen af tilladelsen gennemført en nabo- og partshøring i perioden 2. maj 2016 til 23. maj 2016.

Afgørelsen er offentliggjort på www.sonderborgkommune.dk den 25. maj 2016. Der er efterfølgende orienteret herom i Sønderborg Ugeavis.

1.3. Projektets indvirkninger på det omgivende miljø

I den indsendte ansøgning, bilag 1, er der svaret ja til spørgsmål 2, 4, 5, 6, 7, 9 og 10. Der er svaret nej til følgende 3 spørgsmål:

Spørgsmål 1 om overholdelse af afstandskrav § 8 i Lov om Miljøgodkendelse: Ansøger har søgt dispensation fra afstandskravet til naboskel og dræn. Se mere i afsnit 2.1.

Spørgsmål 3 om min. afstand på 300 m til kategori 1, 2 eller 3 natur: Der er kun ca. 25 m fra den nye stald til et nærliggende § 3 areal. Ansøger foretager nogle kompenserende foranstaltninger for at reducere kvælstofpåvirkningen af det nærmeste kategori 3-naturområde, se mere afsnit 2.1.

Spørgsmål 8 om at udbringningsarealerne ligger uden for nitratfølsomme indvindingsområder: Arealerne drives økologisk, derfor burde udvaskning ikke være et problem. Arealerne er behandlet kort i afsnit 3.1 og er desuden behandlet i bedriftens anden miljøgodkendelse på adressen Bygaden 42, 6440 Augustenborg.

2. Beskrivelse og vurdering af anlægget

2.1. Husdyrbrugets beliggenhed

Anlægget er i det følgende defineret som både dyrehold, driftsbygninger og opbevaringsanlæg. Anlæggets beliggenhed fremgår af bilag 2.

Der opføres en ny fjerkræstald på 33 x 90 m og der opføres 4 nye fodersiloer i forbindelse med omlægningen af produktionen.

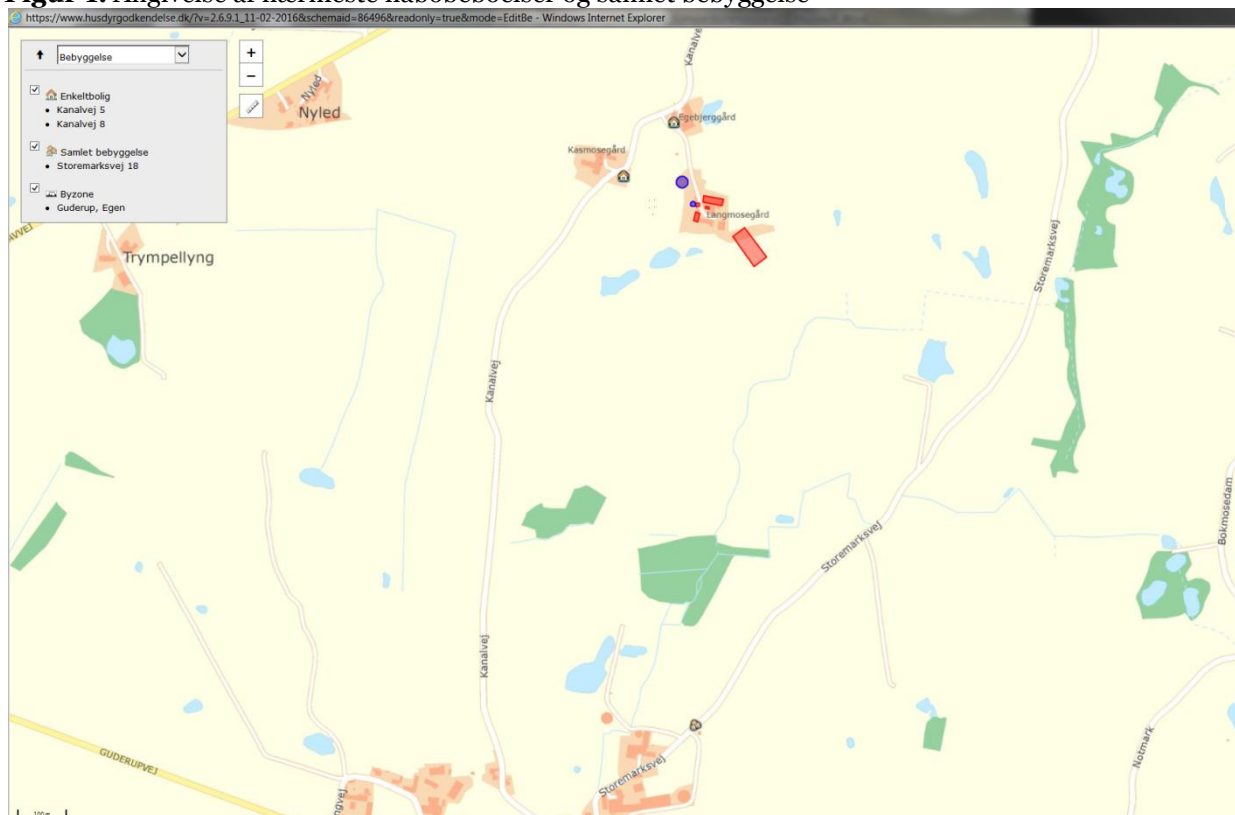
Jf. Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug § 6 er etablering af anlæg samt udvidelser og ændringer af eksisterende husdyrbrug for mere end 3 dyreenheder, der medfører forøget forurening, ikke tilladt indenfor eller i en afstand af mindre end 50 m fra:

- eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål, eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

Husdyrbruget er placeret i landzone. Nærmeste nabobeboelse er Kanalvej 5 og 8, som ligger ca. 260 m nordvest og nord for den nye stald. Der er ca. 1 km til nærmeste beboelse, som er en del af samlet bebyggelse. Det drejer sig om Storemarksvej 18, som ligger syd for staldanlægget. Se figur 1.

Der er ca. 3,1 km til nærmeste byzoneområde i Guderup. Afstandskravene fremgår også af tabel 1.

Figur 1. Angivelse af nærmeste nabobeboelser og samlet bebyggelse



Etablering af anlæg samt udvidelser og ændringer af eksisterende husdyrbrug, der medfører forøget forurening, er endvidere jf. § 6 ikke tilladt indenfor en afstand af 50 m fra nabobeboelse.

Tabel 1. Forbudszoner (målt fra nærmeste stald eller lager, hvor der sker ændringer)

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Byzone	ca. 3,1 m	Fra den nye stald til byzone i Guderup	50 m
Sommerhusområde	Ca. 6,7 km	Fra staldanlægget til sommerhusområde ved Asserballeskov Strand	50 m
Lokalplanlagt område (bolig, erhverv, rekreative formål etc.)	ca. 990 m	Fra det nye staldanlæg til lokalplan "Almsted, Hundslev og Notmark" med landzonestatus	50 m
Nærmeste nabo (uanset landbrugspligt eller ej)	Ca. 260 m	Fra den nye stald til Kanalvej 5 og 8	50 m
Nærmeste nabobeboelse (uanset om det er landbrug eller ej) i samlet bebyggelse	ca. 1.000 m	Fra staldanlægget til Storemarksvej 18.	50 m

Jf. Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug § 20 skal kommunen ved vurdering af en ansøgning om tilladelse eller miljøgodkendelse sikre sig, at risikoen for forurening eller væsentlige gener for omgivelserne begrænses, hvis anlægget ligger mindre end 300 m fra:

- samlet bebyggelse
- eksisterende eller fremtidigt byzone eller sommerhusområde
- lokalplanlagte områder i landzone (boligformål, blandet bolig og erhverv)

Anlægget er beliggende mere end 300 m fra ovenstående.

Derudover skal genekriterierne for lugt være overholdt. Læs mere herom i afsnit 5.2.

Jf. Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug § 8 må stalde og lign. samt gødningsopbevaringsanlæg ikke etableres indenfor følgende afstande:

Tabel 2. Oversigt over afstande fra den nye stald

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Stuehus	40 m	Fra ny stald til beboelsen	15 m
Naboskel	Ca. 8 og 11 m	Fra ny stald til matrikel 341 og 4, Hundslev, Notmark	30 m
Levnedsvirksomhed	>>25 m	Ukendt	25 m
Fælles vandindvindingsanlæg	920 km	Fra staldanlægget til indvindingsboring 170.526 for Hundslev vandværk	50 m

Enkelt vandindvindingsanlæg	780 m	Fra ny stald DGU boring 162.724 ved Strelbjergvej 16	25 m
Vandløb - åbent	ca. 165 m	Fra ny stald til vandløb Aalemose Rende syd for ejendommen	15 m
Dræn	ca. 2 m	Der løber et dræn under den nye stald. Der er søgt dispensation til at bygge hen over drænet mod at lægge drænet om i faste rør.	15 m
Sø	260 m	Fra ny stald til sø vest for anlægget	15 m
Privat vej	Ca. 50 m	Fra ny stald til Kanalvej	15 m
Offentlig vej	ca. 270 m	Fra ny stald til Kanalvej	15 m

Kilde: Danmarks Miljøportal og Jupiterdatabasen (Geus).

Der ansøges om dispensation fra naboskel, da ansøger ønsker at placere den nye stald hhv. 8 og 11 m fra matrikel 341 og 4, Hundslev, Notmark. Placeringen af stalden er valgt ud fra, at den skal ligge i sammenhæng med den eksisterende bygningsmasse og at den økologiske mark (se de gule indtegninger af marken på bilag 3) kan benyttes til udeareal til hønnikerne.

Der søges desuden om dispensation til afstandskravet til drænen. Der løber et dræn, hvor den nye stald skal ligge. Ansøger ønsker at omlægge drænet i faste rør og søger derfor dispensation til at bygge hen over drænet.

Miljømyndighedens vurdering

Anlæggets placering er vurderet på baggrund af det indsendte ansøgningsmateriale, Kommuneplan 2013-2025, samt kortmateriale fra Sønderborg Kommune.

Ifølge Kommuneplan for Sønderborg Kommune ligger anlægget i landzone. Der er ingen lokalplan for området. Det vurderes, at Husdyrlovens §§ 6 og 8 overholdes, bortset fra afstand til naboskel. Sønderborg Kommune har foretaget en nabohøring af ejeren af matrikel 341 og 4, Hundslev, Notmark. Ejeren havde ingen indvendinger mod, at bygningen etableres tættere på naboskel end de 30 m. Kommunen meddeler hermed dispensation jf. Husdyrlovens § 9 til etablering af stalden ind til hhv. 8 og 11 m fra skel til matriklerne 341 og 4, Hundslev, Notmark. Der stilles vilkår hertil.

Ifølge den indsendte afløbsplan, bilag 4, løber tagvandet fra den eksisterende del af ejendommen under den nye stald. Jf. Husdyrlovens § 8 skal der være min. 15 m fra nye staldbygninger til vandløb, herunder drænen. Jf. Husdyrlovens § 9 kan kommunen meddele dispensation, hvis afstandskravet ikke kan overholdes. Ansøger oplyser, at drænet på nuværende tidspunkt ligger 2-2,5 m under jordoverfladen. Hvis drænet skal ligges 15 m uden om stalden kommer drænet til at ligge meget dybt. Ansøger søger derfor om dispensation til at placere stalden tættere på vandløb herunder drænen end de 15 m.

Kommunen meddeler hermed dispensation til dette med vilkår om, at drænet omlægges i faste rør under stalden og 15 m på hver side af stalden. Sønderborg Kommune gør opmærksom på, at hvis der på sigt skulle opstå problemer med drænet under stalden, er det ansøgers ansvar at reparere og vedligeholde drænet.

Der er mere end 300 meter til nærmeste bolig i samlet bebyggelse. Dermed er ansøgningen ikke omfattet af Husdyrlovens § 20.

2.2. De landskabelige og planmæssige forhold

Den nye stald bliver ca. 7,5 m høj, ca. 32 m bred, 90 m lang og med ca. 15 graders taghældning. Siderne bliver overfladebehandlede vaskbare naturgrå stålplader og taget bliver et gråt ståltag. Siloerne bliver grå/hvide glasfibersiloer på ca. 10 m, og der kommer 4 af ca. 43-45 tons. Siloernes fabrikat er endnu ikke afgjort.

Miljømyndighedens vurdering

Den nye stald ligger ca. 20 meter fra den eksisterende maskinlade. Den nye stald ligger i nord-vest – sydøstlig retning og flugter således ikke med det eksisterende byggeri. Landskabet omkring den nye stald er et kuperet dødislandskab. Der er ingen klare overordnede retninger i hegn, veje og andre landskabselementer i området, som bygningen bør følge. Derfor vil det ikke opleves som om, at bygningen ligger på tværs af nogle overordnede strukturer i landskabet, selv om den ikke ligger i samme retning som den eksisterende maskinlade. Det vurderes derfor, at bygningen ligger i tilknytning til eksisterende byggeri og også vil opleves som sådan.

Stalden kommer til at ligge i mellem to bakker, som har højdepunkt i kote 38 og kote 40. Det laveste punkt mellem de to bakker er kote 31. Det omkringliggende landskab er meget kuperet med mange små bakker og lavninger. Området er udpeget med specifik geologisk bevaringsværdi. Ud fra en besigtigelse i området, vurderer Sønderborg Kommune, at byggeriet ikke vil være synligt fra store afstande. Med placering i en lavning mellem 2 bakker, vil bygningen heller ikke lokalt virke dominerende fra nabobebyggelse. Det vurderes således, at placeringen af den nye stald ikke er uforenelig med de omgivende landskabelige værdier.

2.3. Bygninger

Ansøger har købt Kanalvej 10 i 2014. På ejendommen har der indtil nu været en malkekvægsproduktion. Ansøger ønsker at omlægge produktionen til en økologisk fjerkræproduktion. Omlægningen kræver en ny stald til fjerkræ. De eksisterende kvægstalde tages ud af drift og den gamle møddingsplads fjernes.

Oplysninger om bygningernes grundplan, bygningshøjde, taghældninger, bygningsmaterialer og farver, bebyggelsens fremtidige anvendelse, m.v. fremgår af tabel 3 og BBR-numre fremgår af figur 2.

Bilag 2 viser en skitse over det samlede husdyrbrug.

Tabel 3. Indretning og drift

BYGNING	GRUNDPLAN/RUM FANG	BYGNINGS-HØJDE	TAGHÆLDNING	BYGNINGSMATERIALER/FARVER	ANVENDELSE
Anlæg 0	2.195 m ³	Ca. 2 m	-	Grå beton	Gyllebeholder fra 1995
Anlæg 0	440 m ³	Ca. 2 m	-	Grå beton	Gyllebeholder fra 1975
BBR 1	291 m ²	-	-	-	Eksisterende stuehus
BBR 2	804 m ²	-	-	-	Eksisterende staldbygning til kvæg – tages ud af drift
BBR 3	253 m ²	-	-	-	Eksisterende staldbygning – tages ud af drift
BBR 4	291 m ²	-	-	-	Eksisterende lade
BBR 5	262 m ²	-	-	-	Eksisterende maskinhus fra 1974
BBR6	122 m ²	-	-	-	Eksisterende garage og hønsehus
Ny bygning	33 x 90 m = 2.970 m ²	7,5 m	15 ⁰	Naturgrå stålpladevægge	Ny stald til hønniker

Nye siloer	4 stk. af ca. 45 tons	10 m	-	og gråt ståltag Grå/hvide glas-fibersiloer	Foderopbevaring
------------	-----------------------	------	---	---	-----------------

Figur 2. BBR oversigt



Produktionen nedlægges i de gamle bygninger og den eksisterende møddingsplads/vaskeplads osv. tages ud af drift. Der er ingen nedgravede olietanke på ejendommen.

Miljømyndighedens vurdering

Der stilles vilkår om, at den nye stald og siloerne skal opføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet. Eventuelle afvigelser i forhold til det ansøgte, fx i afvigelser i grundplan og placering, vil blive vurderet i forbindelse med indsendelse af byggeansøgning. Bagatelagte afvigelser vil kunne accepteres. Større afvigelser vil kunne udløse krav om en ny miljøtilladelse.

Sønderborg Kommune gør opmærksom på, at ansøger skal indhente byggetilladelser til de planlagte bygninger og anlæg hos Sønderborg Kommune, inden de opføres.

2.4. Husdyrhold

Ansøger ønsker at omlægge produktionen til en økologisk fjerkræproduktion.

Der er ansøgt om at ændre dyreholdet fra:

61 malkekøer, tung race
15 småkalve 0-6 mdr., tung race
65 opdræt 6-27 mdr., tung race
30 tyrekalve 40-450 kg

svarende til 130,90 DE

til:

131.241 økologiske hønniker

i alt 74,99 dyreenheder.

Ejendommens årlige dyrehold/produktion er udregnet efter "Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v." nr. 1318 af 26.11. 2015. Antallet af dyreenheder kan ses tabel 4 og udgør før og efter ændringen hhv. 130,90 og 74,99 DE.

Tabel 4. Dyreholdets størrelse

Staldafsnit	Art og vægtklasse/alder	Nudrift		Ansøgt drift	
		Antal	DE	Antal	DE
Stald til hønniker	Hønniker, produktionstid 119 dage	-	-	131.241	74,99
Kostald, bygning 1	Malkeko, tung race	59	81,56	-	-
	Kvie/stud, tung race	65 6-27 mdr.	30,95	-	-
Tyrestald bygning, 4	Malkeko, tung race	2	2,76	-	-
	Småkalv, tung race	6 0-6 mdr.	1,62	-	-
	Småkalv, tung race	6 0-6 mdr.	1,62	-	-
	Ungtyr, tung race	30 100-450 kg	10,39	-	-
Småkalve, bygning 10	Småkalv, tung race	3 0-6 mdr.	0,81	-	-
	Tyrekalv, tung race	30 40-100 kg	1,18	-	-
I alt			130,90		74,99

Ansøger ønsker at ændre produktionen fra kvæg til en hønnikeproduktion. Hønniker er en betegnelse for kylling/høne, som endnu ikke lægger æg. Ansøger modtager kyllingerne som daggamle og sender dem af sted fra ejendommen umiddelbart inden de begynder at lægge æg.

Ansøger ønsker en økologisk hønnikeproduktion, hvilket kræver, at hønnikerne har adgang til udendørs arealer. Ansøger har indgivet et kort, bilag 3, med angivelse af det potentielle areal, hvor hønnikerne kan gå.

Miljømyndighedens vurdering

For at kunne kontrollere om tilladelsens vilkår om maksimalt dyrehold overholdes - med hensyn til antal, vægt og sammensætning af dyr – stilles der vilkår om, at der skal føres en driftsjournal.

Det maksimale antal DE på 74,99 DE, beregnet efter ”Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.” nr. 1318 af 26.11. 2015 må ikke overskrides. Driftsjournalen skal fremvises til miljømyndigheden på forlangende og dokumentationen skal gemmes i minimum 5 år. Driftsjournalen kan bestå af en logbog eller en produktionskontrol. Produktionen skal være jævnt fordelt over året.

Der stilles vilkår om, at tilladelsen skal være udnyttet inden 2 år fra tilladelsen er meddelt. Der stilles vilkår til, at hvis hønnikerne skal gå udendørs, skal det foregå på arealet markeret med gult på bilag 3.

2.5. Staldindretning

Bygninger, antal stipladser, gulvtyper og udmugningssystem fremgår af tabel 5.

Tabel 5. Oversigt over bygnings anvendelse, antal stipladser, udmugningssystem og gulvtype.

STALD NR.	ANVENDELSE	DYRETYPE	NUDRIFT STIPLADSER	ANSØGT STIPLADSER	UDMUGNINGSSYSTEM	INDRETNING OG GULVTYPE
Stald til hønniker	Fjerkræ		-	40.000	Dybstrøelse	Gulvdrift
Kostald, bygning 1	Kvæg	Malkeko, tung race	-	-	Gylle	Bindestald med riste
	Kvæg	Kvie/stud, tung race	-	-	Gylle	Spaltegulvsboks
Tyrestald bygning, 4	Kvæg	Malkeko, tung race	-	-	Dybstrøelse	Dybstrøelse
	Kvæg	Småkalv, tung race	-	-	Dybstrøelse	Dybstrøelse
	Kvæg	Småkalv, tung race	-	-	Dybstrøelse	Dybstrøelse
	Kvæg	Ungtyr, tung race	45	-	Gylle	Sengestald med præfabrikeret drænet gulv
Småkalve, bygning 10	Kvæg	Småkalv, tung race	-	-	Dybstrøelse	Dybstrøelse
	Kvæg	Tyrekalv, tung race	10	-	Dybstrøelse	Dybstrøelse

Miljømyndighedens vurdering

Sønderborg Kommune vurderer, at staldanlægget opfylder kravene til hold af fjerkræ, og at den ansøgte produktion kan etableres i den nye bygning.

2.6. Fodring

Der fodres dels med indkøbt tørfoder og dels med eget dyrket grovfoder, som opbevares i wrapballer. Der tages hul på en wrapballe ad gangen, som bruges i løbet af en til to dage. Wrapballer placeres udenørs på forskellige steder fra år til år.

Al fodring sker inde i stalden. Tørfoderet blæses af i siloerne. Der er i beregningerne i www.husdyrgodkendelse.dk taget udgangspunkt i normværdier for foder.

Miljømyndighedens vurdering

Da der fodres efter normværdier har Sønderborg Kommune ingen bemærkninger til fodringen af hønnikerne. Der stilles derfor heller ingen vilkår til fodring.

2.7. Ventilation

Ventilationen i den nye stald er mekanisk ventilation. Stalden ventileres via undertryksventilation med luftindtag i siderne af stalden og afkast i kip placeret samlet i midten af stalden. Højden af afkastene bliver på ca. 0,7 m over tagflade/kip.

Miljømyndighedens vurdering

Sønderborg Kommune har ingen bemærkninger til ventilationen. Der stilles dog vilkår til, at ventilationsanlægget skal efterses og rengøres efter hvert hold hønniker og datoer herfor skal indføres i logbog. Desuden stilles vilkår om, at de nye ventilationsafkast skal føres min. 0,7 m over tagfladen.

2.8. Spildevand og regnvand

Tag- og overfladevand fra stalde afledes til dræn. Der foretages ikke vask af maskiner eller materiel på ejendommen. Sanitært spildevand fra ejendommen ledes til septiktank og videre til dræn. Vaskevand, svarende til ca. 150 m³, fra stalden ledes via riste og afløbssystem til gyllebeholder.

I tabel 6 er en oversigt over restvandstyper og deres håndtering.

Tabel 6. Afledning af restvand

Restvandstype	Ledes til
Vask af stalde	Gyllebeholder
Tagvand fra stalden	Dræn
Sanitært spildevand fra beboelse	Septiktank og videre til dræn

Miljømyndighedens vurdering

Vurdering af spildevandsafledning til overfladevand (tagvand o.l.) sker i henhold til miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, men det indgår i vurdering af ansøgningen, om det kan forventes, at der kan findes en tilfredsstillende løsning for spildevandshåndteringen.

De beskrevne spildevandstyper kan opdeles i sanitært spildevand (fra stuehus), spildevand fra husdyrproduktionen (vask af stald) samt uforurenede regnvand fra tage og omgivende arealer. Sønderborg Kommune vurderer, at når sanitært spildevand afledes til septiktank og når spildevandet fra husdyrproduktionen ledes til gyllebeholder og der meddeles udledningstilladelse med vilkår til det uforurenede regnvand, så sker udledningen på forsvarlig vis.

I forbindelse med ændringen af produktionen på ejendommen forventer ansøger at nedrive en del af den eksisterende bygningsmasse. Samlet set forventes det at der sker en forøgelse i den samlede tagflade med afløb på 1.500 m². Der skal ansøges om at udlede tagvandet fra den nye bygning. Udledningen af tagvandet fra de eksisterende bygninger kan fortsætte uændret, så længe belastningen er mindre eller uændret.

Denne tilladelse kan ikke tages i brug før der ligger en tilladelse til udledning af tagvandet fra den nye bygning.

Sønderborg kommune vurderer, at udledningen af næringsstoffer i vandet fra tagflader og lignende, ikke vil skade miljøet, når vilkårene i udledningstilladelsen overholdes. Vilklårene vil blive nærmere beskrevet i denne tilladelse.

Der stilles vilkår til, at der ikke må vaskes maskiner eller andet materiel på ejendommen.

2.9. Affald

Døde dyr afhentes af DAKA efter behov. De døde dyr samles formentlig i en kummefryser forud for afhentning.

Der opstilles en affaldscontainer til brændbart affald. Andre affaldsfraktioner vil blive samlet indendørs og vil blive kørt på containerpladsen.

Miljømyndighedens vurdering

Døde dyr og affald vurderes af Sønderborg Kommune til ikke at medføre forøgede gener for omkringboende. Virksomheden skal dog være opmærksom på, at alt affald skal opbevares, transporteres og bortskaffes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende bestemmelser og affaldsregulativer i Sønderborg Kommune.

2.10. Råvarer og hjælpestoffer

Der opbevares ikke kemikalier og olieprodukter på ejendommen. Der er en fyringsolietank til opvarmning af beboelsen og en dieselolietank på ejendommen. Tankene er opstillet på fast underlag. Data på tankene ses i tabel 7.

Tabel 7. Ejendommens tankanlæg

Anvendes til	Størrelse	Fremstillingsår	Tanknr.	Typegodk. Nr.	Placering
Fyringsolie	1.200 l	2002	127447	00-5323	Ved stuehus
Dieselolie	1.300 l	2005	CP-498	55-5820	Ved maskinhus

Miljømyndighedens vurdering

Driften af arealerne foretages med udgangspunkt i en anden ejendom. Der opbevares derfor ikke kemikalier og olieprodukter på ejendommen. Der stilles derfor heller ikke vilkår til håndtering og opbevaring af dette. Da der således heller ikke opbevares farligt affald i form af spildolie, rester af kemikalier osv. stilles heller ikke vilkår til opbevaring og bortskaffelse af dette.

2.11. Husdyrgødningsproduktion

På ejendommen er der to gyllebeholdere, hvoraf ansøger ønsker at bruge den ene beholder på 2.195 m³ til opbevaring af dybstrøelse fra hønnikerne. Beholderen er opført i 1995 og sidst kontrolleret i oktober 2015.

Den gamle møddingsplads tages ud af drift.

Der er i stalden opbevaringskapacitet til ét helt hold hønniker svarende til ca. 60 tons dybstrøelse (0,15 t/100 HPR hønniker) eller 103 m³. Den årlige produktion af dybstrøelse svarer til ca. 197 tons eller 335 m³ (ca. 3,3 hold/år). Gødningen fra stalden udmuges først efter at hønnikerne er afhentet. Gødningen kommer i den store gyllebeholder, hvor det opbevares til udbringning. Ved udbringning tilsættes en del vand for at røre gødningen op. Der er en opbevaringskapacitet på ca. 54 mdr. i gyllebeholderen, når der indregnes en vaskevandsmængde på ca. 150 m³.

Den lille gyllebeholder på 440 m³ vil blive brugt som reservebeholder. Beholderen har fået foretaget 10 års beholderkontrol i september 2010.

Tabel 8 viser en oversigt over de forskellige typer husdyrgødning m.v. der produceres og afsættes i den ansøgte produktion. Ansøger ejer også ejendommen Bygaden 42, 6440 Augustenborg, hvor der i øjeblikket ansøges om at omlægge og udvide produktionen til 22.000 økologiske konsumægshøner, svarende til 129,4 DE. Gødningen fra denne produktion, svarende til de 129,4 DE, er derfor med i den samlede bedrifts gødningsoversigt, som ses i tabel 8.

Tabel 8. Oversigt over produceret husdyrgødning.

Gødningstype	Kg kvælstof	Kg fosfor	Udnyttelses %	DE
Dybstrøelse	7.479,63	3.706,83	45	74,99
Dybstrøelse (fra Bygaden 42)	4.131,74	1.416,57	45	38,81
Fast gødning (fra Bygaden 42)	7.256,16	2.876,06	65	77,65
Dybstrøelse (fra Bygaden 42)	1.265,32	476,96	45	12,94
Dybstrøelse - Afsat til RHB GmBH CVR: 35278346	5.491,78	2.721,67	45	55,06
Fast gødning - Afsat til RHB GmBH CVR: 35278346	7.256,16	2.876,06	65	77,65
I alt til rådighed	7.384,91	2.878,69	-	71,68

Miljømyndighedens vurdering

Det er miljømyndighedens vurdering, at der er tilstrækkelig kapacitet til opbevaring af husdyrgødning på ejendommen. Dybstrøelsen kan opbevares i gyllebeholderen. Ved opbevaring af dybstrøelsen og vaskvand i gyllebeholderen er der opbevaringskapacitet til ca. 54 mdr. Der stilles vilkår til at dybstrøelsen fra hønnikerne skal opbevares i gyllebeholderen.

2.12. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Der foreligger fra Miljøstyrelsen ikke vejledende BAT emissionsgrænseværdier for produktion af hønniker i forhold til ammoniak fra staldanlæg eller fra kvælstof og fosfor i husdyrgødningen.

Miljømyndighedens vurdering

Det er Sønderborg Kommunes vurdering, at produktionen af hønniker i gulvdrift på dybstrøelse er BAT uden yderligere virkemidler til nedbringelse af ammoniakemissionen eller nedbringelse af næringsstofferne i gødningen fra dyrene.

Det fremgår af vejledningen til Husdyrloven, at når det gælder kravet om anvendelse af bedst tilgængelig teknik i sager, der behandles efter § 10 i Husdyrloven, er udgangspunktet, at den generelle regulering er tilstrækkelig. Det vurderes derfor på nuværende tidspunkt ikke at være baggrund for at stille yderligere vilkår om anvendelse af BAT i fjerkræstalden.

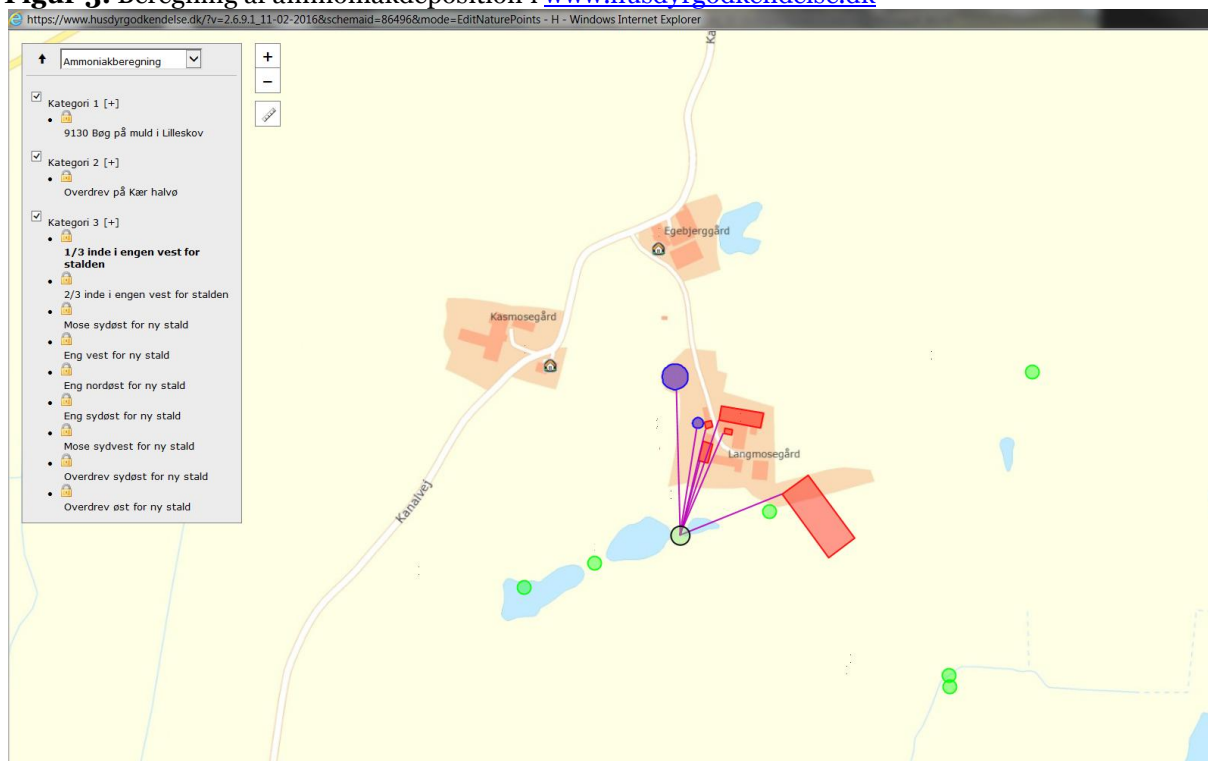
3. Beskrivelse og vurdering af gener fra anlægget

3.1. Ammoniak og natur

Sønderborg Kommune har i forbindelse med sagsbehandlingen af tilladelsen til Kanalvej 10 beregnet påvirkningen af ammoniak fra den ansøgte produktion. Beregningen er foretaget i www.husdyrgodkendelse.dk, se figur 3.

Beregningen viser at den samlede emission fra anlægget bliver 3.275,38 kg N/ha/år. Der er dermed en stigning i ammoniakdepositionen som følge af udvidelsen på 2.354,44 kg N/ha/år i forhold til nudriften på 920,94 kg N/ha/år.

Figur 3. Beregning af ammoniakdeposition i www.husdyrgodkendelse.dk



Kvælstof, der deponeres fra luften, er det begrænsende næringsstof for mange sårbare økosystemer. Der kan forventes væsentlige ændringer i disse økosystemer, som følge af ekstra tilførsel af kvælstof.

Beskyttet natur

Sønderborg Kommune har kortlagt § 3 naturtyper nær anlægget ved en gennemgang i felten og ud fra luftfoto. Naturtyperne er vist i tabel 10 og på et kort, bilag 6. Vurderingen af beskyttet natur i Natura 2000 område er vurderet i det efterfølgende afsnit om Natura 2000, se afsnit 2.5.

§ 3 natur

Naturtyper omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 er beskyttede mod tilstandsændringer. En merbelastning af beskyttede naturtyper med næringsstoffer kan have en negativ effekt på naturtypen, som kan medføre tilstandsændringer.

De mest næringsfølsomme § 3 naturtyper er omfattet af husdyrbekendtgørelsens § 7 som kategori 2 og 3 natur.

Der findes inden for 1000 meter fra Kanalvej 10 en række arealer, hvor der er beskyttet natur. § 3 arealer nærmest anlægget fremgår af tabel 10. Tålegrænser for § 3 natur områder, fremgår af tabel 9.

Naturforholdene er vurderet ud fra tidligere registreringer samt ved en gennemgang af arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 nær anlægget samt for øvrige levesteder for særligt beskyttede arter opført på habitatdirektivets bilag IV, fredede dyr og planter samt rødlistede arter.

Tabel 9. Tålegrænser for forskellige naturtyper mht. ammoniaknedfald (Faglig rapport fra arbejdsgruppen om ammoniak Faglig rapport fra DMU, nr. 568 2006)

Naturtype	Tålegrænse	Differentiering
Overdrev	10-25	Sure overdrev 10-20, kalkholdige overdrev 15-25
Klit	10-25	klit 10-20, fugtige klitlavninger 10-25
Hede	10-25	tør hede 10-20, våd hede 15-25
Fersk eng	15-25	
Strandeng	30-40	
Mose (og kær)	5-25	højmoser 5-10, hængesæk, tørvelavninger 10-15, fattigkær og hedemoser 10-20, kalkrige moser og væld, rigkær 15-25
Løvskov	10-20	
Nåleskov	10-20	

Det nærmeste naturområde ligger i en afstand af ca. 40 meter vest for ejendommen. Naturområdet består af en eng, lokalitet 1295. Depositionsberegningen viser en samlet deposition af kvælstof på 23,4 kg N/ha/år, mens merdepositionen beregnes til 22,2 kg N/ha/år, for lokaliteten.

Ammoniakdepositionen til engen (1295) er høj, men det er vurderet, at det ikke er muligt at nedbringe udledningen af kvælstof til engen indenfor de rammer den økologiske hønnikeproduktion kræver. Den beregnede merdeposition falder til ca. 3 kg N/ha/år ca. 100 meter inde på engarealet. Det vurderes ud fra besigtigelse, at engarealet ikke er særlig ammoniakfølsom, men at den særligt høje merdeposition kan skabe en tilstandsændring på engarealet.

Engarealerne 1312 og 1161 har en beregnet merdeposition på hhv. 1,1 og 1,8 kg N/ha/år. Ud fra tidligere beskrivelse af engene fra besigtigelser, vurderes det, at engene ikke påvirkes negativt af denne merdeposition.

Skov- og Naturstyrelsen har i deres ” Vejledning vedrørende sagsvurdering for lokale miljøeffekter som følge af luftbåret kvælstof ved udvidelse og etablering af husdyrbrug” vurderet, at en ekstra belastning på mindre end 0,5 – 1 kg N / ha/år kan antages at være uvæsentlige. Det gælder såfremt der ikke er tale om særlig næringsfølsomme naturområder og såfremt naturtypens grænseværdi ikke allerede er overskredet.

Baggrundsniveauet for kvælstofbelastningen ligger i Sønderborg Kommune på 14-20 kg N/år/ha. I området omkring ejendommen ligger baggrundbelastningen på mellem 10-15 kg N/ha/år.

Tålegrænser for de forskellige naturtyper mht. ammoniaknedfald varierer betydeligt jf. Vejledning om godkendelse af husdyrlandbrug. I tabel 10 er en totaloversigt over identificerede naturarealer nær anlægget.

Tabel 10. Oversigt over alle naturpunkter nær anlægget

Naturpunkt	Naturtype	§ 7 natur	Retning	Afstand	Merdeposition (kg N/ha/år)	Total (kg N/ha/år)
1467	Mose	Kat. 3	SV	330 m	0,8	1,1
1296	Sø		SV	330 m	0,8	1,1
1300	Mose	Kat. 3	SSV	290 m		
1314	Overdrev	Kat. 3	SØ	500 m	0,5	0,5
1313	Sø		SØ	490 m		
1174	Overdrev	Kat. 3	Ø	680 m	0,3	0,4
1522	Mose	Kat. 3	SØ	240 m	1,0	1,1
1295	Eng		V	40 m	22,2	23,4
1161	Eng		NØ	240 m	1,8	2,2
1162	Eng		Ø	440 m		
1312	Eng		SØ	245 m	1,1	1,2
1294	Eng		NV	300 m		
A	Overdrev	Kat 2	SV	12 km	0,0	0,0
B	Natura 2000 (Lilleskov)	Kat. 1	N	1,45 km	0,0	0,1

§ 7 Natur

Sønderborg Kommune har i forbindelse med denne tilladelse set på § 3 naturtyper nær anlægget. Registreringen af kategori 2 natur og delvist af kategori 3 natur bygger på de naturtyperegistreringer, der er foretaget af § 3 beskyttede heder, moser og overdrev.

I tabel 11 fremgår kravene til ammoniakdeposition i kategori 1 og 2 natur.

Tabel 11. Krav til ammoniakdeposition i kategori 1 og 2 natur

NATURTYPER	FASTSAT BESKYTTELSESNIVEAU
Kategori 1. § 7 stk. 1 nr. 1 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	Max. totaldeposition afhængig af husdyrbrug i nærheden* 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug
Kategori 2. § 7 stk. 1 nr. 2 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år

*Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel):

Antal husdyrbrug over 15 DE indenfor 200 m +

Antal husdyrbrug over 45 DE indenfor 200-300 m +

Antal husdyrbrug over 75 DE indenfor 300-500 m +

Antal husdyrbrug over 150 DE indenfor 500-1.000 m +

Antal husdyrbrug over 500 DE, som påvirker med over 0,3 kg N/ha udover 1000 m +

Kategori 1

Natur i internationale naturområder er behandlet i afsnit Natura 2000.

Kategori 2

Efter en gennemgang af luftfotos er det registreret, at nærmeste § 7 kat. 2. areal ligger 12 km fra ejendommen. Der findes indenfor 1000 m fra ejendommen ingen overdrev >2,5 ha eller heder > 10 ha. Der findes ingen lobeliesøer eller højmoser i området.

Kategori 3

Inden for 1000 meter fra Kanalvej 10 er der registreret områder, der hører under kategori 3.

Det er mosearealer og overdrev, lokalitet 1467, 1300, 1174, og 1522. Der er foretaget beregning til nærliggende overdrevsarealer 1314 og 1174, der viser en merdeposition på hhv. 0,5 og 0,3 kg/ha/år.

De mest næringsfølsomme § 3 naturtyper er omfattet af husdyrbekendtgørelsens § 7 som kategori 2 og 3 natur.

Nærmeste § 7 kat. 3 mosearealer, lokalitet 1467 og 1522, har en beregnet merdeposition på hhv. 0,8 og 1,0 kg N/ha/år, se tabel 10.

Kategori 3 naturen omfatter ud over heder, moser og overdrev også ammoniakfølsomme skove. Miljøstyrelsen har udarbejdet et ”vejledende kort over potentiel ammoniakfølsom skov”. Der er altså ikke tale om en konkret udpegning og der skal derfor foretages en konkret vurdering i hvert enkelt tilfælde af, om skoven er omfattet. Der kan også være skovarealer, der konkret vurderes at være ammoniakfølsomme, selvom de ikke fremgår af kortet. For at være ammoniakfølsom skal skoven opfylde mindst et af følgende tre kriterier:

- der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordbund«,
- skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel »skovjordbund« (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller
- der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskovsarter, som er medtaget på listen over arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af skovlovens § 25.

Miljømyndighedens vurdering

§ 3

Der findes inden for 1.000 meter fra Kanalvej 10 en række arealer, hvor der er beskyttet natur, se tabel 10.

På et beskyttet engareal vest for staldanlægget, er der en beregnet merdeposition på 22,2 kg N/ha/år (lokalitet 1205).

Derudover er der et beskyttet engareal beliggende nordøst for den ønskede placering af staldanlæg, hvor merbelastningen er beregnet til 1,8 kg N/ha/år (lokalitet 1161).

Merbelastningen til engareal 1295 er høj og vurderes at kunne bevirke en tilstandsændring af engarealet. Sønderborg Kommunes afdeling Vand & Natur har meddelt dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 til den høje kvælstofsdeposition til engarealet. Udnyttelse af denne miljøtilladelse er betinget af, at vilkår stillet i dispensationen meddelt d. 20. maj 2016 (sagsnr. 16/17223) og i denne tilladelse overholdes.

Det vurderes, at denne kvælstofpåvirkning kan modvirkes ved at foretage høslet og græsning.

Ud fra rapport fra Dansk Jordbrugsforskning (DJF rapport markbrug 151) viser resultater af undersøgelse, at der ved høslet fjernes ca. 50 kg N/ha /år, og 5 kg N/ha/år ved afgræsning.

For at modvirke en tilstandsændring af den beskyttede natur stilles der derfor vilkår om at der fjernes næringsstoffer fra engareal 1. Som kompensation for den påvirkning, der alligevel vil ske, stilles der vilkår om at der foretages naturpleje på engareal 2.

Arealerne er nyligt besigtiget, og der er foretaget registrering af plantesammensætningen. Det vurderes at arealet ikke indeholder særlig følsomme plantearter, der vil blive påvirket negativt af høslet og afgræsning.

På engarealet lokalitet 1295, engareal 1, skal der tages et årligt høslet på del af arealet. Det skal gøres i det omfang, det er muligt, da arealet er meget vådt. Herefter skal arealet afgræsses resten af græsnings-sæsonen. Arealet skal græsses af, så det står nedbidt, med en vegetationshøjde på ca. 10 cm, pr. 1. november.

På engareal 2 skal der afgræsses med samme vilkår som til areal 1.
Se kortbilag 7 med illustration af driftsvilkår på engareal 1 og 2.

For at kontrollere at ovenstående vilkår overholdes, skal der føres en journal over hvornår der foretages høslet på engareal 1. Samtidig skal der føres tilsyn og kontrolleres at engarealerne pr. 1. november forekommer afgræsset med en vegetationshøjde på ca. 10 cm.

Engarealerne 1312 og 1161 har en beregnet merdeposition på hhv. 1,1 og 1,8 kg N/ha/år. Ud fra tidligere beskrivelse af engene fra besigtigelser, vurderes det, at engene ikke påvirkes negativt af denne merdeposition.

For øvrige lokaliteter er det vurderet ud fra Miljøstyrelsens vejledning om at 1 kg N/ha/år. Sammenholdes beregnede værdier og afstande for arealer omkring den ønskede staldbygning vurderes det, at mulige ammoniakfølsomme arealer derudover, ikke vil opnå en merdeposition på >1 kg/N/år, hvilket ikke medfører tilstandsændringer på arealer med § 3 natur.

Der er ikke foretaget beregninger til de andre arealer i denne kategori, da de ud fra en sammenholdning af afstand til ejendom samt resultat af andre depositions-beregninger, vurderes ikke at opnå en merdeposition på > 1 kg N/ha/år.

Der er foretaget beregning øvrige nærliggende naturområder, tabel 10, der viser en merdeposition på 0,3-1,0 kg N/ha/år. Ud fra depositions-beregningerne, vurderes projektet ikke at medføre en merdeposition på > 1 kg N/ha/år i omkringliggende kategori 3 naturpunkter.

Af samme grund er der ikke taget konkret stilling til, om skovarealer er ammoniakfølsomme.

§7

Kategori 2

Efter en gennemgang af luftfotos er det registreret, at nærmeste § 7 kat. 2. areal ligger 12 km fra ejendommen. Det afvises, at der indenfor 1000 m findes overdrev >2,5 ha eller heder > 10 ha. Det afvises desuden, at der findes lobeliesøer eller højmoser i området.

Kategori 3

Inden for 1000 meter fra Kanalvej 10 er der registreret områder, der hører under kategori 3.

Det er mosearealer og overdrev. Der er foretaget beregning til nærliggende overdrevsarealer, der viser en merdeposition på hhv. 0,5 og 0,3 kg/ha/år. Nærmeste § 7 kat. 3 mosearealer har en beregnet merdeposition hhv. 0,8 og 1,0 kg N/ha/år.

Der er ikke foretaget beregninger til de andre arealer i denne kategori, da de ud fra en sammenholdning af afstand til ejendom samt resultat af andre depositions-beregninger, vurderes ikke at opnå en merdeposition på > 1 kg N/ha/år.

På baggrund af en gennemgang af besigtigelser og luftfotos afvises det, at der i nærområdet er kategori 3 natur, hvor merdepositionen vil være større end 1 kg/N/ha/år.

Depositions-beregningerne viser derfor, at der ikke er baggrund for at stille skærpede vilkår af hensyn til øvrig kategori 3 natur (Bek. nr. 1283/2014, bilag 3).

3.2. Lugt





Virksomhedens bidrag til luftforurening stammer primært fra aktiviteter i stalde og i forbindelse med håndteringen af husdyrgødning. Forureningen vil være i form af bl.a. lugt. Lugt kan også forekomme, når der udbringes husdyrgødning.

Der er fra virksomhedens side indsendt et fiktivt ansøgningsskema i www.husdyrgodkendelse.dk hvor lugtafgivelsen fra produktionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet.

Den beregnede geneafstand for boligområder i byzone, enkelt beliggende boliger i landzonen samt samlet bebyggelse fremgår af tabel 10.

Tabel 12. Lugt geneafstande beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+  Kanalvej 5	0	NY	128,69	6,38	128,69	6,38	312,55	Ja	Ja
+  Kanalvej 8	0	NY	128,69	6,38	128,69	6,38	309,82	Ja	Ja
+  Storemarksvej 18	0	NY	253,28	60,17	227,96	54,16	1.034,80	Ja	Ja
+  Guderup, Egen	0	NY	353,02	110,06	353,02	110,06	3.112,01	Ja	Ja

Ifølge beregningerne i www.husdyrgodkendelse.dk, ligger nærmeste enkeltbolig hhv. 310 m og 313 m fra lugtcentrum. Afstanden til byzone er 3,1 km og afstanden til samlet bebyggelse er 1.035 m. Således er genekriteriet for lugt overholdt. Se tabel 12.

Miljømyndighedens vurdering

I www.husdyrgodkendelse.dk, hvor beregningerne er foretaget, beregnes der kun på lugt fra dyr på stald. Der beregnes ikke lugt fra oplag og håndtering af husdyrgødning. Opbevares husdyrgødning korrekt, er det Miljøstyrelsens vurdering, at det ikke giver anledning til lugt. Håndtering af gødningen giver altid anledning til en del lugt, men da det er kortvarigt og periodevis, stilles der ikke vilkår til det.

Sønderborg Kommune vurderer, at ændringen af dyreholdet vil medføre en stigning i lugtafgivelsen fra ejendommen. Ifølge www.husdyrgodkendelse.dk, er geneafstandene dog overholdt. Det forventes generelt at lugtgenerne vil være begrænsede. Der stilles derfor ikke yderligere vilkår til begrænsning af disse.

3.3. Fluer og skadedyr

Der foretages ikke fluebekæmpelse, da hønnikerne normalt vil æde fluelarver.

Det forventes, at ansøger vil benytte den kommunale ordning mht. bekæmpelse af rotter. Alternativt vil der blive indgået en kontrakt med et privat firma om at opsætte kasser med gift.

Miljømyndighedens vurdering

Sønderborg Kommune stiller vilkår om, at der fortsat skal foretages en effektiv rottebekæmpelse og at der skal holdes ryddeligt på ejendommen, så tilhold af skadedyr undgås. Desuden stilles vilkår om, at der skal foretages en oprydning på ejendommen, hvis husdyrproduktionen ophører.

3.4. Transporter/støj/støv/lys

Nærmeste støjfølsomme område er nærmeste nabo, hhv. Kanalvej 5 og 8 beliggende ca. 250 m fra den nye stald.

Der vil forekomme støj fra ventilation, transport af foder, husdyrgødning og dyr. Der vil ligeledes kunne være støj fra dyreholdet. Hønnikerne vil en del af tiden gå udendørs, men det forventes ikke, at støj fra dyreholdet vil kunne høres hos naboerne.

Antallet af transportere i nudrift kender ansøger ikke, da ansøger ikke har haft noget med den tidligere kvægproduktion på ejendommen at gøre. I en ansøgning fra den tidligere ejer af ejendommen blev antallet af transportere til og fra ejendommen i nudrift angivet til ca. 526 stk. Antal forventede transportere i ansøgt drift fremgår af tabel 13.

Tabel 13. Transporter til og fra ejendommen efter ændringen af produktionen

TRANSPORTER	ANTAL/ÅR
Levring af dyr	Ca. 2-3 stk.
Afhentning af dyr	Ca. 2-3 stk.
Afhentning af døde dyr	Ca. 12 stk.
Foder (korn m.v.)	Ca. 26 stk.
Levering af fyringsolie/brændstof	Ca. 5 stk.
Transport af fjerkrægødning	Ca. 88 stk.
Transport af affald	Ca. 4 stk.
Antal i alt pr år	141 stk.

En transport vil omfatte både til- og frakørsel.

Håndtering af fjerkræ, strøelse, foder og husdyrgødning kan give anledning til, at der vil opstå støv på ejendommen.

Der er ikke vinduer i stalden med hønniker. Udendørs belysning bliver kun brugt, når der er behov for håndtering af dyr, husdyrgødning, halm eller foder efter solnedgang eller før solopgang.

Miljømyndighedens vurdering

Sønderborg Kommune vurderer, at støjgenerne fra ejendommens daglige drift ikke forventes at overstige de vejledende grænseværdier udenfor ejendommen. Der er stillet vilkår om, at disse grænseværdier skal overholdes.

Støjvilkårene er fastsat i overensstemmelse med de vejledende grænseværdier for ekstern støjbelastninger fra virksomheder beskrevet i Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1984: Ekstern støj fra virksomheder.

Antallet af transporter forventes at falde væsentligt efter omlægning af produktionen. Sønderborg Kommune vurderer, at gener fra transporter er af underordnet betydning pga. ejendommens beliggenhed i forhold til naboer.

Hvis der fra andre dele af ejendommen opstår støjproblemer, vil der i en afgørelse blive taget udgangspunkt i de samme støjgrænser.

Støv og lysgener vurderes af Sønderborg Kommune til ikke at være et problem uden for ejendommens areal.

3.5. Påvirkning af Natura 2000 områder

Sønderborg Kommune er der 3 terrestriske Natura 2000 områder. Områderne er udpeget for at bevare særligt beskyttelseskrævende arter og naturtyper. For de enkelte naturtyper er der opstillet en tålegrænse for ammoniakdeposition. Fælles for naturtyperne i de 3 terrestriske – skov Natura 2000 områder gælder, at de hovedsageligt har et tålegrænseinterval på 10 – 20 kg N/år/ha.

Det nærmeste terrestriske Natura 2000 område til det ansøgte projekt på Kanalvej 10 er Lilleskov og Troldmose (H189). Området ligger 1,45 km nord fra ejendommen. Merdepositionen er 0,0 kg N/ha/år.

Udpegningsgrundlaget for Lilleskov og Troldmose (H189) er:

- Skæv vindelsnegl (*Vertigo angustior*),
- Stor vandsalamander (*Triturus cristatus cristatus*),
- Flerårig vegetation på stenede strandenge,
- Strandenge,
- Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks,
- Bøgeskove på morbund uden kristtorn,
- Bøgeskove på muldbund,
- Ege- og blandingsskove på mere eller mindre rig jordbund
- Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld.

Baggrundsbelastningen for Sønderborg Kommune ligger et sted mellem 14 – 20 kg N/år/ha. For mange naturtyper overskrider depositionen således naturtypernes øvre tålegrænse og derfor bør udledningen af kvælstofforbindelser generelt begrænses og nedbringes.

Det fremgår af DMU- Rapporten ”Kriterier for gunstig bevaringsstatus”, at tålegrænsen for skovnaturtyperne ikke må overskrides (DMU 2003).

Det nærmeste marine Natura 2000 område til det ansøgte projekt på Kanalvej 10 er Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als (H173) som ligger 2,5 km fra ejendommen.

Udpegningsgrundlaget for Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als (H173) er:

Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand
Rev

Miljømyndighedens vurdering

Depositionsberegningen viser, at bedriftens påviselige andel af den luftbåren N-belastning af terrestriske naturtyper i habitatområderne er marginal. Ændringen af produktionen medfører ikke nogen betydningsmæssig øget N-deposition i habitatområderne.

Sønderborg Kommune vurderer desuden, at habitatområdet ved Lilleskov og Troldsmose H189 og Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als (H173) ikke vil blive påvirket af udvidelsen af dyreholdet på ejendommen, da områderne er beliggende mere end 2,5 km fra ejendommen.

3.6. Påvirkning af bilag IV- og Rødliste-arter

Af faglig rapport fra DMU nr. 635 (håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV) fremgår en oversigt over arternes udbredelse i grid på 10 X 10 km fordelt over hele landet.

Af listen og ud fra kommunens egne registreringer fremgår at følgende arter er registreret i nærområdet til Kanalvej 10:

Sydflagermus	(Eptesicus serotinus)
Løvfrø	(Hyla arborea)
Stor Vandsalamander	(Triturus cristatus)
Spidssnudet frø	(Rana arvalis)
Markfirben	(Lacerta agilis)

Der er tidligere registreret løvfrø og butsnudet frø ved flere af moserne i nærområdet til Kanalvej 10. Derudover er der naturarealer og biotoper, som potentielt kan være levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted for bilag IV arter.

Rødlistede dyr og planter

”Rødliste 2007” er en fortegnelse over forsvundne, truede, sårbare og sjældne plante- og dyrearter i Danmark. Formålet med listen er dels at danne grundlag for arbejdet med at opretholde naturens mangfoldighed i Danmark og dels opfylde internationale forpligtelser i forhold til Biodiversitetskonventionen.

Vand & Naturafdelingen har ikke registreringer af rødlistede arter inden for 1.000 m af Kanalvej 10.

Økologiske forbindelseslinjer – korridorer

De tilbageværende landskabselementer så som levende hegn, beskyttede sten- og jorddiger, småskove, mindre moser og vandhuller danner vigtige spredningsveje og levesteder for områdets dyre og planteliv.

Miljømyndighedens vurdering

Flagermus-arterne anvender gamle, hule træer og bygninger som f.eks. lader som dagskjul og i visse tilfælde også som yngle- og overvintringssted. Som følge af denne tilladelse vil der blive revet flere bygninger ned.

Sønderborg kommune gør opmærksom på at det er ansøgers ansvar ikke at forringe flagermusenes levesteder, hvis så vidt der er flagermus i de udtjente bygninger. For at kortlægge dette, vil kommunen opfordre ansøger til at tage kontakt til Danmarks Naturfredningsforening der er i besiddelse af udstyr til at klarlægge om der er flagermus på ejendommen.

Fødesøgning for flagermus finder sted i det åbne land, langs skovbryn, i haver og over vandområder. Sønderborg Kommune vurderer, at udvidelsen af dyreholdet på ejendommen ikke vil påvirke gamle træer med mulige dagskjul eller flagermusenes fødesøgningsmuligheder over det åbne land.

Sønderborg Kommune vurderer, at det ansøgte projekt på kort sigt umiddelbart kun kan påvirke forekomsten af padder og flagermus. Andre bilag IV arter vurderes at være mindre påvirkelige af projektet i forhold til levested og fødesøgning. I tabel 10 ses en naturtypebeskrivelse og vurdering af egnede yngle- og rasteområder nær anlægget.

Moserne nær ejendommen vurderes at være mulige yngle og rastelokaliteter for padder. Depositionsberegningerne til lokaliteterne viser, at projektet ikke vil forringe lokaliteternes egnethed som leve- og ynglested for padder. Der stilles derfor ikke supplerende vilkår.

Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke vil have indvirkning på forekomsten af rødlistede arter.

4. Beskrivelse og vurdering af arealer

4.1. Beskrivelse og vurdering af arealerne

Bedriftens arealer blev godkendt d. 13. maj 2016 i forbindelse med godkendelse af ansøgers anden ejendom Bygaden 42, 6440 Augustenborg. I tabel 14 fremgår udspretningsarealerne. Arealerne kan også ses på bilag 5. Til de 74,99 DE fra Kanalvej 10 samt 129,3 DE fra Bygaden 42 (ansøgers anden ejendom), i alt 204,39 DE er der således 178,44 ha til rådighed.

Tabel 14. Udspretningsarealer

	Udspretningsareal
Ejet og forpagtet areal	51,20 ha
“Aftalearealer”	
CVR-nr. 35278346c/o LandboSyd, att. Anders Andersen Peberlyk 2 (modtager gødning fra Bygaden 42 og Kanalvej 10)	127,74 HA
Ha i alt der modtager gødning fra projektet	178,44 ha

Ansøger oplyser, at det reelle dyretryk i forbindelse med udbringning af husdyrgødning ligger på 1,4 DE/ha efter den ansøgte ændring i denne miljøtilladelse. Ifølge den gældende husdyrgødningsbekendtgørelse må der højst udbringes en husdyrgødningsmængde svarende til 1,4 DE pr. ha pr. planperiode for fjerkræ.

I tabel 15 fremgår gødningsregnskabet for producerede og afsatte DE for den indsendte ansøgning.

Tabel 15. Gødningsregnskab

	Produceret Husdyrgødning DE (Afsat til Bygaden 42)	Produceret Husdyrgødning DE Bygaden 42	Afsat husdyrgødning GMBH De	Til udbringning på ejendommen DE Bygaden 42
Kanalvej 10	74,99	129,3	132,71	71,68

Miljømyndighedens vurdering

Husdyrbruget har i alt 51,20 ha ejede arealer til udspredding af husdyrgødning. Alle arealer er beliggende i nitratklasse 0. Tidligere har Sønderborg Kommune sagsbehandlet ud fra Miljøstyrelsens digitale husdyrvejledning således at oplandene til det marine Natura 2000 område "Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als" er nitratklasse 1.

I mellemtiden er der kommet en ny Natur og Miljøklagenævns-afgørelse Sag NMK-133-00153, som fastslår at Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen ikke giver kommunen adgang til, som Miljøstyrelsens digitale husdyrvejledning ellers forslår - at se bort fra offentliggjorte data i det pågældende opland.

Arealerne i oplandet er derfor, som det fremgår af kortet i www.husdyrgodkendelse.dk behandlet som arealer i nitratklasse 0.

Udover de 51,20 ha ejede og forpagtede arealer er der 127,74 ha konventionelt drevet jord til rådighed i projektet.

71,68 DE kan udspreddes på egne og forpagtede arealer med et dyretryk på 1,4 DE/ha og de resterende DE, i alt 132,71 DE, leveres til ejers konventionelt drevne jord i ansøgningen indsat som "aftalearealer" CVR-nr. 35278346c/o LandboSyd, att. Anders Andersen Peberlyk 2.

De konventionelt drevne arealer fremgår af tabel 14. Da ansøger har ansøgt om en produktion svarende til 74,99 DE er husdyrbrugets samlede udbringningsareal større end det mindst tilladte jf. Bek. om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. Derfor vurderer miljømyndigheden, at harmonikravet er opfyldt.

Ændringer i husdyrbrugets ejede og forpagtede udbringningsarealer skal anmeldes til kommunen og have kommunens accept, før ændringen kan finde sted jf. §§ 15-16 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Anmeldelsen skal ske før planårets begyndelse den 1. august. Kommunen vurderer om sådanne ændringer af udbringningsarealerne kan ske inden for rammerne af godkendelsen på Bygaden 42.

Bemærk at den del af godkendelsen der vedrører arealerne, skal være kendt af de personer, der er beskæftiget med den pågældende del af arealdriften.

På baggrund af de indsendte oplysninger, vurderes det, at harmonikravet er opfyldt og at der ikke sker miljømæssige ændringer i forhold til arealerne som følge af projektet. Bedriftens udbringningsarealer er godkendt i miljøgodkendelsen af Bygaden 42, 6440 Augustenborg meddelt d. 13. maj 2016. Denne godkendelse skal revurderes senest i maj 2024. Der stilles således ingen yderligere vilkår i forhold til arealerne i denne tilladelse på Kanalvej 10, 6440 Augustenborg.

5. Nabo- og partshøring

Dispensationer

Der er i forbindelse med udarbejdelse af denne tilladelse gennemført en nabohearing fra d. 4. april 2016 til d. 18. april 2016, vedrørende dispensation fra afstandskrav til naboskel. Høringen gav ingen kommentarer.

Nabo- og partshøring

Et resume og et link til udkastet til miljøtilladelse blev den 2. maj 2016 udsendt i 3 ugers høring hos naboer inden for en radius på 353 m omkring ejendommen og skønnede parter i sagen, ansøger selv, ansøgers konsulent, samt ejere/forpagtere af arealer med gylleaftaler.

Normalt beregnes en konsekvensradius (beboere inden for denne radius er høringsberettigede) ud fra lugt beregnet i lugtenheder. www.hudyrgodkendelse.dk beregner imidlertid ikke lugt i lugtenheder for hønniker. Sønderborg Kommune har derfor vurderet, jf. svar fra d. 31. marts 2014 fra Miljøstyrelsens helpdisk, at naboer beboende inden for den korrigerede genafstand til byzone (353 m) beregnet efter Miljøstyrelsens lugtmodel, må anses som værende berørte af udvidelsen. Disse naboer har modtaget høringen.

Et resume og et link til udkast af denne godkendelse er sendt i partshøring hos:

- Gårdejer Robert Beck
- Rådgiver Ulla Pallesen
- Gårdejer Tage Petersen

Ejere og lejere af følgende adresser:

- Kanalvej 3, 5, 8 og 10, 6440 Augustenborg

Ejere og forpagtere af arealer med gylleaftaler:

- RHB GmbH, c/o LandboSyd, Peberlyk 2, 6200 Aabenraa

Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 3 uger frem til og med mandag den 23. maj 2016.

Nabohøringen/partshøringen gav kommentarer fra beboerne på Kanalvej 5. Høringssvaret er kommenteret herunder.

Høringssvar

Beboerne på Kanalvej 5 fremfører 4 punkter, som de er bekymrede for ved etablering af en fjerkræproduktion på Kanalvej 10:

1. Øgede lugtgener fra staldanlæg og gyllebeholder
2. Problemer med fluer
3. Transporter til og fra ejendommen
4. Stigning i ammoniakfordampningen

Kommunens kommentarer til høringssvaret:

1. Vurderingen af lugt i forhold til omboende vurderes udelukkende ud fra selve staldanlægget. Lugtgenekriterierne er overholdt jf. ansøgningsmaterialet i www.husdyrgodkendelse.dk. Lugtgener fra opbevaringsanlæg og lugtgener ved udbringning indgår således ikke i lugtberegningerne og håndteres derfor primært ved hjælp af de generelle regler og konkrete vurderinger i forbindelse med omrøring og udbringning.

Ansøger oplyser, at gyllebeholderen fyldes 2/3 med svinegylle før der kommes fjerkrægødning i. Gyllebeholderen røres i den forbindelse op, og der vil hurtigt dannes det lovpligtige naturlige flydelag. Hvis flydelaget mod forventning ikke dannes, vil der blive blæst snittet halm på. Ansøger oplyser endvidere, at noget af fjerkrægødningen bliver kørt i markstak, som overdækkes med et tætsluttende og vandtæt materiale straks efter udlægning med mindre det skal udbringes i løbet af den efterfølgende uge. Ansøger oplyser, at der også tidligere har været kørt svinegylle i beholderen.

Kommunen vurderer at der med den oplyste praksis burde kunne etableres et tæt flydelag, som sikrer mod lugtafgivelse fra gylleholderen. Hvis der mod forventning skulle opstå lugtgener fra gyllebeholderen har ansøger mulighed for at placere en større mængde af den faste fjerkrægødning i markstak. Der stilles vilkår hertil.

2. Der er generelt ikke problemer med fluer fra ejendomme med fjerkræ, hvor fjerkræet har fri adgang til at skrabe i gødningslaget/strøelsen og æde fluepupper og -larver. Hvis der skulle opstå problemer med fluer fra produktionen eller fra opbevaring af husdyrgødningen skal fluebekæmpelsen foretages med udgangspunkt i ”Retningslinier for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr” fra Institut for Agroøkologi Aarhus. Der stilles vilkår hertil.
3. Beboerne på Kanalvej 5 er bekymrede for vibrationer fra transportere til og fra Kanalvej 10, og at køretøjerne vil lave skader på deres stensætninger/græs, da lastbiler, traktorer osv. kører meget tæt på Kanalvej 5s matrikel. Ansøger er opmærksom på problemstillingen og ønsker at ændre indkørselsforholdene til Kanalvej 10 ved at tage 5-6 m af marken og lave en bredere indkørsel, så transporterne kommer længere væk fra Kanalvej 5. Der stilles vilkår til at indkørslen til Kanalvej 10 senest et halvt år efter at tilladelsen er taget i brug skal udvides og ændres, så der som minimum holdes en afstand på 3-5 m til matrikel 30 Elstrup, Egen.

Hvis der i øvrigt opleves u hensigtsmæssig kørsel skal der rettes henvendelse til politiet, der er vejmyndighed.

Antallet af transportere forventes at falde væsentligt i forhold til den tidligere mælkeproduktion på ejendommen, hvor det fx blev afhentet mælk dagligt. Antallet af transportere falder fra ca. 526 til ca. 141 stk. Kommunen forventer derfor, at generne fra transportere vil falde i forhold til inden mælkeproduktionen blev nedlagt.

4. Der vil ske en stigning i ammoniakudledningen fra ejendommen ved omlægningen af produktionen. Det er dog kun op til kommunen at vurdere ammoniakpåvirkningen af naturen fra produktionen og ikke øvrige påvirkninger af omgivelserne. Teknologisk Institut har vist, at kan være en risiko for øget algevækst på tage ved en forøget ammoniakpåvirkning, men påvirkningen var kun af æstetisk karakter. En stigning i ammoniakudledningen vil derfor ikke kunne føre til fastsættelse af særlige vilkår, det vil sige vilkår, der ligger ud over, hvad der følger af den generelle regulering.

6. Konklusion

Sønderborg Kommune har behandlet ansøgningen om ændringen af produktionen på ejendommen Kanalvej 10, 6440 Augustenborg efter § 10 i *miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 20.12.2006*, og vurderer, at det ansøgte må antages ikke at få væsentlig indflydelse på miljøet. Der gives derfor tilladelse til at ændre produktionen fra 61 malkekøer, tung race, 15 småkalve 0-6 mdr. tung race, 65 opdræt 6-27 mdr. tung race og 30 tyrekalve 40-450 kg tung race, svarende til 130,90 DE til 131.241 hønniker, i alt 74,99 dyreenheder. Der gives samtidig tilladelse til at ansøger kan opføre en ny stald på 33 x 90 m og 4 nye fodersiloer i forbindelse med ændringen.

Tilladelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i beskrivelsen af ejendommen samt i vurderingen af ændringen af produktionen. Tilladelsen omhandler alene den del af virksomheden, der er berørt af ændringen. Tilladelsen skal være taget i brug senest 2 år efter denne tilladelse er blevet meddelt.

Der er med denne tilladelse givet dispensation til at overskride afstandskravet til naboskel og dispensation til at overskride afstandskravet til dræn.

Sønderborg Kommune har vurderet svarene i ansøgningsskemaet og finder, at de er i overensstemmelse med kommunens oplysninger. Det er Sønderborg Kommunes vurdering, at påvirkningerne fra anlægget som følge af den ansøgte ændring, må forventes ikke at påvirke miljøet væsentligt.

De efterfølgende vilkår vurderes at kunne begrænse risikoen for forurening og ikke-uvæsentlige gener. Hvis der mod forventning skulle opstå væsentlige gener for de omkringboende eller andre uforudsete gener i forbindelse med udvidelsen/ændringen, kan Sønderborg Kommune foranledige, at generne reduceres, ved at meddele påbud om afhjælpende foranstaltninger jf. Miljøbeskyttelseslovens § 42.

7. Klagevejledning

Afgørelsen er offentliggjort på www.sonderborgkommune.dk den 25. maj 2016. Der er efterfølgende orienteret herom i Sønderborg Ugeavis.

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 84 – 87.

En eventuel klage skal være skriftlig og sendes via Klageportalen på www.borger.dk. På www.borger.dk klikker du på fanen [Miljø og energi] i venstre side. Her vælger du først [Forurening] og derefter [Landbrug og forurening]. På siden 'Landbrug og forurening' klikker du på [Klag til Natur- og Miljøklagenævnet] under selvbetjening midt på siden. Her skal du logge ind med dit NemID og følge vejledningen. Du kan nu uploade dokumenter og billeder eller skrive direkte i et tekstfelt. Klagen sendes også automatisk gennem klageportalen til den myndighed, som har truffet afgørelsen.

Klagen skal være modtaget inden klagefristens udløb onsdag den 22. juni 2016.

Civilt søgsmål

Et eventuelt sagsanlæg skal ifølge § 90 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger.

8. Generelt

Tilladelsen kan indenfor en frist på 4 uger, fra tilladelsen er meddelt, påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledning er vedlagt tilladelsen. Klagefristen udløber den 22. juni 2016.

Hvis afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i tilladelsen eller helt at ophæve tilladelsen.

Hvis tilladelsen udnyttes inden klagefristens udløb – og inden en eventuel klage er afgjort af klagemyndigheden – sker udnyttelsen på virksomhedens ansvar.

Tilladelsen omfatter udelukkende forholdet til miljølovgivningen. Andre godkendelser/tilladelser i forhold til anden lovgivning (fx byggeloven, planloven, samlebekendtgørelse m.v.) skal søges separat.



Lene Alnor
Erhverv & affald
Plan og Myndighed
Sønderborg Kommune

10. Vilkår

GENERELT

1. Tilladelsen skal være udnyttet inden 2 år fra tilladelsen er meddelt. Tilladelsen anses som udnyttet ved iværksættelse af bygge- og anlægsarbejder. Bygge- og anlægsarbejder skal færdiggøres i et rimeligt tempo og være afsluttet inden for et år.

EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

2. Driftsherren skal føre logbog/driftsjournal over tidspunkt og antallet af indsatte kyllinger og solgte hønniker. Logbogen/driftsjournalen skal opbevares på bedriften i minimum 5 år og skal fremvises til tilsynsmyndigheden, såfremt der anmodes herom.
3. Driftsherren skal føre logbog over hvornår der er foretaget kontrol og rengøring af ventilation. Logbogen/driftsjournalen skal opbevares på bedriften i minimum 5 år og skal fremvises til tilsynsmyndigheden, såfremt der anmodes herom.
4. Hvis der etableres markstakke skal der føres logbog over markstakkenes placering. Logbogen/driftsjournalen skal opbevares på bedriften i minimum 5 år og skal fremvises til tilsynsmyndigheden, såfremt der anmodes herom.

HUSDYRHOLDET, STALDANLÆG OG DRIFT

5. Den nye stald skal placeres mindst hhv. 8 og 11 m fra skel til matriklerne 341 og 4, Hundslev, Notmark.
6. Drænet under den nye bygning skal lægges i faste rør under bygningen og min. 15 m på hver side af bygningen.
7. Den nye stald skal placeres mindst hhv. 8 og 11 m fra skel til matriklerne 341 og 4, Hundslev, Notmark.
8. Indkørslen til Kanalvej 10 skal senest et halvt år efter at tilladelsen er taget i brug udvides og ændres, så der som minimum holdes en afstand på 3-5 m til matrikel 30 Elstrup, Egen.
9. Husdyrbruget må drives med en maksimal årlig produktion på 131.241 hønniker i 119 dage svarende til 47,99 DE. Dyrene må fordeles således:

Staldafsnit	Art og vægtklasse/alder	Antal stipladser	Antal producerede	Antal DE
	Hønnike, Rugeæg (HPR), gulvdrift, produktionstid 119 dage	40.000	131.241	74,99

10. Produktionen skal foretages jævnt fordelt over året.
11. Hønnikerne må være udgående på markerne markeret med gult, bilag 3.

VENTILATION

12. Alle ventilationsanlæg skal jævnligt efterses og rengøres minimum årligt – for staldafsnit med holddrift skal der rengøres efter hvert hold.

13. Afkasthøjden på nye ventilationsskorstene skal være mindst 0,7 meter over tagryg. Så få ventilationsafkast som muligt i de enkelte staldsektioner må være i brug samtidigt, så den højst mulige afkasthastighed opnås.

SPLDEVAND

14. Der må ikke vaskes maskiner og redskaber på ejendommen, da der ikke forefindes en vaskeplads, med mindre vask sker inde i hønnikestalden.

FAST GØDNING INKL. DYBSTRØELSE

15. Al dybstrøelse skal opbevares i gyllebeholderen på 2.195 m³ eller i markstakke etableret jf. Miljøministeriets "Vejledning om etablering og overdækning af kompost i markstakke samt overdækning af fast gødning".
16. Hvis der opstår væsentlige lugtgener fra gyllebeholderen pga. opbevaring af fjerkrægødningen skal al fjerkrægødning opbevares i markstak. Markstak skal etableres jf. "Vejledning om etablering og overdækning af kompost i markstakke samt overdækning af fast gødning".

AMMONIAK OG PÅVIRKNING AF NATUR

17. På engarealet lokalitet 1295, engareal 1 bilag 7, skal der tages et årligt høslet på den del af arealet, som er markeret med brunt. Det skal gøres i det omfang, det er muligt, da arealet er meget vådt. Herefter skal så meget som muligt af arealet afgræsses resten af græsningsssæsonen. Arealet skal græsses af, så det står nedbidt, med en vegetationshøjde på ca. 10 cm, pr. 1. november.
18. Engareal 2 bilag 7 skal græsses af, så det står nedbidt, med en vegetationshøjde på ca. 10 cm, pr. 1. november.
19. Der skal føres en driftsjournal over hvornår der tages høslet på engareal 1. Samtidig skal der årligt føres tilsyn og kontrolleres, at engarealerne 1 og 2 pr. 1. november forekommer afgræsset med en vegetationshøjde på ca. 10 cm. Dokumentationen skal indsendes i form af en kopi af logbog og billeder af marken taget 1. november +/- 7 dage. Dokumentationen skal være Sønderborg kommune i hænde senest 10. november hvert år.

FLUER OG SKADEDYR

20. Der skal overalt på ejendommen føres en effektiv rottebekæmpelse samt forebyggende foranstaltninger mod rotter. Rottebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med Miljøstyrelsen vejledning om forebyggelse og bekæmpelse af rotter.
21. Hvis der skulle opstå problemer med fluer på ejendommen skal bekæmpelsen foretages med udgangspunkt i "Retningslinier for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr" fra Institut for Agroøkologi Aarhus.
22. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes fri for affald, gødning og foderrester m.v., så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

STØJ FRA ANLÆG OG MASKINER

23. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer: Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallet i parenteserne angiver referencetiden inden for den pågældende periode.

Mandag-fredag kl. 07-18 (8 timer) Lørdag kl. 07-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 07-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-07 (1/2 time)	Alle dage kl. 22-07 Maksimal værdi
55 db (A)	45 db (A)	40 db (A)	55 db (A)

Miljømyndigheden kan forlange, at husdyrbruget skal dokumentere, at støjgrænserne er overholdt. Målinger/beregninger skal foretages og afrapporteres som ”miljømåling - ekstern støj” i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger nr. 6 fra 1984 og nr. 5 fra 1993. Dokumentationen skal tilsendes miljømyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Tidsfrist herfor aftales med miljømyndigheden. Dokumentationen skal udføres efter Miljøstyrelsens gældende vejledninger af et firma, som er godkendt af Miljøstyrelsen. Målingerne/beregningerne skal foretages og afrapporteres som ”Miljømåling - ekstern støj”. Målingen/beregningen skal foretages for de mest støjbelastede områder udenfor husdyrbrugets grund, under de mest støjbelastende driftsforhold - eller efter anden aftale med miljømyndigheden. Grænseværdier for støj anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end grænseværdien. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger. Ubestemtheden må ikke være over 3 dB(A). Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves en årlig støjmåling. Udgifterne til dokumentation skal betales af husdyrbruget.

DRIFTSFORSTYRELSE OG UHELD

24. Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.
25. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til Alarmcentralen, tlf.: 112 og efterfølgende straks at underrette Tilsynsmyndigheden, Landbrugsgruppen, Sønderborg Kommune, tlf.: 8872 4084.

HUSDYRBRUGETS OPHØR

26. Ved ophør af husdyrbruget skal der foretages:

- En oprydning i og omkring staldanlæg
- Tømning og rengøring af gyllebeholder og fortank med rørsystemer m.v. Gødningsrester og spildevand skal bortskaffes efter gældende regler.
- Tømning af alle olietanke
- Bortskaffelse af restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. i henhold til Sønderborg Kommunes affaldsregulativer.

PÅVIRKNING FRA AREALERNE

27. Der må maksimalt afsættes husdyrgødning svarende til 1,4 DE/ha på udendørsarealerne markeret med gult på bilag 3.

28. Der må afsættes husdyrgødning fra bedriften til CVR-nr. 35278346, i alt 127,74 ha som må modtage husdyrgødning svarende til 130,89 DE. Gyldig kontrakt skal til enhver tid kunne fremvises.

Skema til ansøgning om tilladelse efter husdyrgodkendelseslovens § 10

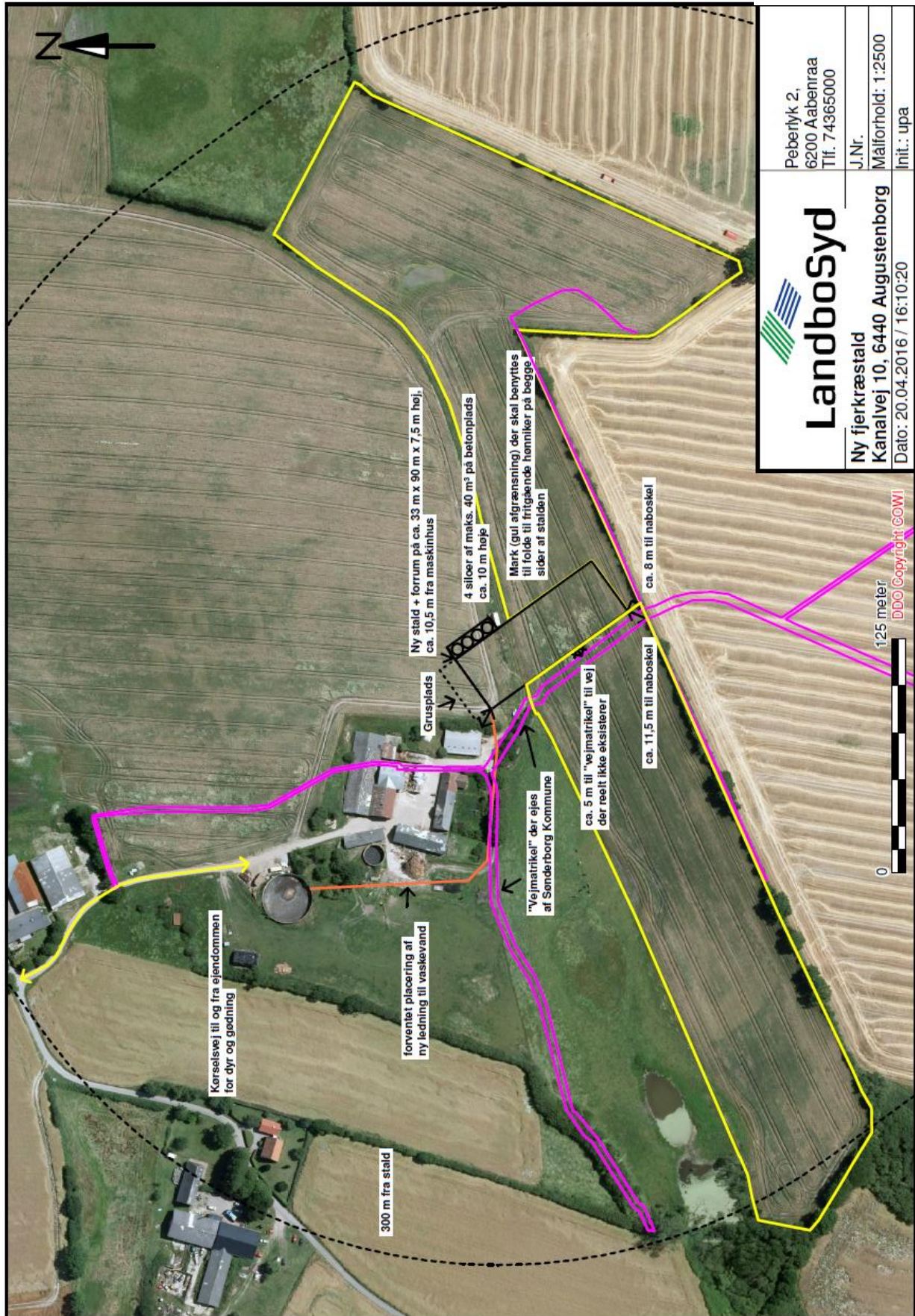
Ansøger m.v.					
	Navn	Adresse og evt. e-post	Telefonnr.		
Ansøger	Robert Beck	Strucksdamm 6, 24939 Flensburg	21271427		
Ejer/ejere	Robert Beck	Strucksdamm 6, 24939 Flensburg	21271427		
	Adresse	CVR-nr.	CHR-nr.		
Husdyrbrugets ejendom/ejendomme	Kanalvej 10, 6400 Augustenborg	35431403	49059		
Husdyrproduktion					
	Dyreart	Antal dyr	Dyreenheder (DE)		
Nuværende produktion	Malkekøer, tung race	61	84,32 DE		
	Småkalve 0-6 mdr., tung race	15	4,05 DE		
	Opdræt 6-27 mdr., tung race	65	30,95 DE		
	Tyrekalve 40-450 kg, tung race	30	11,57		
Fremtidig produktion	Økologiske hønniker	131.241	74,99 DE		
Arealer					
			Hektar		
Bedriftens samlede areal			ca. 152,79 ha		
Bedriftsarealer til udbringning af husdyrgødning			ca. 95,08ha		
Til forpagtede arealer til udbringning af husdyrgødning			ca. 4,14		
Husdyrgødning tilført og fraført bedriften					
	Modtager	CVR-nr.	CHR-nr.	Skriftlig aftale	Fraført, DE
Husdyrgødning fraført bedriften	RHB GmbH	35278346	-	Kommer	ca. 72,25 DE afhængigt af gødningsafsætning på egne arealer
	Afgiver	CVR-nr.	CHR-nr.	Skriftlig aftale	Tilført, DE
Husdyrgødning og anden organisk gødning tilført bedriften	-	-	-	-	-
Kortmateriale					
					Vedlagt
Nuværende bygninger og planlagt byggeri samt eksisterende og fremti-					✓

dig beplantning	
Bedriftens samlede arealer samt bedriftens udbringningsarealer, inkl. aftalearealer	✓

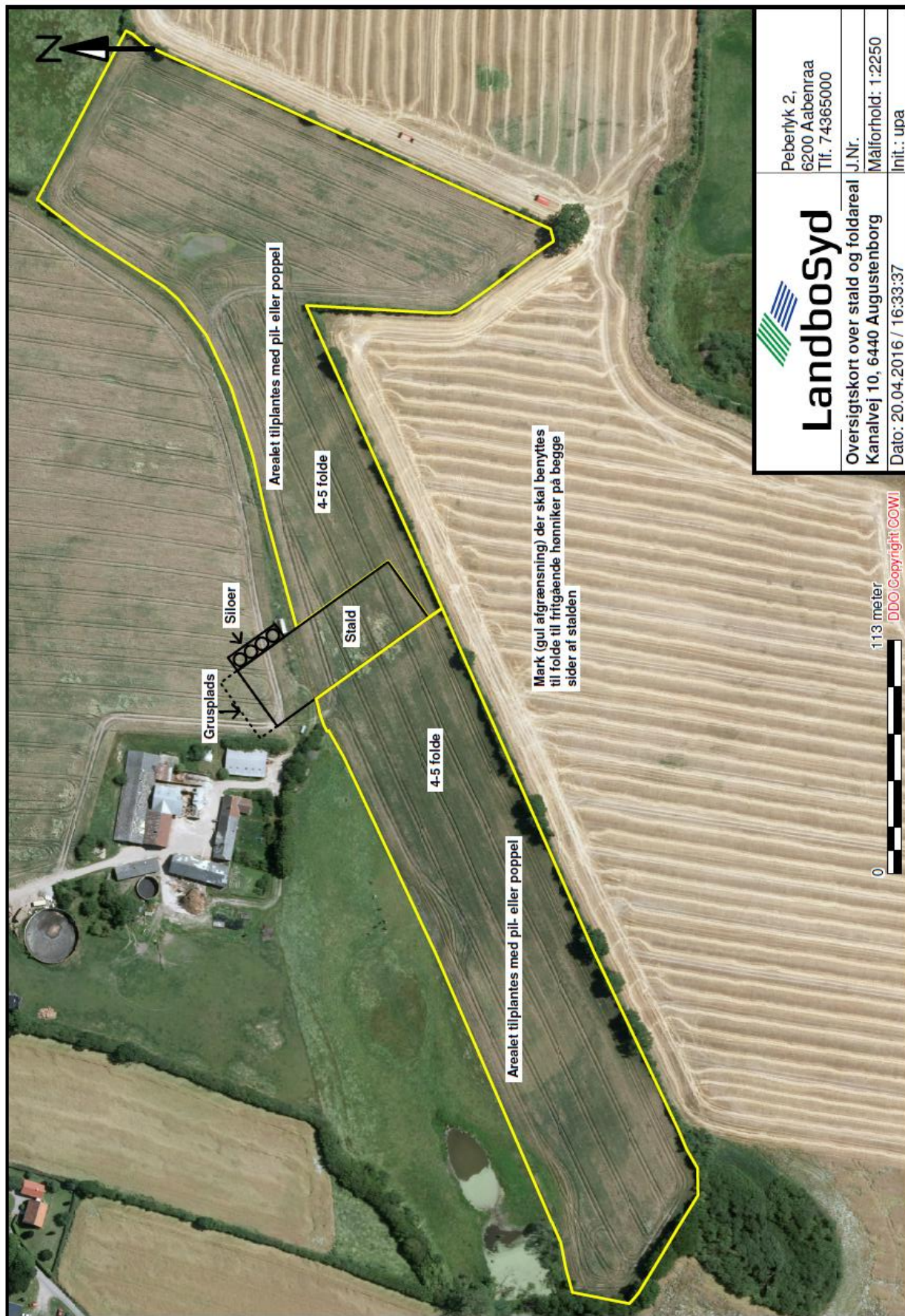
Miljø, natur, landskab og naboforhold		
	Ja	Nej
1		X
<p>Overholder stalde, gødningsopbevaringsanlæg o. lign afstandskravene angivet i § 8 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, til vandforsyningsanlæg, vandløb og søer, veje, levnedsmiddelvirksomhed, beboelse og naboskel?</p> <p>Stalden overholder ikke afstandskravet til naboskel og til vejmatrikel. Placeringen af stalden er valgt ud fra, at den skal ligge i sammenhæng med den eksisterende bygningsmasse, at den økologiske mark (se de gule indtegninger af marken) kan benyttes til udeareal til hønnikerne, og at der ikke skal bygges hen over vejmatricken. Der søges derfor om dispensation fra afstandskrav til vejmatrikel og naboskel.</p>		
2	x	
<p>Er anlæggene placeret i større afstand end angivet i § 20 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, i forhold til gener for omgivelserne?</p>		
3		x
<p>Ligger anlæggene mere end 300 m fra de beskyttede naturtyper, som er omfattet af kategori 1, 2 eller 3, som angivet i bilag 3, punkt A?</p> <p>Stalden ligger ca. 177 m fra mose mod sydøst og ca. 279 m fra mose mod sydvest.</p>		
4	x	
<p>Ligger udbringningsarealerne uden for arealer med et direkte fald på 12° eller mere ned til søer og vandløb udover de 20 meter som fremgår af bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. § 30, stk. 3?</p> <p>Der er en enkelt mark (142-0) med et hældende areal ned til mose og sø. Marken flader ud 20 m inden kanten til søen. Det skrånende areal er vist som udbringningsareal, idet der kan og må udringes husdyrgødning på arealet jf. gældende lovgivning. Det er dog ikke sikkert, at det vil blive benyttet til husdyrgødning.</p>		
5	x	
<p>Ligger anlæggene uden for registrerede og udpegede lavbundsarealer?</p>		
6	x	
<p>Ligger udbringningsarealerne uden for nitratklasserne 2 og 3, som angivet i bilag 3, punkt D, nr. 1?</p>		
7	x	
<p>Ligger udbringningsarealerne uden for fosforklasserne 2 og 3, som angivet i bilag 3, punkt C?</p>		
8		x
<p>Ligger udbringningsarealerne uden for nitratfølsomme indvindingsområder og områder der ved zonerings er konstateret at være nitratfølsomme, og som på et senere tidspunkt vil blive fastlagt som nitratfølsomt indvindingsområde og blive omfattet af en indsatsplan, som angivet i bilag 3, punkt D?</p> <p>Mark 3-4 og 141-1 ligger i BNBO til Asserballe Vandværk. Da arealerne drives økologisk, skulle dette ikke være et problem.</p>		

9	Ligger husdyrbruget uden for fredede områder, Natura 2000-områder eller beskyttede naturarealer?	x	
10	Ligger nye anlæg og udvidelser af eksisterende anlæg uden for områder med landskabelig værdi eller værdifulde kulturmiljøer?	x	
Udover de 10 nævnte punkter skal kommunalbestyrelsen foretage en konkret vurdering i forhold til §§ 27 og 32 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.			

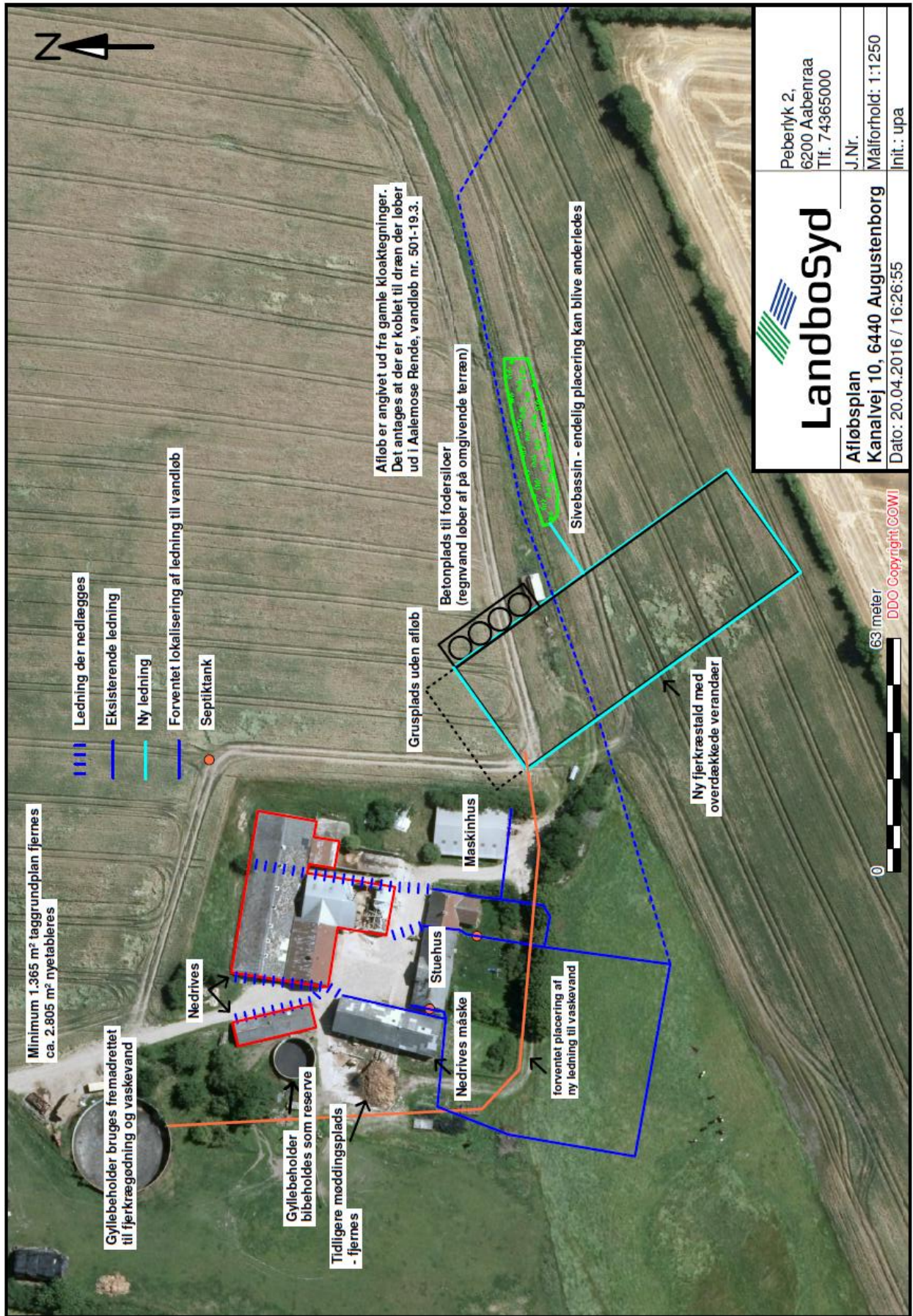
Bilag 2



Bilag 3

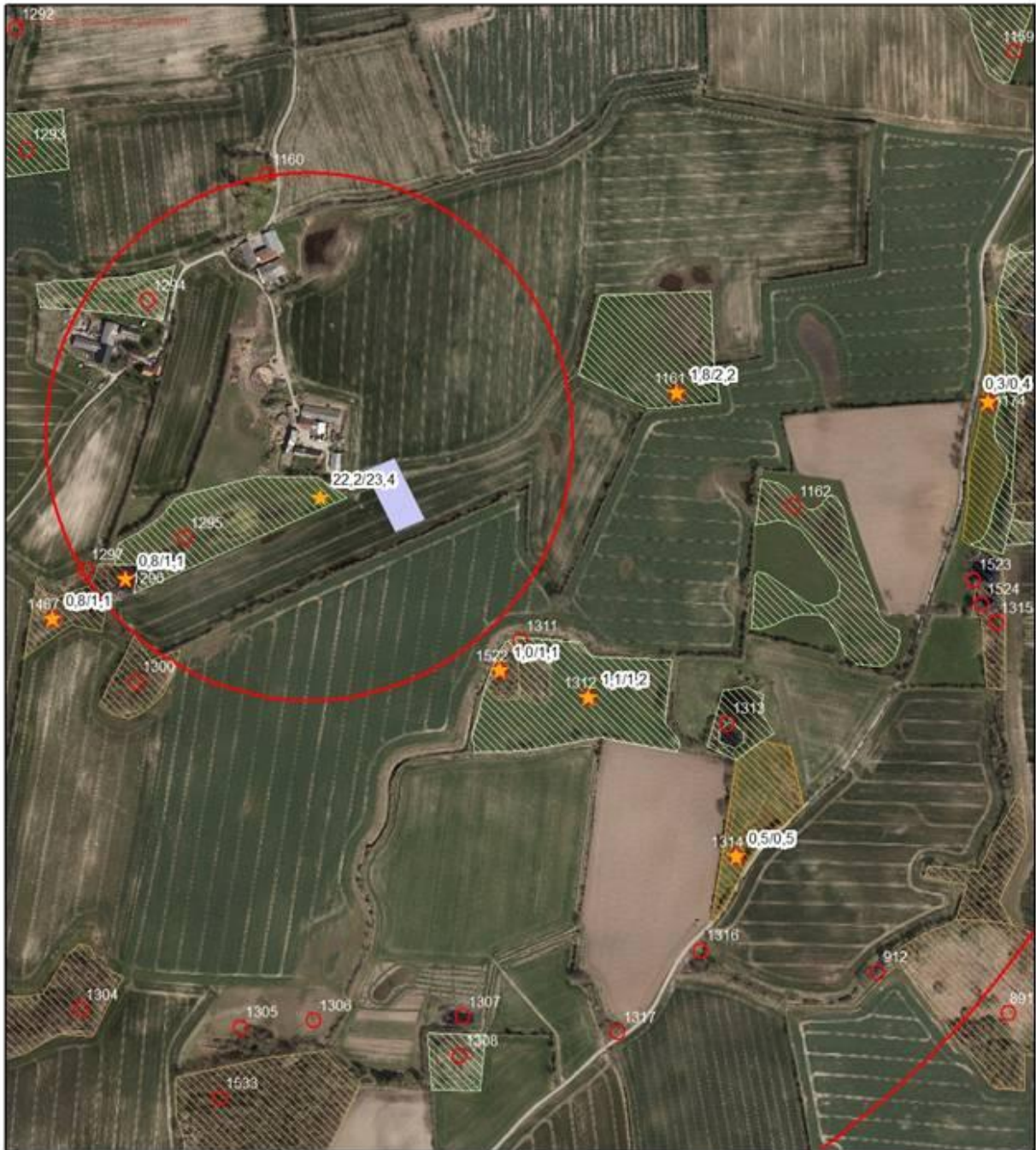


 Landbosyd	Peberlyk 2, 6200 Aabenraa Tlf. 74365000
Oversigtskort over stald og foldareal Kanalvej 10, 6440 Augustenborg	J.Nr. Målforshold: 1:2250
Dato: 20.04.2016 / 16:33:37	Init.: upa



 <h2>Landbosyd</h2>	Peberlyk 2, 6200 Aabenraa Tlf. 74365000
	J.Nr. Målforshold: 1:1250 Init.: upa
Aflobsplan Kanalvej 10, 6440 Augustenborg	Dato: 20.04.2016 / 16:26:55





Naturvurdering
Kanalvej 10, husdyrproduktion, depositionsberegninger



Signaturforklaring

- ★ Depositionsberegninger
- ▭ Staldanlæg
- Besigtigelse - Punkt

ADRESSE

- ▭ Kanalvej 10

Kortbilag

Luftfoto 2015

Afdeling
Vand & Natur

Sagsbehandler: LD

Dato: April 2016


Sønderborg



Vilkår vedr. engarealer
Kanolvej 10, husdyrproduktion



Signaturforklaring

Staldanlæg

Engarealer

Engareal 1

Høslet

Engareal 2

Kortbilag
Luftfoto 2015

Afdeling
Vand & Natur

Sagsbehandler: LD

Dato: April 2016


Sønderborg

Lovgrundlag

Gældende lovgivning og generelle regler for driften af en landbrugsejendom og håndtering af diverse produkter anvendt på ejendommen forudsættes kendt og skal følges. Herunder er nævnt en række af de gældende vejledninger og lovgrundlag:

Lov nr. 1572 af 20/12/06 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Bekendtgørelse nr. 44 af 11/01/2015 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

Lovbekendtgørelse nr. 1317 af 19/11/2015 om miljøbeskyttelse

Lovbekendtgørelse nr. 1578 af 08/12/2015 om naturbeskyttelse

Bekendtgørelse nr. 1318 af 26/11/2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Bekendtgørelse nr. 639 af 13/06/2012 om miljøregulering af visse aktiviteter

Bekendtgørelse nr. 1309 af 18/12/2012 om affald (Affaldsbekendtgørelsen)

Bekendtgørelse nr. 1611 af 10/12/2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen)

Regulativ for erhvervsaffald i Sønderborg Kommune

Forskrift for opbevaring af farligt affald og kemikalier i Sønderborg Kommune

Kommuneplan for Sønderborg Kommune 2013-2025