

Tillæg til miljøgodkendelse på ejendommen:
Aabenraavej 167, 6400 Sønderborg
Meddelt d. 28. juli 2017

Ansøger og ejerforhold

Titel:

Ansøgerens navn: Martin Rehhoff Madsen
Adresse Aaberaavej 168, 6400 Sønderborg
CVR-nr.: 28239939
Ansøgningskema nr.: 95902

Ejer af ejendommen: Viggo Christensen Madsen
Ejer af virksomheden: Martin Rehhoff

Konsulent: Vibeke Finderup Christensen, Søhøjlandets Regnskabskontor
Adresse: Nørreskov Bakke 28
Postnummer: 8600 Silkeborg

Tillægsgodkendelsen er udarbejdet af:

Sønderborg Kommune
Land og Natur
Land, By og Kultur
Rådhusstorvet 10
6400 Sønderborg

Sagsbehandler: Torben Kobberø
Sag nr.: 17/7353
KS: antn / aann

Ansøgning om tillægsgodkendelse

Sønderborg Kommune modtog d. 21. februar 2017 en ansøgning om tillægsgodkendelse fra Martin Rehhoff Madsen. Ansøger ønsker at ændre placeringen af den nye stald som der er givet miljøgodkendelse til 8. marts 2016. Samtidig ønskes opstillet to nye fodersiloer og tilbygning af veranda på alle stalde – se bilag 1.

Beskrivelse af husdyrbruget

Sønderborg Kommune har d. 8. marts 2016 meddelt miljøgodkendelse til ændring og udvidelse af husdyrproduktionen fra 29.050 årshøns til 67.956 årshøns i skrabe anlæg med etagesystem og gødningsrender. I forbindelse med udvidelsen ombygges det eksisterende burægsystem i de to eksisterende stalde til et volieresystem.

De ansøgte ændringer i indretning og produktion

- Stald nr. 3 og tilhørende fodersiloer ønskes placeret 27 meter længere mod nord i forhold til placeringen i den gældende miljøgodkendelse.
- Der søges om etablering af 7 x 94 meter overdækket veranda på nord og sydsiden af stald nr. 3.
- Der søges om etablering af en 7 x 75 meter overdækket veranda på nordsiden af stald nr. 2.
- Der søges om etablering af en 9x 50,5 meter overdækket veranda på sydsiden af stald nr. 1
- Hønsene vil have adgang til verandaerne i dagtimerne.
- Dyreholdet på ejendommen vil være uændret på 67.956 årshøns svarende til 70.794 stipladser.

De bygningsmæssige ændringer er vist på situationsplanen bilag 1.

Tillægsgodkendelsen er baseret på de oplysninger, der fremgår af ansøgningen, samt supplerende oplysninger modtaget løbende. Tillægsgodkendelsen indeholder en miljøteknisk beskrivelse og kommunens vurdering af ændringen og dens miljømæssige virkninger på naturen, miljøet og naboer.

Afgørelse om tillægsgodkendelse

Sønderborg Kommune meddeler tillægsgodkendelse til miljøgodkendelsen i henhold til § 12 stk. 3 i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer.

Tillægsgodkendelsen vedrører ændret placering af ny hønsestald med siloer, samt etablering af verandaer på eksisterende stalde og den nye stald.

Tillægsgodkendelsen meddeles:

- På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger
- Efter § 12 stk. 3 i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer
- I henhold til de fastsatte vilkår

Tillægsgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring af husdyrbruget, før udvidelsen eller ændringen er anmeldt og godkendt af Sønderborg Kommune.

Tillægsgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra den er endeligt meddelt.

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

Offentlighed

Nabohøring

Ifølge § 56 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kan godkendelse først meddeles, når der er forløbet tre uger efter, at kommunalbestyrelsen har givet skriftlig orientering om ansøgningen til naboerne til den aktuelle ejendom, medmindre det ansøgte efter kommunalbestyrelsens skøn er af underordnet betydning for naboerne, jf. § 56, stk. 2.

I forbindelse med ansøgningen om tillægsgodkendelse har kommunen foretaget en for annoncering i perioden 14. marts – 5. april 2017. Kommunen har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse med for annonceringen.

Dette tillæg til miljøgodkendelse bliver offentliggjort fredag den 28. juli 2017 på www.sonderborgkommune.dk.

Husdyrhold, staldanlæg og drift

I tillægget søges der om etablering af verandaer på alle tre stalde se skemaet nedenfor:

Veranda mod syd på stald 1 (eksisterende stald)	9 m bred 50,5 m lang	450 m ²
Veranda mod nord på stald 2 (eksisterende stald)	7 m bred 75 m lang	525 m ²
Veranda mod nord på stald 3 (ny stald)	7 m bred 94 m lang	658 m ²
Veranda mod syd på stald 3 (ny stald)	7 m bred 94 m lang	658 m ²
Samlet verandaareal		2291 m ²

Verandaerne opføres med stikspær på siden af staldene og med en taghældning på 5 grader. Der anvendes stålplader i mørke farver på tag og sider – dog med vindnet i siderne. Der bliver støbt gulv uden afløb i verandaerne.

Den ændrede placering af stald nr. 3 overholder alle afstandskrav til Nabobeboelse, byzone, sommerhusområde og samlet bebyggelse eller områder der er lokalplanlagte til disse formål se tabel 1 nedenfor.

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

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Byzone	ca. 658 m	Fra den nye stald til lokalplanlagt erhvervsområde nord for ejendommen, som er betegnet som byzone	50 m
Sommerhusområde	Ca. 8,1 km	Fra staldanlægget til sommerhusområde ved Rendbjerg	50 m
Lokalplanlagt område (bolig, erhverv, rekreative formål etc.)	ca. 658 m	Fra det nye staldanlæg til lokalplan "Erhvervsområde Blans"	50 m
Nærmeste nabo (uanset landbrugspligt eller ej)	Ca. 218 m	Fra den nye stald til Aabenraavej 166 nord for anlægget	50 m
Nærmeste nabobeboelse (uanset om det er landbrug eller ej) i samlet bebyggelse	ca. 985 m	Fra staldanlægget til Vestvejen 3 i Ullerup, som er den nærmeste beboelse, som udløser samlet bebyggelse.	50 m

Miljømyndighedens vurdering

Det vurderes, at Husdyrlovens §§ 6 og 8 overholdes med den ansøgte placering. Der er mere end 300 m nærmeste bolig i samlet bebyggelse. Dermed er ansøgningen ikke omfattet af Husdyrlovens § 20.

Fodring

For at reducere udledningen af kvælstof og fosfor har ansøger valgt at foderkorrigere. Det vil sige at der i dette tilfælde anvendes en mindre mængde foder med et lavere fosforindhold i forhold til normen. Normen er 44,60 kg foder pr. årshøne og i denne ansøgning anvendes 42,55 kg foder pr årshøne. Proteinprocenten i foderet justeret i forhold til normen. Normen er 16,20 % protein og der anvendes 16,8 % protein. Endelig er

fosforindholdet i foderet justeret ned fra normen på 0,5 til 0,47 % fosfor i foder. Ændringerne i forhold til normen fremgår af nedenstående tabel 2.

Tabel 2 Niveau af foderkorrektion i ansøgningen så BAT-niveau overholdes.

	Norm	Korrektioner foretaget i tillægsansøgningen for at overholde BAT-niveauet
Foderforbrug	44,60	42,55
Fosforindhold i foderet	0,50	0,47
Proteinindhold i foderet	16,20	16,8

Miljømyndighedens vurdering

I henhold til EU's BREF-dokument er det forureningsforebyggende (BAT) at gennemføre effektiv fodring til reduktion af udskillelsen af kvælstof og fosfor ved at sikre, at foderets indhold af næringsstoffer modsvarer dyrenes behov, og at næringsstofferne er letoptagelige.

Ansøger har valgt at foderkorrigere for at overholde BAT-niveauet. Der stilles derfor vilkår hertil.

Energi- og vandforbrug

El

Der sker ingen mekanisk ventilation af verandaerne, der er kun naturlig ventilation og lys på verandaerne. Der forventes derfor ingen ændring i strømforbruget i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

Vand

Ejendommens forventede vandforbrug fremgår af nedenstående tabel 3.

Tabel 3. Forbrug af vand.

	Gældende godkendelse mængde pr. år	Tillægsgodkendelse mængde pr. år
Drikkevand	5.137 m ³	5.205 m ³
Vask af stalde	60 m ³	70 m ³
I alt	5.197 m ³	5.275 m ³

Af tabellen fremgår det at vandforbruget til drikkevand stiger som følge af et lidt større foderforbrug i forhold til den gældende godkendelse på ejendommen. Tilsvarende stiger mængden af vaskevand som følge af det øgede verandaareal.

Miljømyndighedens vurdering

Forbruget af vand og el antages at være proportionalt med, hvad der er normalt for denne type af fjerkræproduktion, da der anvendes normtal til beregning af vand- og strømforbrug.

Kommunen vurderer, at der i fornødent omfang er anvendt vand- og energibesparende teknikker.

Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Den ansøgte placering ændrer ikke ved vurderingen af de planmæssige forhold i forhold til den allerede gældende miljøgodkendelse. Der sker heller ingen ændring i forhold til bygge- og beskyttelseslinjer og fredninger.

Stalden er placeret inden for en skovbyggelinje, men Sønderborg Kommune fastholder sin vurdering fra den gældende miljøgodkendelse, af at bygningerne er erhvervsmæssigt nødvendige, og at de opføres i tilknytning til de eksisterende bygninger på ejendommen. Staldbyggeriet er dermed undtaget fra forbud om at bygge i denne zone.

Miljømyndighedens vurdering

Det vurderes, at de ansøgte ændringer kan ske uden at der opstår konflikt med planforholdene eller beskyttelseslinjerne i Sønderborg Kommune.

Visuel påvirkning landskabet af den ansøgte ændring

Etablering af verandaerne sker ved at etablere stikspær på siden af staldene. Taghældningen på verandaerne bliver 5 grader med samme tagmateriale som resten af stalden. Der sker således ingen ændring i bygningens kiphøjde, men staldene vil blive bredere end i den oprindelige godkendelse. Der monteres vindnet på siden af verandaerne.

Den nye stald opføres stadig i tilknytning til de eksisterende stalde på ejendomme. Med den nye placering af stald 3 og etablering af verandaerne vil bygningerne har bygningerne stadig samme orientering i landskabet, og derfor vil staldanlæggets samlede udtryk ikke forandres væsentligt. De to nye fodersiloer og den gastætte silo placeres mellem stald 2 og stald 3. Med den nye placering vil fodersiloen og den gastætte silo være delvist skjult bag den nye stald 3.

Miljømyndighedens vurdering

Den nye placering af stald 3 samt etablering af verandaerne vurderes ikke at ændre væsentligt på bygningernes fremtoning i landskabet i forhold til den nuværende godkendt placering. Med den nye placering af de to fodersiloer og den gastættede silo, vil den nye stald delvist skjule siloanlægget, og der er derfor ikke længer grundlag for at stille vilkår om afskærmende beplantning. Der bliver stadig stillet vilkår om valg af ikke-reflekterende materialer til den gastætte silo som stadig er synlig henover den nye stald.

Gødningproduktion og håndtering

Der produceres udelukkende fast gødning og dybstrøelse fra fjerkræ. Tabel 4 viser en oversigt over de forskellige typer husdyrgødning m.v. der produceres, modtages og afsættes i nudrift og ansøgt drift.

Tabel 4.

Gødningstype	Kg kvælstof		Kg fosfor		DE	
	Nudrift	Ansøgt drift	Nudrift	Ansøgt drift	Nudrift	Ansøgt drift
Fast gødning (fjerkræ)	33.579,71	26.947,19	9.517,64	6.880,25	360,73	259,33
Dybstrøelse (fjerkræ)	-	8.163,7	-	2.297,49	-	86,44
Fast gødning (fra Aabenraavej 167)	15.098,47	31.305,35	4.508,56	7.989,84	170,88	299,8
Dybstrøelse (fra Aabenraavej 167)	-	9.480,9	-	2.667,99	-	99,93
Afsat husdyrgødning til biogas	-3.781,7	-48.592,8	-1.129,3	-12.864,2	-42,8	-482,75
I alt til rådighed	44.896,48	27.304,44	12.896,9	6.971,39	488,81	262,75

Af tabellen ses det, at normproduktionen af fast gødning pr. år til gødningshuset i ansøgt drift bliver betydeligt lavere end i nudrift. Forudsætningen for tallene i tabellen er at der afsættes gødning svarende til 482,75 DE til biogasanlæg.

Gødning fra staldene på ejendommen vil blive fjernet via gødningsbånd i etageanlægget 3 gange ugentligt og ført direkte ud i en gødningscontainer, som køres til Aabenraavej 168, hvorfra det samlet afhentes regelmæssigt af biogasanlæg, som modtager al gødning, både fast gødning og dybstrøelse fra produktionen på Aabenraavej 167. På Aabenraavej 168 bliver gødningen opbevaret i et 689 m² stort gødningshus indtil gødningen udbringes på egne arealer, aftalearealer eller afsættes til biogasanlæg.

Opbevaringskapacitet i gødningshus på Aabenraavej 168:

689 m² x 3,5 m (gennemsnitlig lagerhøjde) = 2.411,5 m³

Normproduktion af fast gødning pr. år til gødningshus i nudrift:

488,81 DE svarende til 83.096 årshøner.

$(83.096 \text{ årshøns}/100) \times 2,23 = 1.853 \text{ tons}$

Normproduktion af fast gødning pr. år til gødningshus i ansøgt drift:

262,75 DE svarende til 44.664,1 årshøner.

$(44.664,1 \text{ årshøns}/100) \times 2,23 = 996 \text{ tons}$

Ved en vægtfylde for fast gødning på 0,75 tons/m³ kan opbevaringskapaciteten på Aabenraavej 168 beregnes til / 2.411,5 m³ / (996 ton/år / 0,75 ton/m³) = 1,8 år eller 21,6 mdr.

Miljømyndighedens vurdering

Sønderborg Kommune vurderer, at kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet er opfyldt, når der fraføres den angivne mængde husdyrgødning til biogasanlæg.

Projektet er afhængigt af overførsel af husdyrgødning til biogasanlæg. En forudsætning for miljøgodkendelsen er således, at en stor del af husdyrgødningen afsættes, og dette fastholdes med vilkår nr. 29 som tilrettes i forhold til tillægsgodkendelsen. Der i ansøgningen anvendt 3 gange ugentlig udmugning for at opfylde BAT krav. Dette fastholdes med genkontrolvilkår

Forurening og gener fra husdyrbruget som følge af ændringen

Ammoniakreduktionskrav

Fordampningen af ammoniak fra anlægget vil primært ske fra staldventilation og som ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning. Beregninger af bedriftens fordampning af ammoniak er foretaget i Miljøstyrelsens ansøgningssystem. Beregningerne viser, at fordampningen af ammoniak i den gældende godkendelse er 6.512,46 kg kvælstof per år og i den ansøgt produktion 6434,61 kg kvælstof per år. I forhold til en gældende miljøgodkendelse sker der et fald på 77,85 kg kvælstof pr. år.

Af ansøgningen fremgår det, at ammoniakbelastningen af naturpunkter er uændret og i enkelte punkter svagt faldende i forhold til den gældende miljøgodkendelse. Det fremgår også at det generelle krav til reduktion af ammoniaktab fra stald og lager er opfyldt. Der sker ingen ændring af dyreholdets størrelse.

Ansøger har opfyldt kravet til ammoniakreduktion, samt opfyldt Miljøstyrelsens vejledende emissionsniveau ved at etablere etageanlæg med gødningsbånd (udmugning 3 gange pr. uge) og reduceret fodring i forhold til normalt.

Lugt

Omlægning af produktionen medfører ikke øget lugtbelastning i forhold til beregningerne i miljøgodkendelsen fra 8. marts 2016. Lugtberegningerne viser, at alle geneafstandskrav for lugt er overholdt med de nye verandaer og den ændrede placering af stald nr. 3. Den nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt (Aabenraavej 164) er ca. 316 meter, og den beregnede genafstand er 126,71 meter. Geneafstanden er hermed overholdt – se tabel nedenfor.

Tabel 5. Geneafstand for lugt

Område	Samlet korrigeret genafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits afstand
Byzone Blans, Ullerup	400,7 m	400,7 m	724,59 m
Samlet bebyggelse Vestervej 5	225,25 m	225,25 m	993,79 m
Enkelt bolig Aabenraavej 164	126,71 m	126,71 m	316,72 m

Miljømyndighedens vurdering

Lovens minimumskrav til afstand til nærmeste beboelse indenfor de tre typer hhv. byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig i landzone er overholdt. Kommunen vurderer på den baggrund at den nye placering og indretning ikke vil give væsentlige gener for naboerne.

Bedste tilgængelige staldteknologi- BAT

BAT er uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 8. marts 2016. Der anvendes følgende tiltag for at overholde krav om BAT:

- Hyppig udmugning med gødningsbånd 3 gange om ugen = 36 % effekt på ammoniakfordampning
- Foder: Max 42,55 kg foder/årshøne
- Fosfor % i foder = 0,47
- Protein % i foder = 16,8
- Resten normtal 2016

Miljømyndighedens vurdering

Sønderborg kommune vurderer, at staldene lever op til BAT-byggebladet for skrabeægsstald med gødningsbånd. Forudsætning for at BAT er opfyldt er, at fodringstiltagene fastholdes med vilkår om korrektionsfaktor for råprotein og fosfor i hhv. vilkår 20 og 21. Korrektionsfaktorerne ændres i forbindelse med tillægsgodkendelsen til den nyeste formel.

Sønderborg Kommune har vurderet, at den ansøgte ændring kan godkendes. Det ændrede vilkår vil således ikke medføre ændringer i de øvrige forudsætninger og vurderinger af de miljømæssige gener for omgivelserne som de er beskrevet i godkendelsen af 8. marts 2016.

Vilkår

Vilkår nr. 14 ophæves

Vilkår 20 ændres fra:

20. *Korrektionsfaktor vedrørende råprotein i æglægningsfoderet må maksimalt være 0,944 beregnet efter følgende vilkårligning:*

Skrabeægsproduktion:

$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{proteinprocent i foder} \times 0,16) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 1,81) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 2,88))/83,05$

$= ((42 \text{ kg} \times 17,04 \times 0,16) - (19,0 \times 1,81) - (0,6 \times 2,88))/83,05$

= 0,944

Til

20. *Korrektionsfaktor vedrørende råprotein i æglægningsfoderet må maksimalt være **0,993** beregnet efter følgende vilkårligning:*

Skrabeægsproduktion:

$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{proteinprocent i foder} \times 0,16) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 1,81) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 2,88))/77,69$

$= ((42,55 \text{ kg} \times 16,8 \times 0,16) - (19,6 \times 1,81) - (0,6 \times 2,88)) / 77,69 = \mathbf{0,993}$

Vilkår 21 ændres fra:

21. *Korrektionsfaktor vedrørende fosforindholdet i æglægningsfoderet må maksimalt være **0,831** beregnet efter følgende vilkårligning:*

Skrabeægsproduktion:

$$\begin{aligned}
 & ((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{pct. fosfor i foder}) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,2) - (\text{kg tilvækst pr.} \\
 & \text{årshøne} \times 0,67)) / 18,99 \\
 & = ((42 \text{ kg} \times 0,476) - (19,0 \times 0,2) - (0,6 \times 0,67)) / 18,99 \\
 & = \mathbf{0,831}
 \end{aligned}$$

Til

21. Korrektionsfaktor vedrørende fosforindholdet i æglægningsfoderet må maksimalt være beregnet efter følgende vilkårs ligning:

Skrabeægsproduktion:

$$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{pct. fosfor i foder}) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,2) - (\text{kg tilvækst pr.} \\
 \text{årshøne} \times 0,67)) / 17,18$$

$$= ((42,55 \text{ kg} \times 0,47) - (19,6 \times 0,2) - (0,6 \times 0,67)) / 17,18 = \mathbf{0,912}$$

Vilkår 29 ændres **fra**:

29. *Al fast gødning og dybstrøelse fra produktionen på Aabenraavej 167, svarende til 399,74 DE skal afsættes til biogasanlæg. Ønskes afsætning til anden aftager eller arealer, skal dette vurderes af kommunen, før afsætning kan ske. Gyldig kontrakt og skema B1 fra gødningsregnskabet skal til enhver tid kunne fremvises.*

Til:

29. Der skal afsættes fast gødning og dybstrøelse til biogasanlæg fra produktionen på Aabenraavej 167 og 168, svarende til mindst 482,75 DE. Ønskes afsætning til anden aftager eller arealer, skal dette vurderes af kommunen, før afsætning kan ske. Gyldig kontrakt og skema B1 fra gødningsregnskabet skal til enhver tid kunne fremvises.

Alle øvrige vilkår i miljøgodkendelsen fra den 8. marts 2016 er stadig gældende.

Klagevejledning m.v.

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 fredag den 25. august 2017.

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.

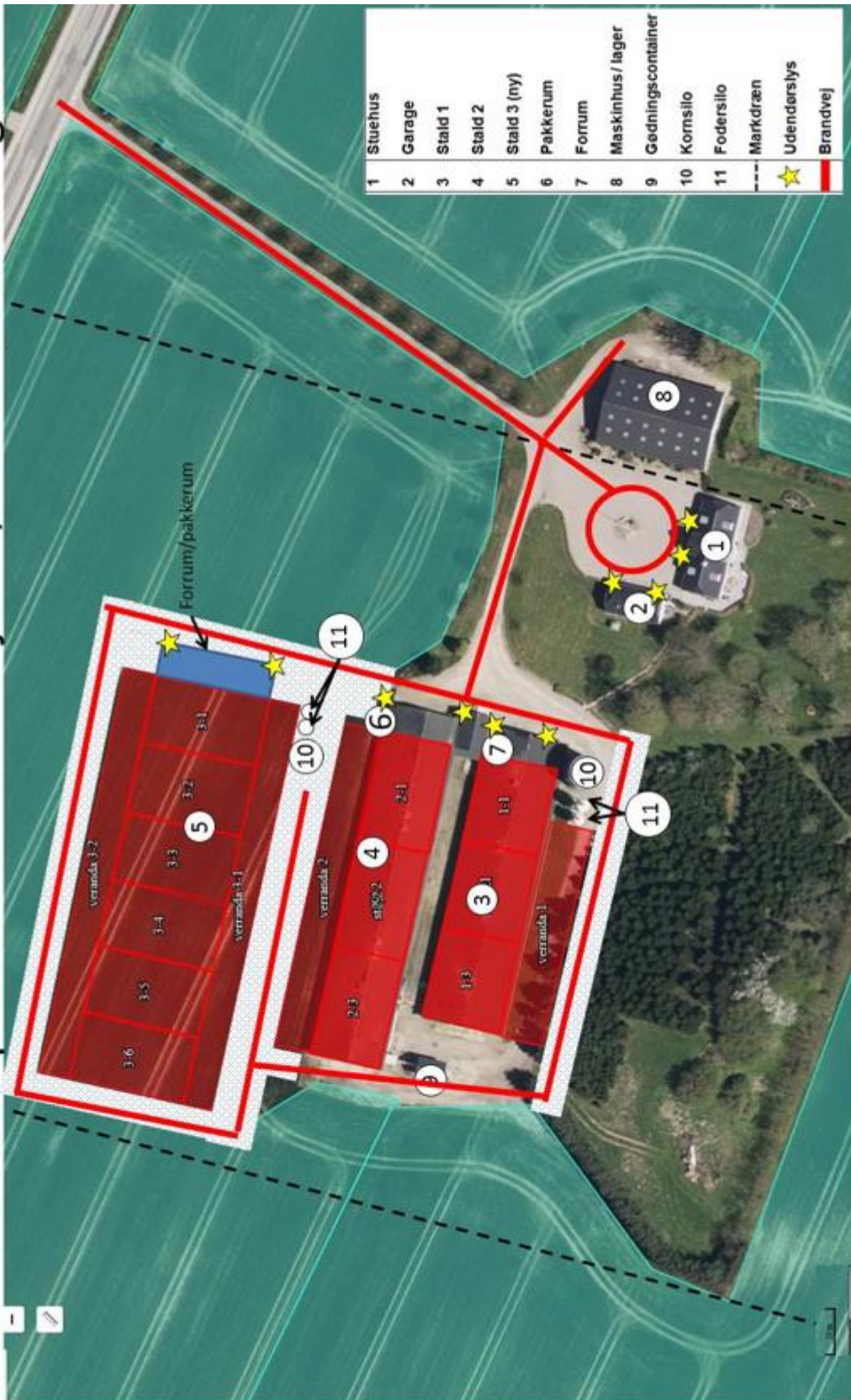
En kopi af denne godkendelse er sendt enten som brev eller med link til www.sonderborgkommune.dk til:

- Gårdejer Martin Rehhoff Madsen
- Konsulent Vibeke Finderup Christensen
- Naturstyrelsen, Ribe
- Sundhedsstyrelsen v. Embedslægeinstitutionen Syddanmark
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Naturfredningsforening, lokalafdeling Sønderborg
- Det Økologiske Råd
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Dansk Ornitologisk Forening
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalkomité Sønderjylland



Torben Kobber 
Erhverv & Affald

Situationsplan – Aabenraaavej 167, 6400 Sønderborg



Bilag 1

Fælles for markdræen: udløb i AIssund

Vilkår (revideret efter meddelelse af tillægsgodkendelse den 28. juli 2017)

GENERELT

1. Godkendelsen skal være udnyttet inden 2 år fra godkendelsen er meddelt. Godkendelsen 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 efter påbegyndelse.
2. Er godkendelsen helt eller delvist ikke udnyttet indenfor den angivne frist, bortfalder godkendelsen eller den del, der ikke er udnyttet.
3. Denne miljøgodkendelse må ikke tages i brug før der er meddelt udledningstilladelse fra Sønderborg Kommune.

EGENKONTROL

Dokumentation for overholdelse af vilkår (4-11) skal noteres i en **driftsjournal**, der skal opbevares på bedriften i minimum 5 år og skal fremvises til tilsynsmyndigheden, såfremt der anmodes herom.

Dokumentationen skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene i godkendelsen er overholdt – uanset driftsmæssig sammenhæng med andre produktionsanlæg.

4. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår. Den fremviste dokumentation skal, uanset evt. driftsmæssigt fællesskab med andre produktionsanlæg, særskilt og på tydelig vis kunne dokumentere ejendommens overholdelse af vilkårene i miljøgodkendelsen.

El- og vandforbrug

5. Vandforbruget, og hvad der evt. er foretaget for at reducere det, skal registreres årligt.
6. El-forbruget, og hvad der evt. er foretaget for at reducere det, skal registreres årligt.
7. Det skal noteres, hvornår der er foretaget kontrol og rengøring af ventilationen.

Fodring

8. Der skal for det enkelte planår beregnes korrektionsfaktor for råprotein ud fra vilkårligningen i vilkår 20 og for fosforindholdet i foder jf. vilkår 21. Beregningerne skal opbevares i logbogen.
9. Der skal foreligge en logbog, der dokumenterer datoer for ind – og udsætninger af høner, dødelighed, kg foder pr. årshøne, foderforbrug samt indhold af råprotein og fosfor pr. kg foder i de enkelte foderblandinger. Data skal anvendes i vilkårligningerne i vilkår 20 og 21.
10. Det gennemsnitlige indhold af råprotein og fosfor pr. kg foder i de enkelte foderblandinger skal beregnes ud fra det faktiske, registrerede forbrug af de anvendte blandinger.
11. Logbogens oplysninger i form af blandeforskrifter, indlægssedler, beregnet gennemsnitligt indhold af g råprotein og fosfor skal opbevares i minimum 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

12. Der må ikke anvendes blanke eller reflekterende materialer på de nye stalde og siloer.
13. Den nye stald skal opføres mht. farver og materialevalg som beskrevet i ansøgningen.
14. **Ophævet**

HUSDYRHOLDET, STALDANLÆG OG DRIFT

Husdyrholdet og staldanlæg

15. Husdyrbruget må drives med en maksimal årlig produktion på 67.956 årshøner, svarende til 399,74 DE. Hønerne må fordeles i staldene med følgende gennemsnitlig maksimal belægning i staldene:

Stald nr.	Anvendelse	Stipladser	Antal	DE
1	Årshøne, konsumæg, voliere m. gødningsbånd, skrabe høne	16.356	15.705	92,37
2	Årshøne, konsumæg, voliere m. gødningsbånd, skrabe høne	18.570	17.823	104,85
3	Årshøne, konsumæg, voliere m. gødningsbånd, skrabe høne	35.868	34.428	202,5
I alt		70.794	67.956	399,7

Det er antallet af dyr i de enkelte grupper, som er bindende, idet antal DE kan variere med opdateringer af husdyrgødningsbekendtgørelsen.

16. Der skal foretages udmugning i alle staldafsnit minimum 3 gange ugentligt. Dette skal noteres i logbogen.

Energi- og vandforbrug

17. Hvis virksomhedens elforbrug overstiger 420.000 kWh/år skal der foretages et energieftersyn inden 1 år efter at elforbruget overstiger ovenstående. Besøgsrapporten fra energieftersynet skal fremsendes miljømyndigheden, og eventuelle forslag til forbedringer, som via en besparelse på el kan tilbagebetales indenfor 2 år, skal udføres senest 2 år efter ansøgers modtagelse af besøgsrapporten.
18. Hvis husdyrbrugets vandforbrug overstiger 5.200 m³, skal ansøger sende en redegørelse til miljømyndigheden. Redegørelsen skal indeholde en beskrivelse af, hvorfor forbruget er steget, og hvilke tiltag der sættes i værk for at reducere vandforbruget.

Spildevand herunder regnvand

0Der må ikke vaskes maskiner og redskaber fra landbrugsproduktionen på ejendommen, da der ikke forefindes en vaskeplads.

Fodring

19. Korrektionsfaktor vedrørende råprotein i æglægningsfoderet må maksimalt være 0,993 beregnet efter følgende vilkårslikning:

Skrabeægsproduktion:

$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{proteinprocent i foder} \times 0,16) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 1,81) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 2,88)) / 77,69$

$= ((42,55 \text{ kg} \times 16,8 \times 0,16) - (19,6 \times 1,81) - (0,6 \times 2,88)) / 77,69 = \mathbf{0,993}$

20. Korrektionsfaktor vedrørende fosforindholdet i æglægningsfoderet må maksimalt være 0,912 beregnet efter følgende vilkårslikning:

Skrabeægsproduktion:

$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{pct. fosfor i foder}) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,2) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,67)) / 17,18$

$= ((42,55 \text{ kg} \times 0,47) - (19,6 \times 0,2) - (0,6 \times 0,67)) / 17,18 = \mathbf{0,912}$

Affald

21. Opbevaring af olieprodukter, kemikalier, spildolie, brugte olie- og brændstoffiltre og andet farligt affald på ejendommen skal ske efter Sønderborg kommunes forskrifterne.
22. Medicinrester (inklusive vaccinerester) skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende og skal opbevares i originalemballage. Brugte kanyler opbevares i kanylebokse. Medicinrester og brugte kanyler skal afleveres eller anden godkendt modtager jf. gældende regler på området. Tom medicinemballage kan bortskaffes som brændbart affald.
23. Fast farligt affald som batterier og elsparepærer skal opbevares indendørs til de bortskaffes. Batterier opbevares i en syrefast beholder.
24. Ikke-genanvendeligt affald skal bortskaffes efter behov.

Driftsforstyrrelser eller uheld

25. Der skal indsendes en beredskabsplan senest tre måneder efter udnyttelse af godkendelsen. Planen skal oplyse om, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal opdateres hvert 2. år.

GØDNINGSPRODUKTION OG –HÅNDTERING

Fast gødning inkl. dybstrøelse

26. Der må ikke opbevares fast gødning eller dybstrøelse på ejendommen, bortset fra det, der kan være i gødningscontainere.

FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

Støj fra anlægget og maskiner

27. 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). Tallene i parenteserne angiver referencetiden inden for den pågældende periode.

Mandag-fredag kl. 07-18 (8 timer) Lørdag kl. 07-14 (7 timer)	Alle hverdage kl. 18-22 Lørdag kl. 14-22 Søn- og helligdag kl. 07-22	Alle dage kl. 22-07	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.

AREALER

28. Der skal afsættes fast gødning og dybstrøelse fra produktionen på Aabenraavej 167, svarende til 482,75 DE skal afsættes til biogasanlæg. Ønskes afsætning til anden aftager eller arealer, skal dette vurderes af kommunen, før afsætning kan ske. Gyldig kontrakt og skema B1 fra gødningsregnskabet skal til enhver tid kunne fremvises.

HUSDYRBRUGETS OPHØR

29. Ved ophør af husdyrbruget skal der foretages:

- En oprydning i og omkring staldanlæg
- Bortskaffelse af gødningsrester og spildevand efter gældende regler.
- Bortskaffelse af restkemikalier, medicinaffald m.v. i henhold til Sønderborg Kommunes affaldsregulativer.