



Miljøtilladelse til kvægproduktionen på Møllevej 1, 6440 Augustenborg

Meddelt d. Klik eller tryk for at angive en dato.

Meddelt af Erhverv & Affald

Sønderborg Kommune

§ 16 b

Lovbekendtgørelse nr.
520 af 1. maj 2019 om
husdyrbrug og
anvendelse af gødning
m.v. med senere
ændringer

Indhold

Datablad	1
Baggrund og læsevejledning	2
DEL 1- AFGØRELSE	3
1) Kommunens afgørelse	3
2) Baggrund for afgørelse	4
3) Lovgrundlag	5
4) Udnyttelsesfrist	5
5) Retsbeskyttelse.....	6
6) Vilkår for husdyrbruget jf. § 36.....	7
DEL 2 – KOMMUNENS VURDERING OG BAGGRUND FOR AFGØRELSE	1
7) Reduktion af ammoniakemission ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT), § 25	1
8) Maksimal deposition af ammoniak til kategori 1- og 2-natur, § 26 og § 27 samt påvirkning af bilag IV-arter	1
9) Kommunens vurdering og begrundelse for afgørelse, § 34 stk. 1 (pkt. 1-4), stk. 2 og stk. 3.....	1
10) Vurdering af Erhvervsmæssig nødvendighed.....	8
11) Indretning og drift	8
12) Fastsættelse af vilkår jf. § 36 (pkt 1-6)	12
13) Samlet vurdering	12
14) Offentliggørelse, klagevejledning og underretning.....	13
15) Kommunens bilag	15
DEL 3 - MILJØANSØGNING	17



Datablad

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	20748184
Husdyrbrugets navn	Møllevej 1
Beliggenhedsadresse	Møllevej 1
Postnummer	6440
By	Augustenborg

Ansøger

Ansøgers navn	Martin Petersen
Ansøgers adresse	Møllevej 1
Ansøgers postnummer	6440
Ansøgers by	Augustenborg
Ansøgers telefon	40250064
Ansøgers e-mail	petzen@mail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	30719131
Konsulent virksomhedsnavn	Landbrugsrådgivning Syd I/S
Konsulentnavn	Rikke Kyhn
Konsulentadresse	Rådhusstræde 2
Konsulentpostnummer	6240
Konsulentby	Løgumkloster
Konsulenttelefon	73742041
Konsulent-e-mail	rky@lrs.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5400000225
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 26 - Asserballe Ejerlav, Asserballe
Matrikel: 301 - Asserballe Ejerlav, Asserballe
Matrikel: 319 - Asserballe Ejerlav, Asserballe
Matrikel: 320 - Asserballe Ejerlav, Asserballe
Matrikel: 355 - Asserballe Ejerlav, Asserballe
Matrikel: 356 - Asserballe Ejerlav, Asserballe

Tilladelsen er udarbejdet af:

Sønderborg Kommune

Erhverv & Affald

Teknik & Miljø

Rådhusvej 10

6400 Sønderborg

Sagsbehandler: Ann-Kathrin Tessin

Sag nr.: 21/31853

KS: TKOB



Baggrund og læsevejledning

Ansøgeren har ansvaret for at udarbejde miljøansøgningen. Vurderingerne af miljøansøgningen er et resultat af en stjernehøring af kommunens relevante afdelinger samt dialog med ansøger i forbindelse med sagsbehandlingen. Materialet danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

Miljøtilladelsen er opdelt i del 1, del 2 og del 3.

Del 1 - Kommunens afgørelse er rammerne for den godkendte produktion beskrevet, baggrund for afgørelsen, og vilkår der er stillet for at sikre, at udvidelsen og produktionen kan foregå uden at miljøet og omgivelserne påvirkes væsentligt.

Del 2 er Kommunens vurdering af det ansøgte og begrundelse for afgørelse og de stillede vilkår, samt en samlet vurdering. Del 2 indeholder også oplysninger om offentlighed, høringer og klagemulighed.

Kommunens vurderinger tager afsæt i den indsendte miljøansøgning og beregningerne i husdyrgodkendelse.dk

Del 3 er en miljøansøgning, som er indsendt af ansøgers konsulent.



DEL 1- AFGØRELSE

1) Kommunens afgørelse

Sønderborg Kommune meddeler miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b på Møllevej 1, matrikel 26, Asserballe ejerlav til udvidelse af produktionen i eksisterende bygninger og opførelse af en plansilo med de stillede vilkår.

Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget.

Der godkendes følgende produktionsarealer:

Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
Nyeste stald bygning	2284	Naturlig ventilation	3 m	(#475248) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	4	220
				(#475247) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	0	220
				(#475244) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	4	770
				(#475243) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	580
Stald A	230	Naturlig ventilation	3 m	(#475250) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	4	27
				(#475249) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	4	145
Stald B	277	Naturlig ventilation	3 m	(#475256) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	4	220
Stald C	265	Naturlig ventilation	3 m	(#475258) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	4	220

I alt 2.402 m²

De godkendte produktionsarealer i staldanlægget kan med denne miljøtilladelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Det er muligt med denne tilladelse at udnytte stald B og tage 990 m² produktionsareal ekstra med i nyeste stald bygning i forhold til nudriften. Se en oversigt over staldarealet i figur 1.

Der godkendes følgende flexgrupper:

I stald A og stald B

Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Der godkendes følgende eksisterende gødningsopbevaringsareal:

Gyllebeholder 1: 165 m³ gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning.



Gyllebeholder 2 v. Tandsletvej: 1.400 m³ gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning.

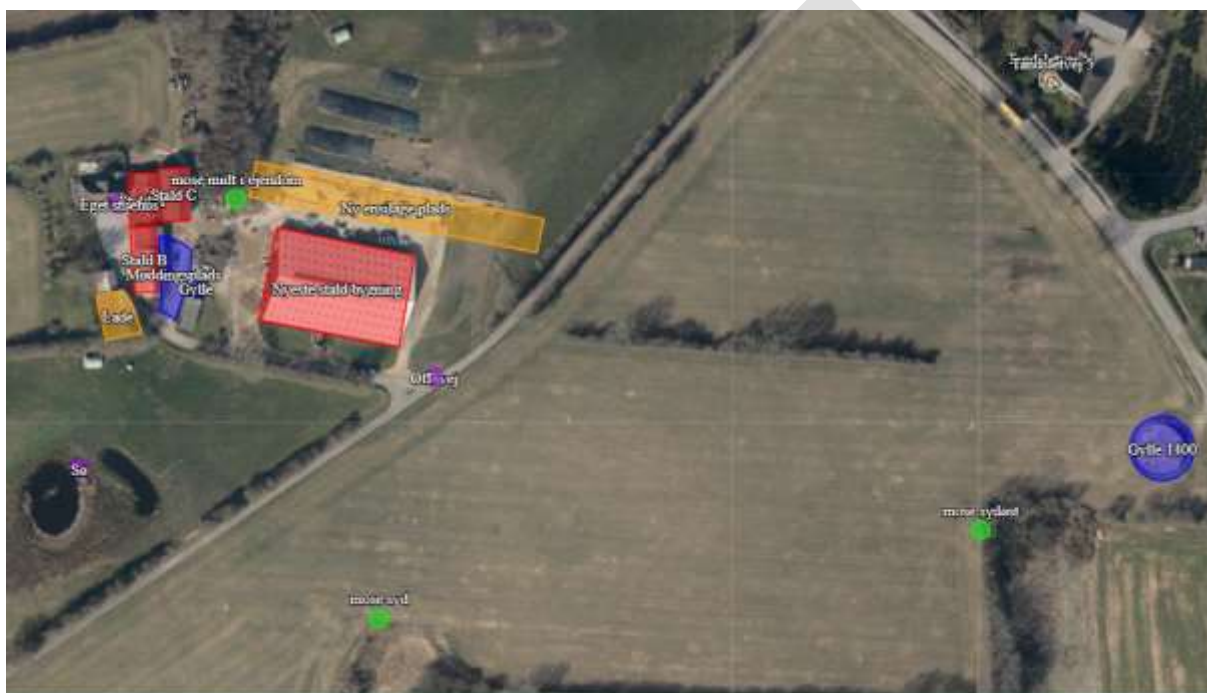
Møddingsplads: 330 m² gødningsopbevaringsareal til fast gødning

Der godkendes følgende projekterede anlæg:

Udvidelse af produktionsareal fra 1.192 m² til 2.402 m² indenfor eksisterende bygninger.

Andre godkendelsespligtige driftsbygninger, anlæg, m.v.

- Plansilo til opbevaring af grovfoder



Figur 1. Oversigtskort over produktionsarealer (rød) og gødningsoptbevaringsanlæg (blå)

1.1. Dispensation

Der er ingen dispensationer i forbindelse med denne tilladelse.

2) Baggrund for afgørelse

Sønderborg Kommune har den 19. november 2021 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse af husdyrbruget på Møllevej 1, 6440 Augustenborg. Ansøgningen er indsendt



for at få godkendt de eksisterende produktionsarealer til fri produktion efter de gældende regler, derudover ønskes en udvidelse af produktionsarealet i eksisterende bygninger og opførelse af en plansilo.

Sønderborg Kommune meddeler tilladelsen, da det vurderes, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, 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 miljøtilladelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, sikre at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet eller andre væsentlige gener.

Tilladelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema 230705 version 3 og miljøansøgningen i del 3. I bilag 1 og del 2 ses en oversigt over versionshistorikken og hvilke ændringer der er blevet foretaget som følge af Kommunens sagsbehandling.

Sønderborg Kommune og konsulenten på ansøgningen har haft en dialog omkring ansøgningen, hvilket har resulteret i ændringer i det ansøgte. Dialogen har primært været pga. angivelsen af nudriften som er blevet rettet til det lovlige. Sønderborg Kommune har foretaget en besigtigelse af søen på ejendommen, og har efterfølgende vurderet, at søen ikke vil tilstandsændres som følge af udvidelsen. Sønderborg kommune har ikke haft yderligere bemærkninger til beskrivelserne i miljøansøgningen.

3) Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. Lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven) med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 2256 af 29. december 2020, samt miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

Miljøtilladelsen er kun en del af det retsgrundlag som husdyrproduktionen er underlagt.

Husdyrbruget har en ammoniakimmission på mere end 750 kg NH₃/år og er derfor omfattet af husdyrbruglovens § 16 b. Husdyrbruget er ikke godkendelsespligtigt og Sønderborg Kommune er tilsynsmyndighed.

4) Udnyttelsesfrist

Miljøtilladelsen skal være udnyttet inden 6 år fra tilladelsen er meddelt. Tilladelsen anses som udnyttet når byggeriet er færdigmeldt. Hvis tilladelsen eller tilladelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.



5) Andre tilladelser og dispensationer

Sønderborg Kommune gør opmærksom på, at den meddelte tilladelse udelukkende omfatter forholdet til miljølovgivningen. Der skal derfor søges om ændring af bygningsanvendelse fra foderlade til stald hos Sønderborg Kommune.

Den tilladte plansilo kræver ikke byggetilladelse.

6) Retsbeskyttelse

Med denne miljøtilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning.

Ann-Kathrin Tessin

Erhverv og Affald

Sønderborg Kommune

UDKAST

7) Vilkår for husdyrbruget jf. § 36

Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor miljøtilladelsen udnyttes.

Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Denne miljøtilladelse meddeles på nedenstående vilkår. Konkrete bestemmelser i lovgivningen og bekendtgørelser, som generelt er gældende for alle husdyrbrug, er ikke stillet som vilkår for tilladelsen.

Generelle vilkår

- 1) Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet i husdyrgodkendelse.dk skema nr. 230705 vers. 3.
- 2) Miljøtilladelsen skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt. Indholdet skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår i miljøtilladelsen skal være medarbejderne bekendt

Produktionsareal (§ 36 pkt. 1)

- 3) Stalde, produktionsarealer og produktionstype skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel A, dyrene skal være placeret i de med rødt markerede stalde, se figur A.

Tabel A. Stalde, produktionsareal og produktionstype

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Nyeste stald bygning	2284	Naturlig ventilation	3 m	(#475248) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	4	220
				(#475247) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	0	220
				(#475244) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	4	770
				(#475243) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	580
Stald A	230	Naturlig ventilation	3 m	(#475250) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	4	27
				(#475249) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	4	145
Stald B	277	Naturlig ventilation	3 m	(#475256) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	4	220
Stald C	265	Naturlig ventilation	3 m	(#475258) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	4	220



Figur A. Oversigt over ejendommens produktionsanlæg

Egenkontrol

Håndtering af husdyrgødning

- 4) Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderne kan rumme den udpumpede mængde gylle
- 5) Påfyldning af gylle til vogn skal ske på støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter periode med daglig påfyldning af gylle er afsluttet. Hvis påfyldningen af gylle sker med selvlæssende fyldeårn eller tilsvarende metode til at undgå spild, er der ikke krav om påfyldeplads.

Ressourceforbrug

- 6) Hvis husdyrbrugets vandforbrug har væsentlige udsving, skal ejer sende en redegørelse til miljømyndigheden. Redegørelsen skal indeholde en beskrivelse af, hvad der ligger til grund for udsvinget, og hvilke tiltag der sættes i værk for at reducere vandforbruget.

- 7) Senest hvert 6. år efter tilladelsen er taget i brug skal ejer kunne redegøre for hvilke energibesparende tiltag der er mulige, og hvilke han agter at gennemføre, med henblik på at optimere energiforbruget.

Øvrige emissioner (lugt, støj, lys og støv)

Lugt

- 8) Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener så vidt muligt begrænses. Der skal opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at overflader holdes rene og tørre.

Støj

- 9) Bidraget fra landbruget med adressen Møllevej 1, 6440 Augustenborg til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land, i byzone og ved samlet bebyggelse ikke overskride følgende værdier, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder":

	Mandag - fredag kl. 07.00 - 18.00 Lørdag kl. 07.00 - 14.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 Lørdag kl. 14.00 - 22.00 Søn og helligdag kl. 07.00 - 22.00	Alle dage kl. 22.00 – 07.00
	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Det åbne land	55	45	40
Byzone	45	40	35
Samlet bebyggelse	45	40	35

Tabel B. Støjgrænser

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A)

Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

Støjgrænserne må i det åbne land ikke overskrides ved nærmeste nabos udendørs opholdsarealer, maks. 15 m fra beboelsen. Støjgrænserne må i samlet bebyggelse og byzone ikke overskrides noget sted i området.

I forbindelse med høst og korntørring kan grænseværdien om aftenen og om natten forhøjes med 5 dB(A) i høstperioden, dog i højst 6 uger.

Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkåret

fastsatte støjgrænser overholdes. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret en gang årligt.

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

Lys

- 10) Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne.

Støv

- 11) Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Vurderingen foretages af tilsynsmyndigheden.

Fluer og skadedyr

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

Reststoffer, affald og naturressourcer

Spildevand

- 14) Vask af maskiner, redskaber og transportvogne skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til opsamlingsbeholder. Alternativt kan rengøringen foregå på arealer, hvor der er vegetation.

Olie og diesel

- 15) Tankning af diesel skal ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således, at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Tankningen skal ske under opsyn.

Kemikalier og andre stoffer

- 16) Kemikalier, rengøringsmidler, medicin, foderstoffer m.v., skal opbevares således, at de ikke kan ledes til jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer, hvis de sker udslip.

Døde dyr

- 17) Døde dyr skal opbevares overdækket og på betonspalter eller andet tilsvarende underlag. Opbevaringen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener og må ikke medføre uhygiejniske forhold.



DEL 2 – KOMMUNENS VURDERING OG BAGGRUND FOR AFGØRELSE

8) Reduktion af ammoniakemission ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT), § 25

Anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) i forhold til ammoniak- og lugtemission fra anlægget er omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniakemission, der må komme fra husdyrbruget. Sønderborg Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøansøgningen og beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, at der anvendes BAT i forhold til ammoniakemission.

I henhold til § 25, stk. 5 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, kan kommunen i særlige tilfælde fravige BAT-krav, hvis ansøgeren godtgør, at kravet konkret ikke vil være proportionalt som følge af den eksisterende indretning og drift. Ansøger har redegjort for proportionaliteten i forskellige tiltag til at nedbringe emissionen fra anlægget (se afsnit 12). Sønderborg Kommune finder det godtgjort, at det ikke vil være proportionalt at forlange BAT-kravet for ammoniakemission opfyldt i denne konkrete sag.

9) Maksimal deposition af ammoniak til kategori 1- og 2-natur, § 26 og § 27 samt påvirkning af bilag IV-arter

Kommunalbestyrelsen skal ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug sikre, at kravene om totaldeposition for ammoniak efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26 og 27 overholdes (jf. samme bekendtgørelses § 39 stk. 7).

Sønderborg Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøansøgningen, at ansøgningen overholder alle krav i forhold til påvirkning af kategori 1, 2 og 3 natur, ligesom det vurderes, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområder, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Ligeledes vurderes det, at projektet ikke medfører ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder væsentligt.

10) Kommunens vurdering og begrundelse for afgørelse, § 34 stk. 1 (pkt. 1-4), stk. 2 og stk. 3

10.1. Landskabelige værdier (pkt. 1)

Ejendommen Møllevej 1 er beliggende i landzone i Sønderborg Kommune, ca. 280 meter vest fra Asserballe by. Området er lettere kuperet med en del levende hegn og småbiotoper.



Anlægget er placeret så afstandskravene til bl.a. nabobeboelse, vandløb, søer, naboskel og byzone, vandforsyningsanlæg, levnedsmiddelvirkksomhed overholdes. Bygninger overholder afstandskrav, dog på nær afstand til egen beboelse, hvor nærmeste stald ligger ca. 4 meter fra. Ejendommen er beliggende i et område der er udpeget som særlig værdifuldt landbrugsområde. Der er ingen lokalplan for området hvor bygninger er placeret, dog er der mod syd ved Asserballe udpeget et kommuneplanlagt område med kulturhistoriske bevaringsværdier. Anlægget er beliggende udenfor fredninger, strand- klit-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer samt kirke- og skovbyggelinier. Ejendommen er beliggende med afstand til kystnærhedszonen hhv. til øst på 700 meter og til vest på 1000 meter. Udvidelsen sker hovedsageligt indenfor eksisterende bygningsmæssige rammer, og det er ansøgers vurdering at udvidelsen ikke vil have en væsentlig virkning på de landskabelige værdier.

Plansiloen etableres i tilknytning til den øvrige bygningsmasse på ejendommen. Grundet dens begrænsede højde og simple konstruktion er det Sønderborg Kommunes vurdering, at den ikke vil have en negativ påvirkning på det omkringliggende landskab.

Det er ligeledes vurderingen at anlægget ikke påvirker landskabelige værdier eller er i konflikt med kommuneplanen.

Støder man på arkæologiske levn under anlægsarbejdet, skal Museum Sønderjylland – Arkæologi Haderslev, Dalgade 7, 6100 Haderslev på T 65370801 eller E planer@msj.dk straks tilkaldes, og arbejdet indstilles i det omfang det berører fortidsmindet. Jævnfør museumslovens § 27.

10.2. Natur og bilag IV –arter (pkt.2)

Sønderborg Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne i miljøansøgningen, at ansøgningen overholder alle krav i forhold til påvirkning af kategori 1, 2 og 3 natur, ligesom det vurderes, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområder, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Ligeledes vurderes det, at projektet ikke medfører ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder væsentligt.

Sønderborg Kommunes vurderinger

Beskyttede naturområder

Kategori 1 og 2

Der er ligeledes foretaget beregninger på Kat 1 og kat. 2 natur (særlig følsom udpeget natur). Til kategori 1 og kategori 2 natur er merdeposition og totaldeposition under 1 kg N/ha/år.

Kategori 3

Der er foretaget beregninger i forhold til ammoniakdeposition på nærliggende beskyttet natur (§3/Kat 3 natur).

Søer og enge

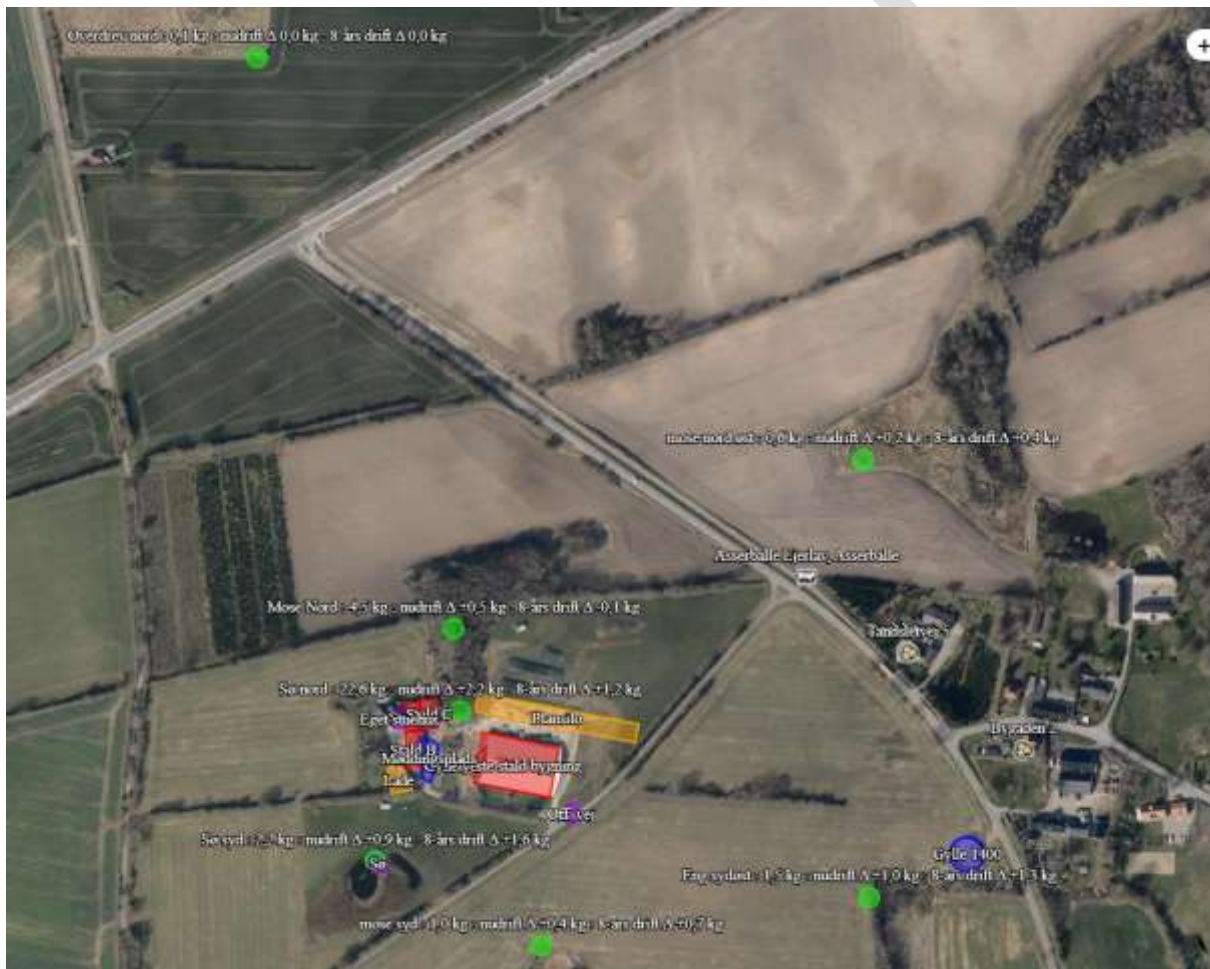


Der er to søer tæt på ejendommen. Den ene midt på ejendommen og den anden syd for ejendommen. På kortet beskrives de som punkt "Sø nord" og Sø syd".

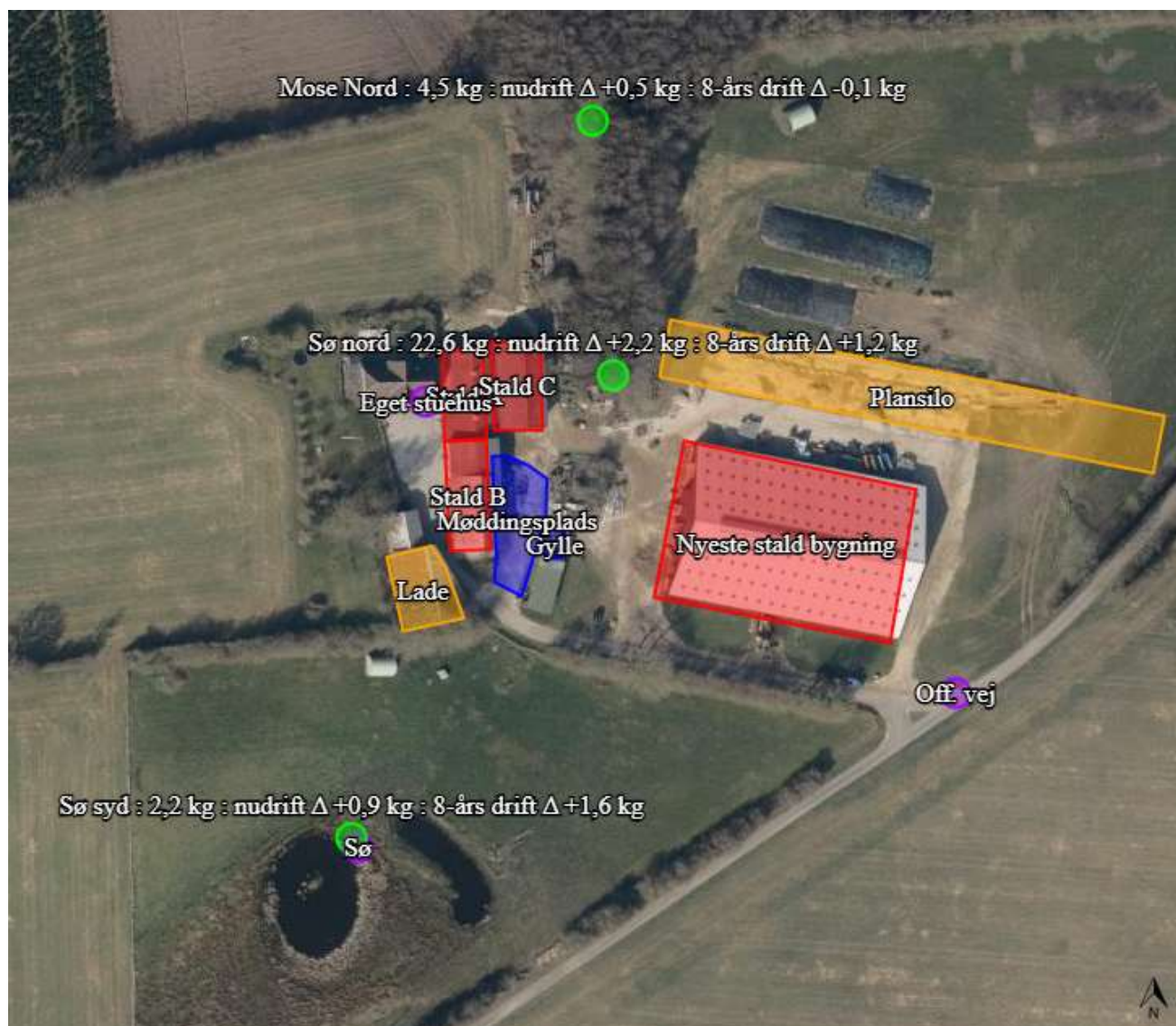
Sø nord har en merdeposition ved 8 års-drift på 1,3 kg N/ha/år og en merdeposition på 2,6 kg N/ha/år i forhold til nudrift. Søen er en udtørrende skovsø omgivet af elletræer og pil. Den har en placering tæt på landbrugsbedriften, og vurderes i forvejen at være påvirket deraf. En max merdeposition på 2,6 kg N/ha/år vurderes ikke at kunne tilstandsændre søen.

Sø syd har en merdeposition ved 8 års drift på 1,6 kg N/ha/år og en merdeposition på 0,9 kg N/ha/år ved nudrift. Søen er næringspåvirket og med andemad. Sønderborg Kommune vurderer at en merdeposition på 1,6 kg N/ha/år ikke vil tilstandsændre søen.

Ud fra ovenstående vurderes det samlet, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil påvirke kategori 1,2 og 3 natur væsentligt.



Figur 2. Oversigt over naturpunkter



Figur 3. Oversigt Sø syd og sø nord

10.3. Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand (pkt. 3)

Sønderborg Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne i miljøansøgningen, at den ansøgte ændring i eksisterende bygninger ikke indebærer væsentlig virkning på jordarealer, jordbund eller vandforekomster. Plansiloen opføres i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens kapitel 7.

10.4. Øvrige emissioner og gener (pkt.4)

Lugt for omboende



Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser at alle geneafstande er overholdt. Lugt stammer primært fra staldene og overflader. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.

Dybstrøelse fra staldene udtages mindst 1 gang årligt.

Lys

Der tændes lys i stalde ved behov, dvs. ved tilsyn med dyrene og strøning og fodring.

Støv

Der kan dog forekomme støvgener ved fodring, strøning samt ved transport af foder, dyr og gødning til og fra ejendommen. Foderhåndtering forventes ikke at være forbundet med væsentlige støvgener når det er lagt ind i plansiloerne.

Der vil dog kunne forekomme støvgener i tørre perioder ved kørsel på grusveje. Kørsel på vejen er især koncentreret i de perioder, hvor der bliver kørt foder ind (ensilage, halm, wrap/hø), flyttet dyr og udbragt gødning. I den daglige drift forventes ikke støvgener udenfor ejendommen.

Støj

Der vil kunne forekomme støj fra dyrene og maskiner der anvendes i driften. Bedriften ligger langt fra naboer, og støjniveauet vil være minimalt og vurderes ikke at være til gene for naboer. Stalde bliver strøet med minilæsser og i den ældre kostald er der hængebane. Foder, halm og wrap køres også ind med maskiner. Dette foregår dog i dagtimerne.

I bygningen med den gamle svinestald er der en valse til korn, som anvendes 1-2 gange ugentligt i perioden hvor dyrene er på stald. Køerne og fårene er ude på græs i sommer halvåret. Afhentning eller levering af dyr sker normalt i dagtimerne.

Ud over ovennævnte vil det være begrænset, hvor meget støj, der kommer fra produktionen, og hovedparten vil være i forbindelse med fodring, strøning og flytning af dyr. Der vil således kunne forekomme støj ved modtagelse eller afhentning af dyr fra ejendommen og ved rengøring af staldene.

Vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere naboer. Umiddelbart forventes det, at miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes. Ansøger vurderer på den baggrund at der ikke er behov for at foretage støjreducerende tiltag.

Døde dyr

Døde dyr placeres ved møddingspladsen. De overdækkes, og lægges ud aftenen før afhentning, som er den efterfølgende dag. Stedet ligger et godt stykke fra off. Vej og er skjult af bygninger, så der ikke er direkte syn på døde dyr. Afhentning sker efter behov og med dags varsel. Døde dyr afhentes af DAKA

Skadedyr



Der foretages som minimum skadedyrsforebyggelse og bekæmpelse efter statens og kommunens retningslinjer. God gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester sikrer, at der kun er minimalt med fluer.

Ansøger gør brug af den kommunale ordning i forbindelse med rottebekæmpelse, så de tilkaldes ved behov. Dertil tilstræbes at der på bedriften holdes rent og ryddeligt, således at tilhold af skadedyr (rotter osv.) minimeres.

Transporter

De væsentligste transporter som er med større maskiner (lastbiler og traktorer) er til- og frakørsel af dyr, samt levering af foder, og udbringning gødning.

Transporter med foder, halm og wrap foretages af ejer og foregår hovedsagligt i dagtimer og på hverdage.

Antallet af transporter forventes at stige proportionelt med udvidelsen og antal dyr i produktionsanlægget og er afhængig af aktiviteter på husdyrbrug evt. med flere dyr vil der i fremtidig drift komme flere transporter. Der vil dels være en del transport med gødning, dyr, foder og strøelse.

Transporter foregår via indkørslen Møllevej, hvor transport af grovfoder til plansilo vil køre nord om den nyere stald.

Tunge transporter foregår hovedsageligt i dagtimerne, om end sæsonbetonet natarbejde kan forekomme.

Tabel 1. Transporter til og fra ejendommen (efter udvidelsen er skønnede tal)

Transport	Før pr år	Efter pr år
Husdyrgødning	100	175
Foder	120	175
Brændstof	8	10
Afhentning slagtedyr	8	14
Døde dyr	5	8
Transport dyr på græs	10	16
Affald	8	8
	259	406

Samlet vurdering

Sønderborg Kommune vurderer på baggrund af den store afstand til nabobeboelser (275 m), og de beskrevne tiltag for begrænsningen af gener og emissioner, at der ikke vil forekomme væsentlige gener for omgivelserne.

10.5. Etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget inden for de seneste 8 år (stk. 2)

8 års drift

Ejendommens 8 års drift beror på en tilladelse omfattende et dyrehold på:



- 1.430 slagtesvin 30-102 kg
- 18 ammekøer over 600 kg,
- 9 kvier/stude 6 mdr. – kælvning/slagt og
- 30 tyrekalve 0-6 mdr.

svarende til i alt 57,6 dyreenheder.

Produktionsarealet var 392 m² og husdyrbruget havde en samlet ammoniakemission på 638,4 kg NH₃-N/år.

Nudrift

Ejendommen har en §10 tilladelse fra april 2015, hvor der blev søgt op opførsel af ny foderlade/dybstrøelsesstald 55 x 36 m. Der blev givet tilladelse til dyrehold med:

- 55 ammekøer over 600 kg.
- 25 småkalve 0-6 mdr.
- 33 opdræt tung race 6-27 mdr.
- 30 producerede tyre tung race 0-6 mdr.
- 30 producerede tyre tung race 6 mdr. – slagtning
- 1 so,
- 10 smågrise 7,2-32 kg
- 10 slagtesvin 32-107 kg
- 5 får med lam,
- 2 heste 300-500 kg og
- 1 hest 500-700 kg

I alt svarende til 74,9 dyreenheder.

Produktionsarealet var 1.192 m² og husdyrbruget havde en samlet ammoniakemission på 1030,3 kg NH₃-N/år.

Ansøgt drift

Der søges om tilladelse til udvidelse af husdyrbruget, hvor de eksisterende stalde udnyttes samt den resterende del af den foderlade/dybstrøelsesstald der blev opført i 2016 ønskes udnyttet til dyrehold. Dertil søges om udnyttelse af eksisterende maskinhus til dyr. Dette er placeret ved siden af de ældre stalde. Og i forbindelse med udvidelsen søges om tilladelse til etablering af plansiloanlæg der placeres nord for den nyere løsdriftsstald.

Tilladelsen søges efter de nugældende regler til produktion på et godkendt produktionsareal samt med lidt fleksibilitet så alle kvæg dyretyper kan indsættes indenfor de forskellige staldtyper i staldanlægget. Der er søgt om Flex grupper i alle stalde, dog med undtagelse af den nyere stald, hvor der også er spalteareal på ædepladsen op mod foderbordet.

Der søges om et produktionsareal på 2.402 m² med en samlet ammoniakemission på 1.758,1 kg NH₃-N/år.



11) Vurdering af Erhvervsmæssig nødvendighed

Sønderborg Kommune vurderer, at miljøtilladelse til at udnytte eksisterende staldes produktionsarealer samt arealerne hvor der tidligere har været foderlade, anses at være erhvervsmæssigt nødvendig for bedriften.

12) Indretning og drift

12.1. Anvendelse af BAT

BAT er en fællesbetegnelse for teknik, som kan begrænse forurening fra stalde eller lager. Teknik, der har opnået betegnelsen BAT, er også vurderet med hensyn til miljø, økonomi (hvis nybyggeri) og dyrevelfærd. Ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år skal ammoniakemissionen fra husdyrbruget (stald og lager), i henhold til § 25 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, reduceres til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) I det digitale ansøgningsskema (nr. 230705) fra husdyrgodkendelse.dk er det samlede BAT krav beregnet til 1.755 kg N pr. år. Den faktiske emission fra husdyrbruget er på 1.758 kg N pr. år, hvilket vil sige at husdyrbruget ikke overholder det vejledende BAT-krav med 3 kg N pr. år. BAT-kravet er derfor ikke overholdt med det ansøgte.

Ansøger skriver følgende vedrørende overskridelsen:

I forbindelse med udvidelsen på Møllevej 1, er der ønsket om at anvende resterende del af nyere stald/lade. Dette afsnit af bygningen er ikke tidligere anmeldt anvendt som stald, og skal derfor betragtes som ny stald. I den uudnyttede del, ønskes etableret et staldsystem med spalter på ædepladsen og dybstrøelse bag. Staldafsnittet omfatter 990 m².

Foderladen, som ønskes at benyttes som stald, blev ved opførelsen indrettet ligesom den eksisterende stald "Nyeste stald bygning". Den ansøgte stald er således indrettet med gyllekanal og spalteareal. Det vil derfor ikke være proportionalt, at ændre på indretningen for at spare 3 kg ammoniak. Derudover er der i "DCA rapport vedr. ammoniakreducerende miljøteknologier til kvægstalde" beskrevet den form for dybstrøelsesstald som ansøger ønsker, som bedst anvendelige staldsystem.

Fravalg af BAT

Gylleforsuring

Gylleforsuring er fravalgt, da de årlige omkostninger til gylleforsuring overstiger 100 kr. pr. kg reduceret N, ved en mindre udvidelse på under 75 DE, jf. Teknologibladet. Desuden vil biogasanlæg typisk ikke modtage forsuret gylle.

Fast overdækning

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT beregnes til 1587 kg N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget bliver 1590



kg N/år. Skal BAT krav på samlede vejledende ammoniak krav opfyldes kan evt. anvendes overdækning af gyllebeholder.

Der er dog regnet på proportionalitet ved overdækning af den nye gyllebeholder – for at vurdere om dette vil være omkostningstungt for bedriften. Der er taget udgangspunkt i de økonomiske forudsætninger, der er specificeret i DCA rapport 012, november 2012, MILJØTEKNOLOGIER I DET PRIMÆRE JORDBRUG - DRIFTSØKONOMI OG MILJØEFFEKTIVITET. Der er regnet med en 10 års afskrivningsperiode for miljøtiltaget. I "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik – gyllebaserede staldsystemer for kvæg" er det specificeret, at omkostninger over 100 kr./kg reduceret N ikke kan være BAT, samt at meromkostningerne for landmanden forbundet med at opfylde emissionsgrænseværdierne ikke bør overstige 1% af omkostninger.

Etablering af overdækning af eksisterende gyllebeholder I denne beregning er der regnet på indkøb af overdækning til gyllebeholderen. Med udgangspunkt i " Forudsætning for de økonomiske beregninger for overdækning" beregnes den årlige omkostning pr. kg reduceret N til 215 kr. Dette tiltag vil derfor ikke vil være økonomisk proportionalt i forhold til den miljøeffekt der opnås.

Kommunens vurdering

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25, stk. 5, at kommunen i særlige tilfælde kan fravige kravene i bilag 3, pkt. A, nr. 2, tabel 4 og 5 (dvs. kravene til nye og eksisterende stalde), hvis ansøgeren godtgør, at kravet konkret ikke vil være proportionalt som følge af den eksisterende indretning og drift.

Sønderborg Kommune finder det godtgjort, at det ikke vil være proportionalt at forlange BAT-kravet for ammoniakemission opfyldt i denne konkrete sag.

12.2. Udnyttelse af energi- og råvareforbruget

Ansøger har redegjort for vand- og elforbruget for 2021, se tabel 2. Forbruget vil stige i takt med udvidelsen.

Tabel 2. Vand-og elforbrug i 2021.

Vandforbrug	2.140 m ³
Elforbrug	22.000 kWh

Kommunens vurdering



Udvidelsen af kvægproduktionen vil medføre et højere vand- og elforbrug. Der er stillet vilkår til vand- og elforbruget, for at optimere energiforbruget og reducere vandforbruget.

12.3. Håndtering af affald

Typer af affald er beskrevet i miljøansøgningen.

Husdyrbruget skal sortere sit affald og sikre, at mest muligt affald bliver sorteret fra til genbrug, genanvendelse og anden endelig materialenyttiggørelse. Affald som ikke kan genanvendes skal håndteres som forbrændingseget, deponeringseget eller farligt affald i henhold til Sønderborg Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Sønderborg Kommune har indført en obligatorisk henteordning for virksomheders farlige affald (Sonfor-Kemi). Det er muligt, at benytte en privat indsamlingsordning for farligt affald, men virksomheder, der vælger en privat løsning, skal søge om fritagelse fra den kommunale ordning på kommunens hjemmeside. Tilmelding til Sonfor-kemis ordning for husdyrbrug skal ske på www.sonfor.dk/serviceordning/

Husdyrbruget skal håndtere sit affald efter reglerne i affaldsbekendtgørelsens og affaldsaktørbekendtgørelsen. Det betyder, at husdyrbruget skal sortere deres erhvervsaffald og aflevere det til en godkendt affaldsmottager med henblik på genbrug, genanvendelse eller anvendelse til anden endelig materialenyttiggørelse.

Ifølge affaldsbekendtgørelsen defineres erhvervsaffald egnet til materialenyttiggørelse som værende:

- Glasaffald
- Metalaffald
- Plastaffald
- Papiraffald
- Papaffald
- Træaffald
- Genanvendeligt farligt affald, herunder batterier og elektronik
- Genanvendeligt PVC-affald
- Andet affald, der er egnet til materialenyttiggørelse, fx byggeaffald og have-/parkaffald.

Husdyrbruget skal sikre en høj reel genanvendelse af affaldet og skal på anmodning fra kommunen kunne dokumentere, at affaldet bliver leveret til et godkendt affaldshåndteringsanlæg, som sikrer, at de enkelte affaldsfraktioner reelt bliver forberedt med henblik på genbrug eller genanvendt. Dokumentation kan være fra behandlingsanlægget.

Ovenstående findes i affaldsbekendtgørelsens § 61.



Virksomheder kan aflevere affaldet til:

- Et genanvendelsesanlæg eller et anlæg, som forbereder affald til genbrug, der er registreret i Affaldsregistret.
- En indsamlingsvirksomhed, der er registreret i Affaldsregistret.
- En virksomhed, som kan undlade at lade sig registrere efter bekendtgørelse om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed.
- Et kommunalt behandlingsanlæg, der er registreret i Affaldsregistret.
- En kommunal genbrugsplads eller en kommunal ordning efter affaldsaktørbekendtgørelsens § 11.
- En frivillig tilbagetagningsordning, jf. affaldsbekendtgørelsen.

Du kan læse mere i § 24 i affaldsaktørbekendtgørelsen.

Sønderborg Kommune vurderer, at husdyrbrug kan producere farligt affald, herunder for eksempel:

- Oliefiltre
- Batterier
- Spildolie
- Pesticider
- Spraydåser
- Kanyler
- Kemikalierester
- Rester af kunstgødning
- Giftrester (også rottegift)
- Medicinrester
- Lysstofrør

Opbevaring af farligt affald kan udgøre en miljørisiko.

Kommunens vurdering

Ejendommen er omfattet af § 16 b og er derfor omfattet af miljøministeriets affaldsregulering og Sønderborg Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald. Husdyrbruget skal derfor også være tilknyttet kommunens ordning for håndtering af farligt affald eller have aftale med en anden godkendt indsamler eller behandlingsanlæg, såfremt der opstår farligt affald på husdyrbruget.



Der stilles ikke yderligere vilkår.

13) Fastsættelse af vilkår jf. § 36 (pkt 1-6)

Kommunen skal på grundlag af vurderingen efter § 34 fastsætte vilkår for at sikre, at udvidelsen og produktionen kan foregå uden, at miljøet og omgivelserne påvirkes væsentligt. Godkendelser og tilladelser skal i alle tilfælde indeholde de vilkår, som er nævnt i nr. 1-6.

13.1. Produktionsarealets størrelse i m² med angivelse af dyrearter og dyretyper, staldsystemer og teknologi (pkt. 1)

Der stilles vilkår til produktionsarealerne for at sikre, at produktionen foretages som beskrevet.

13.2. Anvendelse af ammoniakreducerende virkemidler (pkt. 2)

Anvendes ikke.

13.3. Anvendelse af ammoniakreducerende virkemidler der ikke findes på teknologilisten (pkt. 3)

Anvendes ikke.

13.4. Anvendelse af lugtreducerende virkemidler der ikke findes på teknologilisten (pkt. 4)

Anvendes ikke.

13.5. Placering og udformning af ny bebyggelse (pkt. 5)

Der opføres en ny plansilo. Plansiloen vurderes at ligge i tilknytning til eksisterende bygningsmasse

13.6. Beplantning om ny bebyggelse (pkt. 6)

Den nye plansilo opføres i tilknytning til eksisterende bebyggelse, derfor er der ikke vurderet på etablering af beplantning.

14) Samlet vurdering

På baggrund af de stillede vilkår og ovenstående begrundelse for og særkender på husdyrbruget, er det Sønderborg Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt overholder anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), og at projektet ikke



indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

- Landskabelige værdier
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer, fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og overfladevand
- Lugt-. Ammoniak-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv

15) Offentliggørelse, klagevejledning og underretning

15.1. Partshøring

Et resume og et link til udkast til miljøtilladelse blev den [Klik eller tryk for at angive en dato.](#) udsendt til høring hos naboer (ejere og beboer) inden for konsekvensområdet for lugt (340 m) og skønnede parter i sagen, ansøger selv og ansøgers konsulent.

Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 14 dage frem til og med den [13. juli 2020](#). Partshøringen gav ingen tilbagemeldinger.

15.2. Annoncering af afgørelse

Miljøtilladelsen efter husdyrbrugloven er offentliggjort på Sønderborg Kommunes hjemmeside www.sonderborgkommune.dk den [19. februar 2021](#). Der er efterfølgende orienteret kort herom i Sønderborg Ugeavis.

15.3. Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. husdyrbruglovens § 76.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via klageportalen, som du finder et link til på forsiden af <https://naevneneshus.dk/>.

Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID eller Mit-ID.

Klagen sendes gennem klageportalen til Sønderborg Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på 900 kr. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Klagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om klageportalen, hvis der ikke er særlige



grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Sønderborg Kommune.

Sønderborg Kommune videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelsen om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget inden **klagefristens udløb den** Klik eller tryk for at angive en dato..

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Sønderborg Kommune i klageportalen.

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

Når Sønderborg Kommune modtager en klage, underretter kommunen straks ansøger om klagen.

Der er ifølge offentlighedsloven ret til aktindsigt i alle dokumenter, der vedrører sagen.

15.4. Civilt søgsmål

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal jf. § 90 i *lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.*, jf. *lovbek. nr. 520 af 01/05/2019* være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.



16) Kommunens bilag

Bilag 1

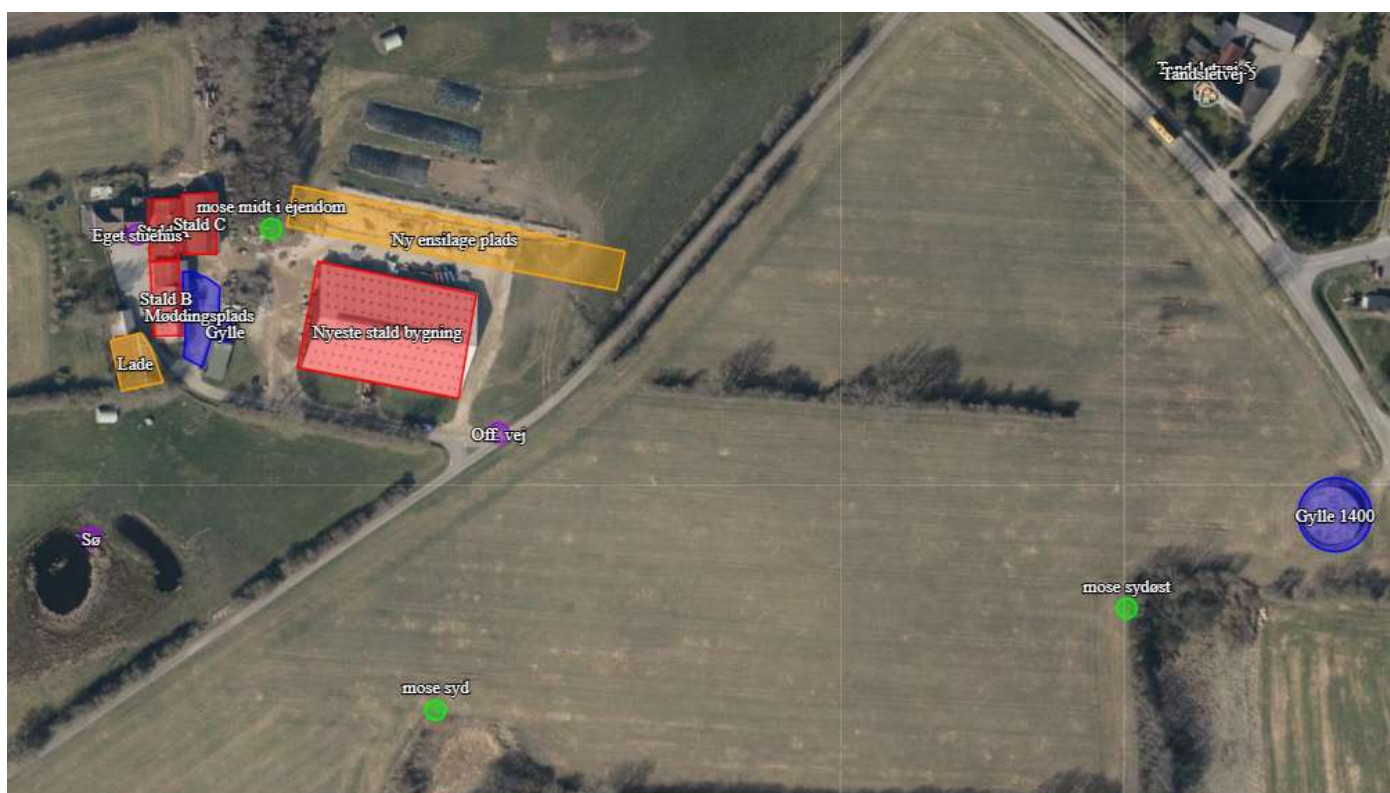
Versionshistorik

2 (Ansøger)									
Staldbygninger Slettede Godkendt stald 2012 (nordligste) - driftet („nudrift“), 483,0 kvm Godkendt stald 2012 (sydligste) - driftet („nudrift“), 358,1 kvm									
Produktionsarealer Slettede Id: 285474 (stald: Godkendt stald 2012 (nordligste)) - nudrift, "slettet", 343,0 kvm Id: 285475 (stald: Godkendt stald 2012 (sydligste)) - nudrift, "slettet", 283,0 kvm									
3 (Ansøger)									
Staldbygninger Ændrede <table> <tr> <th>Identitet</th><th>Gammel værdi</th><th>Ny værdi</th></tr> <tr> <td>1. Tidligere udlevering, nu sl.svinstald - EksisterelkkeN</td><td>False</td><td>True</td></tr> <tr> <td>2. Tidligere udlevering, fremadret sl.svinstald - EksisterelkkeN</td><td>False</td><td>True</td></tr> </table>	Identitet	Gammel værdi	Ny værdi	1. Tidligere udlevering, nu sl.svinstald - EksisterelkkeN	False	True	2. Tidligere udlevering, fremadret sl.svinstald - EksisterelkkeN	False	True
Identitet	Gammel værdi	Ny værdi							
1. Tidligere udlevering, nu sl.svinstald - EksisterelkkeN	False	True							
2. Tidligere udlevering, fremadret sl.svinstald - EksisterelkkeN	False	True							

 || Produktionsarealer Slettede Id: 278307 (stald: 1. Tidligere udlevering, nu sl.svinstald) - nudrift, "slettet", 0,0 kvm Id: 278308 (stald: 2. Tidligere udlevering, fremadret sl.svinstald) - nudrift, "slettet", 0,0 kvm | |



Situationsplan



DEL 3 - MILJØANSØGNING

Ansøger har indsendt en ansøgning om miljøtilladelse med tilhørende bilag. Ansøgning er udarbejdet af miljørådgiver Rikke Kyhn, Landbrugsrådgivning Syd.

UDKAST