



THISTED KOMMUNE

§ 16 b MILJØTILLADELSE

Ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH₃-H/år
Økologisk malkekvæg
Sønderhå Hedevej 1, 7752 Snedsted
10. februar 2022



Datablad

Titel:	§ 16 b-miljøtilladelse, Sønderhå Hedevej 1, 7752 Snedsted
Afgørelsestype:	Økologisk § 16 b husdyrbrug med en ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH ₃ -N/år
Dato for afgørelse:	10. februar 2022
Ansøger:	Hedegaard I/S Sønderhå Hedevej 1 7752 Snedsted
Ejere:	Leif og Martin Møller Petersen Sønderhå Hedevej 14 og 1 7752 Snedsted
CVR-nr:	33224869
Husdyrbrugets adresse:	Sønderhå Hedevej 1 7752 Snedsted
CHR nr:	62029
Ejendomsnr:	7870029337
Matrikel-nr:	8d Jestrup By, Sønderhå
Samdrift med andre ejendomme:	Samdrift med Sønderhå Hedevej 2
Biaktiviteter:	Ingen
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: teknisk@thisted.dk
Konsulent:	Fjordland Mie S. Lyhne Silstrupparken 2 7700 Thisted Tlf: 96185736 E-mail: mssl@fjordland.dk CVR-nr: 41946717
Ansøgningskema:	219583
Ansøgning indsendt:	08-07-2020
Version:	5
Landbrugssagsbehandler:	Hans-Jakob Sørensen
Kvalitetssikring:	Janni Hansen

Indholdsfortegnelse

DATABLAD	1
1 RESUMÉ	3
<i>Tidligere afgørelser</i>	3
2 AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE	4
<i>Vurdering</i>	4
<i>Retsvirkning</i>	5
<i>Orientering om generelle regler</i>	5
3 VILKÅR	7
4 BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	14
<i>Generelle vilkår</i>	14
<i>BAT og egenkontrol</i>	14
<i>Naturressourcer</i>	14
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	14
<i>Gener</i>	15
<i>Forurening</i>	15
5 OFFENTLIGGØRELSE	17
<i>Nabo-/partshøring</i>	17
<i>Offentliggørelse</i>	17
<i>Annoncering</i>	17
6 KLAGEVEJLEDNING	18
7 RETSBESKYTTELSE	19
8 ANSØGERS OPLYSNINGER	20
9 AMMONIAKDEPOSITION OG BILAG IV-ARTER	21
<i>Beskyttelsesniveau for ammoniakemission</i>	21
<i>Fredninger</i>	22
<i>Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder</i>	22
<i>Bilag IV-arter</i>	22
<i>Bilag</i>	24

1 Resumé

Thisted Kommune har den 8. juli 2020 modtaget en ansøgning om § 16 b-miljøtilladelse på Sønderhå Hedevej 1, 7752 Snedsted. Der er senest modtaget oplysninger til sagen den 15. juli 2021, hvor ansøgningen blev ændret til at omfatte økologi.

Der ansøges om tilladelse til at producere økologisk kvæg efter stipladsmodellen i 13 staldafsnit, hvoraf 5 staldafsnit søges til flexgruppen Alle kvæg i dybstrøelse, og et staldafsnit til flexgruppen Alle kvæg, Heste, Får og Geder i dybstrøelse. To af staldafsnittene er nye, mens resten er eksisterende staldafsnit.

De sidste 7 staldafsnit består af tre eksisterende staldafsnit til malkekøer, kvier og stude, samt fire staldafsnit der enten er nye eller udvides. Samlet set søges der om en forøgelse af produktionsarealet på 941 m². Produktionsarealet bliver i alt 2.312 m².

Ammoniakemissionen fra staldene stiger med 1.139,2 kg NH₃-N/år, til 2.832,7 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødningen håndteres både som flydende husdyrgødning, der opbevares i husdyrbrugets eksisterende, uoverdækkede gyllebeholdere med et uændret overfladeareal på i alt 739 m², og som fast gødning på husdyrbrugets eksisterende møddingsplads på 441 m².

Den samlede ammoniakemission fra husdyrbrugets gødningslager er uændret 454,4 kg NH₃-N/år.

Der søges om dispensation fra afstandskravene til stuehus, vej og naboskel.

Det ansøgte vurderes som værende i overensstemmelse med kommuneplanens rammer.

Thisted Kommune vurderer, at det ansøgte projekt ikke har en væsentlig negativ indvirkning på naboer, miljø, naturværdier og landskabelige værdier.

Tidligere afgørelser

Den hidtidige tilladelse er fastlagt ud fra en miljøgodkendelse fra 2009, hvor der blev givet tilladelse til en årlig produktion på 150 malkekøer (Jersey) med opdræt. I 2015 blev der truffet en afgørelse om Ikke-godkendelsespligt ved en ændret opstaldning af dele af dyreholdet.

2 Afgørelse om miljøtilladelse

Thisted Kommune meddeler hermed tilladelse til husdyrbruget på Sønderhå Hedevej 1, 7700 Thisted.

Der meddeles tilladelse til at producere økologisk kvæg efter stipladsmodellen i 13 staldafsnit, hvoraf 5 staldafsnit søges til flexgruppen Alle kvæg i dybstrøelse, og et staldafsnit til flexgruppen Alle kvæg, Heste, Får og Geder i dybstrøelse. To af staldafsnittene er nye, mens resten er eksisterende staldafsnit. De sidste 7 staldafsnit består af tre eksisterende staldafsnit til malkekøer, kvier og stude, samt fire staldafsnit der enten er nye eller udvides. Samlet ses tillades en forøgelse af produktionsarealet på 941 m². Produktionsarealet bliver i alt 2.312 m².

Husdyrgødningen tillades både som flydende husdyrgødning, der opbevares i husdyrbrugets eksisterende, uoverdækkede gyllebeholdere med et uændret overfladeareal på i alt 739 m², og som fast gødning på husdyrbrugets eksisterende møddingsplads på 441 m². Den samlede ammoniakemission fra husdyrbrugets gødningslager bliver uændret 454,4 kg NH₃-N/år.

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre der ligger til grund for afgørelsen, er hermed på 3.287,1 kg NH₃-N/år.

Der meddeles samtidig dispensation fra afstandskravene til eget stuehus (3 meter), vej (3 meter) og naboskel (5,5 meter), til placering af nye produktionsarealer og en ny plansilo.

Grundlaget for Thisted Kommunes afgørelse fremgår af Afsnittene 8 og 9, og vurderingen nedenfor. Afgørelsen omfatter udelukkende Husdyrbrugloven.

Vurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, og har samtidig indsendt en redegørelse og beskrivelse, som krævet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt A og B. Thisted Kommune har konstateret at alle relevante oplysninger er afgivet.

Ansøgningen er ikke omfattet af et vejledende BAT-emissionsniveau, da der er tale om et økologisk husdyrbrug.

Thisted Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening og drives på en måde, der er foreneligt med omgivelserne. Det sker ved at husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, og efterlever vilkårene i denne tilladelse.

Thisted Kommune vurderer at der kan meddeles dispensation fra afstandskravet til vej og til egen bolig, da der er tale om meget begrænsede stigninger i både lugt, ammoniakemission og andre gener vurderes at være begrænset, fra de konkrete bygninger og produktionsarealer, der udløser kravet om dispensation. Der meddeles dispensation fra afstanden til skel, da naboejendommen er ejet af ansøger.

Thisted Kommune vurderer at det ansøgte overholder alle øvrige krav i Husdyrbrugloven og relaterede bekendtgørelser, og projektet ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne. Kommunen vurderer desuden, at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning på miljøet i bred forstand, herunder hensynet til landskab og befolkningens sundhed, og ikke strider mod de hensyn, der skal varetages efter den gældende kommuneplan.

Thisted Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt og ikke vil ødelægge sjældne plantearter eller have en væsentlig effekt på potentielle eller eksisterende leve-, raste- eller yngleområder for bilag IV- og andre sjældne arter, og at den økologiske funktionalitet for arterne bevares på minimum samme niveau.

Retsvirkning

Miljøtilladelsen er givet efter Husdyrbruglovens § 16 b, stk. 1 (Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019) og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020). Dispensationerne er meddelt efter same lovs § 9, stk. 3.

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del, jf. Husdyrbruglovens § 59 a, stk. 1. En afgørelse anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet (jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 54, stk. 1). Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses en afgørelse for udnyttet, når det konstateres, at det der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført (jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 54, stk. 2).

Hvis den meddelte miljøtilladelse ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, betragtes det som kontinuitetsbrud. Herved bortfalder den del af miljøtilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år, jf. Husdyrbruglovens § 59 a, stk. 2.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af Afsnit 6.

Orientering om generelle regler

Lovkrav om effektiv rengøring

Thisted Kommune gør opmærksom på, at der er krav om effektiv rengøring af de arealer, hvor produktionsdyrene kun opholder sig kortvarigt. De omtalte arealer omfatter blandt andet udleveringsramper, malkerum, løbegårde, staldgange og drivgange.

Rengøringen af disse arealer skal foretages, jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 38:

- senest 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene har adgang til arealet dagligt
- senest 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene IKKE dagligt har adgang til arealet

Hans-Jakob Sørensen
Sagsbehandler
Landbrug og Natur

Hurup, den 10. februar 2022

3 Vilkår

Miljøtilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når tilladelsen tages i brug
- 2) Miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med tilladelsens indhold og betingelser
- 3) Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned
- 4) Husdyrbruget skal drives økologisk for alle dyretyper

Husdyrbrugets ophør

- 5) Hvis husdyrbruget ophører med driften, skal det sikres, at der sker en oprydning på ejendommen for at forebygge forurening. Alle staldanlæg skal rengøres, gyllekældre og fortanke skal tømmes, og alt affald skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.
- 6) Thisted Kommune skal kontaktes ved husdyrbrugets ophør bl.a. med henblik på at aftale hvilke foranstaltninger, der skal til for at fjerne forurenende kilder, herunder bygninger, silo eller tankanlæg.

BAT og egenkontrol

Management og egenkontrol

- 7) Følgende egenkontroldata skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:
 - a) Udbedring af skader på gyllebeholdere
 - b) Affald
 - Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt.
 - Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal husdyrbruget registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald
 - c) Sikring af jord og grundvand
 - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe

Naturressourcer

Energiressourcer

- 8) Ved udskiftning af lyskilder i anlæggene, skal der skiftes til lavenergibelysning i det omfang, det er foreneligt med de tekniske og økonomiske forhold

Vandressourcer

- 9) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

- 10) Husdyrbruget tillades med de i tabellen anførte maksimale produktionsarealer, dyretyper, staldsystemer, og maksimale gødningsopbevaringsarealer og teknologier. Der må ikke opstaldes dyr eller opbevares gødning i andre anlæg på husdyrbruget, dog undtagen i gyllekældre:

Stalde og produktioner				
Stald (navn/nr.)*	Dyr	Staldsystem	Teknologi og effekt	Produktionsareal (m ²)
1 (Dybstrø 1)	Alle kvæg	Dybstrøelse	-	56
2 (Dybstrø 2)	Alle kvæg (Nyt)	Dybstrøelse	-	82
3 (Dybstrø 4)	Alle kvæg (Nyt)	Dybstrøelse	-	46
	Alle kvæg	Dybstrøelse	-	44
4 (Dybstrø 3)	Alle kvæg	Dybstrøelse	-	42
5 (Dybstrø 5)	Alle kvæg, heste, får og geder	Dybstrøelse	-	86
6 (Kalve)	Alle kvæg (Nyt)	Dybstrøelse	-	153
7 (Kalvehytter)	Kalve under 6 mdr. (Nyt)	Dybstrøelse	-	207
	Kalve under 6 mdr.	Dybstrøelse	-	200
8	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med fast gulv	-	474

(Kostald 1)	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	-	122
9 (Kostald 2)	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	-	73
10 (Udv. Kostald 1)	Malkekøer, kvier og stude (Nyt)	Sengestald med fast gulv	-	62
	Malkekøer, kvier og stude (Nyt)	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	-	61
11 (Udendørs areal på fast bund - vest)	Malkekøer, kvier og stude (Nyt)	Sengestald med fast gulv**	-	260
12 (Udendørs areal ved foderbord - øst)	Malkekøer, kvier og stude (Nyt)	Sengestald med fast gulv**	-	70
13 (Malkestald og foderbord)	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	-	20
	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	-	254
Samlet areal				2.312

*For bygningsoversigt med stalddavne og opmålte produktionsarealer, se Bilag 1

** Da udendørsproduktionsarealer med fast bund ikke kan vælges i husdyrgodkendelse.dk, er der valgt det staldsystem, der er mest sammenlignelig

Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (Reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m ²)
Gylletank 1	-	-	121
Gylletank 2	-	-	618
Mødding	-	-	441
Samlet areal			1.180

11) De udendørs produktionsarealer skal skrubes fri for husdyrgødning mindst én gang dagligt

12) De udendørs produktionsarealer skal etableres med afløb til beholder for flydende husdyrgødning og skal være indrettet således, at hverken husdyrgødning eller gødningsblandet regnvand, kan løbe ud på den omkringliggende jord. Dette skal sikres med randbelægning med fald ind mod produktionsarealet eller en mur, hvor der ikke i forvejen er en lignende foranstaltning, der kan sikre, at der ikke sker spild udenfor arealet. Samtidig skal

arealerne indrettes med minimum 1 % fald mod afløb. Afløb skal etableres ved laveste punkt på udendørsproduktionsarealerne

13) Der skal være klar afgrænsning mellem møddingsplads og udendørsproduktionsareal

14) Det udvendige foderbord mod vest, skal være forsynet med afløb til opsamlingsanlæg eller til produktionsarealet, og have hældning ind mod udendørsproduktionsarealet, der støder op til foderbordet

Gener

Lugt

15) Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at fodringssystemet holdes rent og staldsektioner med dertil hørende ventilationsanlæg rengøres mellem hvert hold

16) Såfremt der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøvurderingen, kan der meddeles påbud om, at der skal indgives og gennemføres en plan for afhjælpende foranstaltninger

Støj

17) Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride følgende grænseværdier:

Dag	Tidsinterval	Grænseværdi dB(A)	Midlingstid
Hverdage	07.00 - 18.00	55	8 timer
Lørdag	07.00 - 14.00	55	7 timer
Lørdag	14.00 - 18.00	45	4 timer
Søn- og helligdage	07.00 - 18.00	45	8 timer
Aften	18.00 - 22.00	45	1 time
Nat	22.00 - 07.00	40	½ time

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Midlingstiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger, og må i gennemsnit ikke overstige 40 dB målt i midlingstiden.

Støjkvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra husdyrbruget, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på husdyrbrugets bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften

- 18) For lavfrekvent støj og infralyd gælder, at driften af husdyrbruget ikke må medføre, at det A-vægtede lydtrykniveau (10-160 Hz), LpA,LF og det G-vægtede infralydniveau, LpG overstiger følgende grænseværdier:

Infralyd (LpG) i dB	Anvendelse	Tidsinterval	Lavfrekvent støj (LpA,LF) i dB
85	Boliger, herunder børneinstitutioner og lignende	07.00-18.00	25
85	Boliger, herunder børneinstitutioner og lignende	18.00-07.00	20
85	Kontorer, undervisningslokaler og andre støjfølsomme rum	Hele døgnet	30
90	Øvrige rum i virksomheder	Hele døgnet	35

Grænse for lavfrekvent støj og infralyd [dB re 20 µPa], målt indendørs. Støjgrænserne gælder for ækvivalentniveauet over et tidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

- 19) Husdyrbruget skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at det ovenstående vilkår er overholdt.

- A. Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.
- B. Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når husdyrbrugets emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold.
- C. Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.
- D. Dokumentationen kan være ved måling. Målingerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og nr. 6/1984, og ubestemtheden må ikke overstige 3 dB(A). For lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer skal målingerne udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø" nr. 9 fra 1997.
- E. Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger - ekstern støj".
- F. De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger.
- G. Omkostninger af målingerne eller beregningerne betales af husdyrbruget.

Et eksemplar af rapporten med dokumentationen for måle- eller beregningsresultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden så snart rapporten foreligger eller senest 2 uger efter husdyrbruget har modtaget rapporten

Lys

- 20) Udendørs belysning skal lyse nedad og være forsynet med bevægelsessensor, der sikrer at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen, medmindre der er nødvendig aktivitet på anlægget
- 21) Belysning i stalde skal være slukkede mellem kl. 23 og 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden. Dog er natlys tilladt

Skadedyr

- 22) Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agro-økologi

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

- 23) Husdyrbruget 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. Ved uheld, der afstedkommer risiko for forurening af miljøet, skal beredskabet straks kontaktes via tlf. 112

Vaskeplads og spildevand

- 24) Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med fast bund, der er uigennemtrængelig for fugt, hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder

Gødningshåndtering

- 25) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til husdyrgødning på mindst 9 måneder
- 26) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 27) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald. Evt. spild på offentlige veje i forbindelse med landbrugsmæssig drift (jord m.v.) fjernes hurtigst muligt.
- 28) Brugt overdækningsplast skal opbevares indendørs eller i lukke container. Bortskaffelse skal ske efter behov og til godkendt modtager.
- 29) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 30) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.
- 31) Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder. Farligt affald skal opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig enten på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb eller i egnede tætte opsamlingskar. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild af farligt affald kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, overfladevand eller kloak.

Oplagspladser og opsamlingskar skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området.

- 32) Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne.
- 33) Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Aftapning af olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal foregå på en fast, tæt bund med kontrolleret afledning af spild eller over en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes således, at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.

4 Begrundelse for vilkår

Tilladelsen er givet på en række vilkår, der samlet har til formål at sikre, at husdyrbruget bliver drevet på en hensigtsmæssig måde og med en minimal risiko for at skade miljøet utilsigtet. Begrundelse for vilkårene er beskrevet herunder.

Generelle vilkår

Vilkår 1 er stillet for at sikre, at ansøger er opmærksom på tidspunktet for vilkårenes ikrafttrædelse. De øvrige generelle vilkår er stillet for at imødegå, at der skal opstå tvivl om ansvarsfordelingen, særligt i tilfælde hvor husdyrproduktionen på en ejendom forestås af en anden end ejendommens ejer.

Vilkårene er desuden relevante i de tilfælde, hvor den daglige drift og tilstedeværelse på husdyrbruget er uddelegeret til en driftsleder. Det er desuden vigtigt, at Thisted Kommune altid orienteres om ved ejerskifte eller ændringer i ansvarshavende for driften, for at sikre en god dialog mellem landmanden og kommunen.

Vilkår er centralt for afgørelsen, da det fastholder den økologiske produktion på husdyrbruget. Et økologisk husdyrbrug er undtaget for alle krav til BAT-emissionsniveau.

Vedrørende husdyrbrugets ophør er der stillet to vilkår for at sikre, at husdyrbruget efter sit ophør ikke vil give anledning til skade på miljøet, og for at pålægge driftsherren en dialog med tilsynsmyndigheden om, hvordan anlægget bedst muligt sikres/anvendes efterfølgende.

BAT og egenkontrol

Der er stillet vilkår til egenkontrol for at sikre, at tilsynsmyndigheden til enhver tid kan kontrollere, at husdyrbruget overholder krav til opbevaring af gylle, bortskaffelse af affald samt sikring af jord- og grundvand.

Naturressourcer

Der er stillet vilkår til, at husdyrbruget skal indtænke besparelser på elforbrug samt minimering af vandspild i produktionen for at sikre mindst mulig belastning af naturressourcerne.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

Vilkåret til indretning er stillet for at fastholde ansøger på de produktionsarealer, produktionsanlæg og øvrige oplysninger, der ligger til grund for Kommunens tilladelse.

Der er stillet vilkår til daglig skrabning af de udendørs produktionsarealer, for at sikre en generel god hygiejne, og så lav en ammoniakfordampning som muligt. Skrabningen skal ligeledes hjælpe med at sikre, at der kan ske afløb af den flydende husdyrgødning til opsamlingsbeholdere for flydende husdyrgødning.

Derudover er der stillet vilkår, der skal sikre at de udendørs produktionsarealer indrettes tilnærmelsesvist som et staldanlæg. Dette skal sikre, at afløb og håndtering af husdyrgødning sker lovligt i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for indretning af staldanlæg og håndtering/opbevaring af flydende husdyrgødning. Endelig er der stillet vilkår for det nye udendørs foderbord, for at sikre, at afløb derfra sker på lovlig og forsvarlig vis.

Gener

Lugt

De vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne". Minimering af lugtgener fra stalde er således erfaringsmæssigt meget afhængigt af god staldhygiejne, hvorfor der stilles vilkår herom.

Der stilles vilkår om at driften ikke må give anledning til væsentlige lugtgener, samt at Kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at påbyde lugtreducerende tiltag, hvis Kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der ligger til grund for ovennævnte vurdering.

Støj

For også fremadrettet at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige støjgener, stilles der vilkår til det maksimale bidrag til den samlede støjbelastning samt til lavfrekvent støj og infralyd.

Lys

For at sikre oplevelsen af en uforstyrret nattehimmel og de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige lysgener, stilles der vilkår til belysning i og omkring anlægget.

Skadedyr

For også i fremtiden at kunne sikre naboer, stilles der vilkår om fortsat at bekæmpe fluer og skadedyr i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

Der stilles vilkår om at alarmcentralen skal alarmeres, hvis der sker et uheld.

Vilkårene er stillet for at sikre, at de ansatte på husdyrbruget kan reagere hensigtsmæssigt på en situation, hvor der kan ske skade på miljøet.

Vaskeplads og spildevand

Ved vask af maskiner og redskaber kan der opstå jord- og/eller grundvandsforurening med blandt andet olie og sprøjtemidler, hvis vasken foregår på bar jord eller grus eller udledes til bar jord, grusbelagte arealer, vandløb, dræn eller søer. Der stilles derfor vilkår til, at al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med en fast bund, der er uigennemtrængelig for fugt, og hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.

Gødningshåndtering

Den største risiko for uheld vurderes at kunne ske i forbindelse med opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning, enten ved sprængning af beholder eller uheld i forbindelse med håndtering af gylle. Endvidere kan der ske uheld ved pumpning af gylle fra staldanlæg til ajletank. Der er derfor stillet vilkår til håndtering af gylle for at minimere risikoen for uheld samt minimere gyllespild på jorden, såfremt uheld alligevel opstår.

Ifølge § 11 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders produktion normalt være tilstrækkelig til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler.

Der foreligger ingen oplysninger der begrunder, at den tilstrækkelige opbevaringskapacitet er lavere end 9 måneder. Der stilles derfor vilkår om mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for sikre, at opbevaring og anvendelse af gødningen kan ske på en planlagt og hensigtsmæssig måde.

Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m² produktionsareal. Hvis der foretages ændringer, som har indflydelse på opbevaringskapaciteten, skal der indsendes oplysninger herom (§ 11 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Ansøger skal til enhver tid efterleve reglerne i Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011), samt håndtere og bortskaffe affald, herunder farligt affald, i overensstemmelse med Kommunens regulativer. Der stilles vilkår til opbevaring af plast, for at sikre plasten mod blæst samt unødigt kontaminering af vand og jord.

For at beskytte jord, grundvand og overfladevand mod forurening, stilles der vilkår til opbevaring af affald, farligt affald, olie og kemikalier, håndtering af evt. spild af olie og kemikalier, anvendelse af kemikalier mærket med akut toksicitet samt opstilling af tanke til fyringsolie og motorbrændstof.

5 Offentliggørelse

Nabo-/partshøring

Kommunens forslag til miljøtilladelsen har været sendt i to ugers høring hos ansøger og ansøgers konsulent.

Udkast til tilladelsen er efterfølgende sendt i to ugers høring hos nedenstående naboer og berørte parter samt personer, der har anmodet om at modtage udkastet. Høringsberettigede naboer er fundet ud fra en beregning af lugtkonsekvensradius fra anlægget. Konsekvensradius er beregnet til 329 meter. Følgende er hørt:

- Ansøger Hedegaard I/S, Sønderhå Hedevej 1, 7752 Snedsted
- Ejer Leif Møller Petersen
- Ansøgers konsulent Mie S. Lyhne, Fjordland
- Ejere og beboere inden for en radius af 329 meter fra det ansøgte anlæg
- Matrikulære naboer til anlægget

Indkomne høringssvar.

Der er ikke indkommet høringssvar.

Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af tilladelsen:

- Ansøger Hedegaard I/S, Sønderhå Hedevej 1, 7752 Snedsted
- Ejer Leif Møller Petersen
- Ansøgers konsulent Mie S. Lyhne, Fjordland
- Personer, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Dnthy-sager@dn.dk - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- husdyr@ecocouncil.dk - Det Økologiske Råd
- natur@dof.dk - Dansk Ornitologisk Forening
- thisted@dof.dk - DOF Nordvestjylland
- fr@friluftsraadet.dk - Friluftsrådet

Annoncering

Tilladelsen offentliggøres den 10. februar 2022 på Thisted Kommunes hjemmeside, thisted.dk. Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet, vil tilladelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration dma.mst.dk.

6 Klagevejledning

Denne afgørelse er truffet efter Husdyrbruglovens § 9, stk. 3 og § 16 b, stk. 1, og kan ifølge samme lovs § 76 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du skal klage via Klageportalen, som du finder via linket <https://kpo.naevneneshus.dk>, hvor du logger på med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Thisted Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Hvis afgørelsen er offentligt annonceret, regnes klagefristen dog altid fra dette tidspunkt. Hvis klagefristen udløber en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Klagefristen udløber den **10. marts 2022**.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Thisted Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Gebyrsatsen er fra 1. februar 2017 på 900 kr. for privatpersoner, mens virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Klageberettigede er ansøger, grundejer, myndigheder samt landsdækkende eller lokale organisationer med klageret efter loven, samt enhver med en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

En klage over afgørelsen har jf. Husdyrbruglovens § 81 stk. 1 ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Bestemmelsen indebærer ingen begrænsninger i klagenævnets adgang til at ændre eller ophæve afgørelsen, jf. Husdyrbruglovens § 81, stk. 2. Hvis ansøger igangsætter projektet, før klagesagen er afgjort, sker det således for eget ansvar.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ifølge Husdyrbruglovens § 90 ske inden 6 måneder fra afgørelsens meddelelse.

7 Retsbeskyttelse

Miljøtilladelsen er gældende fra tidspunktet for offentliggørelse af den endelige miljøtilladelse.

Miljøtilladelsen bliver ikke omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.

Miljøtilladelsen medfører, at husdyrbruget bliver omfattet af Husdyrbruglovens kontinuitetsbestemmelser omkring produktionsareal.

8 Ansøgers oplysninger

Ansøgers oplysninger er vedhæftet afgørelsen som Bilag 1.

9 Ammoniakdeposition og bilag IV-arter

Thisted Kommune har lavet følgende beskrivelser og vurderinger efter aftale med ansøger.

Beskyttelsesniveau for ammoniakemission

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrbruglovens § 7, er et rigkær, der ligger ind til cirka 1 kilometer sydvest for anlægget. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning på området, som viser, at totaldepositionen er på 0,1 kg NH₃-N/ha/år.

Der er ikke vurderet på kumulation, da det mest skærpede beskyttelsesniveau for kategori 1-natur er overholdt (0,2 kg NH₃-N/ha/år), det vil sige beskyttelsesniveauet, hvor der er kumulation med 2 eller flere husdyrbrug.

Det vurderes derfor, at områderne ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Sønderhå Hedevej 1.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7, er et overdrev, der ligger cirka 1,3 kilometer vest for anlægget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning på dette område, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er på 0,1 kg NH₃-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er 1,0 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Sønderhå Hedevej 1.

Nærmeste kategori 3-natur er en mose, der ligger cirka 780 meter sydvest for anlægget. Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

Ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug vurderer Kommunen, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3-natur. Kravet kan dog ikke være under 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning på området, som viser, at merdepositionen er på 0,1 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Sønderhå Hedevej 1.

Øvrig § 3-beskyttet natur vurderes ikke mere ammoniakfølsom. Kommunen skal dog stadig påse, at der ikke sker tilstandsændringer i ikke-ammoniakfølsom, § 3-beskyttet natur. Kommunen foretager konkret vurdering af beskyttelsesniveauet for de enkelte, ikke-ammoniakfølsomme § 3-beskyttede naturområder. Vurderingsgrundlaget for disse områder kan dog aldrig være mere skærpede, end vurderingsgrundlaget for kategori 3-natur, hvor individuel vurdering først foretages, når merdepositionen til naturområdet er på 1,0 kg NH₃-N/ha/år eller mere.

Projektet medfører en stigning i udledningen af kvælstof, der ikke medfører en målbar ændring i ammoniakdepositionen i nærliggende, kvælstoffølsom natur, og Thisted Kommune vurderer derfor, at der ikke skal vurderes yderligere på øvrig natur.

Alle § 3-områder, der ligger nærmere anlægget end nærmeste Kategori 3-natur, er vandhuller, de vil modtage mere kvælstof fra de omkringliggende arealer, end fra ammoniakdeposition fra anlægget.

Fredninger

Der er ingen arealfredninger med ammoniakfølsom natur inden for en afstand af 1.000 meter fra anlægget. Grundet afstanden vurderes arealfredningerne ikke at blive negativt påvirket af projektet.

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-område er Nr. 27: Hvidbjerg Å, Over Sø og Ørum Sø. Natura 2000-området ligger indtil cirka 1.000 meter sydvest for anlægget.

Ammoniakemissionen fra Sønderhå Hedevej 1 vurderes ikke at medføre en risiko for en væsentlig påvirkning af de beskyttede naturtyper indenfor Natura 2000-områderne, da der ikke ligger naturområder omfattet af Kategori 1 eller Kategori 2 i nærheden af anlægget, og dermed heller ikke for de arter, der danner udpegningsgrundlag for områderne.

Det vurderes på baggrund heraf, at det ansøgte projekt **isoleret set** ikke via ammoniakfordampning kan få negativ indvirkning på arterne og naturtyperne, som Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte.

Det vurderes desuden, at det ansøgte projekt, **i kumulation med andre projekter**, ikke vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne som følge af ammoniakemission, jf. ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af anlægget.

Det konkluderes på baggrund af ovenstående, at det ikke i henhold til habitatbekendtgørelsen er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til ammoniakpåvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder som følge af ammoniakfordampning fra anlægget.

Bilag IV-arter

Bilag IV i EU's habitatdirektiv indeholder en liste over udvalgte dyre- og plantearter, som medlemslandene er forpligtet til generelt at beskytte, uanset om de forekommer inden for eller uden for beskyttelsesområderne. For at beskytte bilag IV-arter må disse yngle- og rasteområder ikke beskadiges eller ødelægges. Derfor skal land- og skovbrug tilrettelægge deres aktiviteter, således levevilkårene for arterne ikke forringes. Det er lodsejerens eget ansvar ikke at beskadige eller ødelægge bilag IV-arternes yngle- eller rasteområder, også selvom myndighederne ikke har oplyst om konkrete forekomster af bilag IV-arter i området.

Dyr og planter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring anlægget og bedriftens arealer. På baggrund af Faglig Rapport nr. 635, 2007 "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt Videnskabelig Rapport nr. 50, 2013 "Overvågning af arter 2004-2011" fra Nationalt Center for Miljø og Energi, vurderes det at følgende bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring anlægget og udbringningsarealerne:

Dyr:	Planter:
Vandflagermus	Ingen registrerede
Birkemus	
Odder	
Markfirben	
Stor vandsalamander	
Spidssnudet frø	
Strandtudse	
Ulv	

- **Flagermus** - Flagermus kan om sommeren opholde sig i hulheder og sprækker i træer, fugle- eller flagermuskasser eller i bygninger. Flagermus søger typisk føde over søer og åer, i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn, hvor en god vandkvalitet er vigtig.
- **Birkemus** - forekommer i en stor variation af levesteder, hvoraf de vigtigste synes at være fugtige områder i forbindelse med vandløb eller fjorde samt tilstødende tørre arealer.
- **Odder** - forekommer ved vandløb og søer og lever i tilknytning til vådområder.
- **Markfirben** - lever spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejskrånninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder.
- **Stor vandsalamander** og **spidssnudet frø** - er begge arter, der er knyttet til våde habitater som eksempelvis klitlavninger, moser, enge, søer og vandhuller.
- **Strandtudse** - lever primært i tilknytning til klithederne og strandengene, hvor de typisk yngler i temporære, lysåbne vandsamlinger.
- **Ulv** - opholder sig oftest i mere upåvirkede områder såsom større skov- eller hedearealer.

Der er ikke registreret konkrete artsfund i området nær anlægget. Idet det ansøgte projekt overholder afskæringskriterierne til ammoniakpåvirkningen af sårbar natur i området, vurderes potentielle levesteder eller sporadiske opholdssteder for bilag IV-arter ikke at blive forringet som følge af det ansøgte projekt.

De fysiske ændringer af anlægget vurderes ikke at ville ændre på de lokale hydrologiske forhold, og vil derfor heller ikke forringe vilkårene for bilag IV-arterne.

Samlet set vurderes det derfor ikke, at projektet på Sønderhå Hedevej 1 påvirker bilag IV-arter eller deres levesteder i væsentlig negativ retning.

Bilag

Bilag 1: Ansøgers miljøansøgning

Bilag 2: Situationsplan og opmålte produktionsarealer

Bilag 3: Anlæggets placering i landskabet

Bilag 4: Oversigtstegning

Bilag 5: Oversigtskort over staldafsnit

Bilag 1: Ansøgers miljøansøgning

MILJØANSØGNING LANDBRUG

§16b 750 > kg NH₃-N/år < 3500

ANSØGER OG EJERFORHOLD

Ansøger (A2)

Hedegaard I/S

Sønderhå Hedevej 1

7752 Snedsted

Mob. Nr.: 21917845

E-mail: hedegaardis@outlook.com

Husdyrbruget (A1)

CVR nr.: 33224869

CHR nr.: 62029

EJD nr.: 7870029337

Adresse

Sønderhå Hedevej 1

7752 Snedsted

Ejer (A3)

1: Martin Møller Petersen

Sønderhå Hedevej 1

7752 Snedsted

2: Leif Møller Petersen

Sønderhå Hedevej 14

Sønderhå

7752 Snedsted

Konsulent (A4)

Mie S. Lyhne

96185736

msl@Fjordland.dk

Silstrupparken 2

7700 Thisted

CVR: 41946717



Samdrift med andre ejendomme (A5)

Sønderhå Hedevej 2, 7752 Snedsted.

HUSDYRBRUGET

Produktionsarealer (B1)

Der ønskes følgende ændring i produktionsarealer på husdyrbruget:

Der udvides med dybstrølesareal i eksisterende bygninger samt ved en tilbygning (benævnt Dybstrø 2). Arealet til kalvehytter ønskes også udvidet.

Overordnet set ønskes der en højere grad af fleksibilitet, hvilket opnås ved at anvende flexgruppen for alt kvæg i stalde med dybstrøelse samt alle kvæg, heste, får og geder i en enkelt afdeling.

Det ønskes at udvide produktionsanlægget med følgende stalde og arealer:

- I staldafsnittet dybstrø 2, sker der etablering af produktionsareal til flexgruppen alle kvæg på dybstrøelse på 82 m².
- I staldafsnittet Kalve, etableres der et produktionsareal på 153 m² med flexgruppen alle kvæg, dybstrøelse.
- På arealet med kalvehytter udvides produktionsarealet med 207 m² til kalve, med dybstrøelse.
- I udv. Kostald 1 etableres der sengestald med fast gulv til malkekøer, kvier og stude på 62 m² og et areal på 61 m² til malkekøer, kvier og stude i sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal).
- Herudover søges også om en udvidelse af ensilagepladsen med en ekstra silo, med et areal på 11 m x 40 m = 440 m². Siloen placeres vest for de to eksisterende ensilagesiloer, og kommer derfor til at støde op til skel på ejendommen Sønderhå Hedevej 2. Ejendommen er ejet af samme ejer som Sønderhå Hedevej 1.

Udendørs arealer:

Udendørsarealer etableres så det sikres at gødning og overfladevand opsamles og ledes til gylletank. Indhegning af arealerne består hovedsageligt af fast hegn mod foderbord, hvor resterende afgrænsning vil bestå af indhegning med tråd.

Foderborde:

Der etableres foderbord på vestlig side af udendørsarealet ved mødding. Udendørsareal øst for malkestald støder det op til eksisterende foderbord. Foderbord indrettes med fast bund, hvor overfladevand ligeledes ledes til gylletank. Foderbord vil følge udendørsarealets længde mod vest (udendørsareal vest), med en bredde på ca. 3 m.



Staldtypen der matcher bedst i husdyrgodkendelse.dk er Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast bund. Denne gulvtype vælges da der ikke er noget der kommer det nærmere.

Flere af, både de eksisterende og nye stalde, overholder ikke afstandskravet på 15 m til vej, og der søges derfor dispensation ned til 3 m. Herudover søges der om dispensation for afstandskrav til stuehus og naboskel.

I kostald 2 er der til køer og kvier på 133 m² med spaltegulvsbokse. Arealet er angivet som sengebåse med spalter, da der ikke er en kategori med spaltegulvsbokse til malkekøer. Angivelse giver en lidt højere ammoniakemission end spaltegulvsbokse til ammekøer og slagtekalve, hvorfor der herved er regnet en "Worst case".

Der findes følgende produktionsarealer på husdyrbruget Sønderhå Hedevej 1:

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Dybstrø 1	113	Naturlig ventilation	3 m	(#315596) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	56
Dybstrø 2 (udvidelse)	90	Naturlig ventilation	3 m	(#315597) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	82
Dybstrø 4	99	Naturlig ventilation	3 m	(#315599) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse (#315598) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0 0	46 44
Dybstrø 3	98	Naturlig ventilation	3 m	(#315600) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	42
Dybstrø 5	120	Naturlig ventilation	3 m	(#315601) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	86
Kalve (udvidelse)	235	Naturlig ventilation	3 m	(#315695) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	153
Kalvehytter (delvis udvidelse)	520	Naturlig ventilation	3 m	(#315697) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse (#315696) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0 0	207 200
Kostald 1	773	Naturlig ventilation	3 m	(#315565) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv (#315564) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0 0	474 122
Kostald 2	94	Naturlig ventilation	3 m	(#315864) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	73
Udv. Kostald 1	156	Naturlig ventilation	3 m	(#441127) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv (#441126) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0 0	62 61
Udendørs areal på fast bund (Vest)	261	Naturlig ventilation	3 m	(#441128) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	260
Udendørs areal ved foderbord (øst)	70	Blandet ventilation	3 m	(#441138) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	70
Malkestald og foderbord	413	Naturlig ventilation	3 m	(#441173) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#441172) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0 0	20 254
Sum						2312



Der findes følgende arealer af opbevaringslagre til husdyrgødning på husdyrbruget:

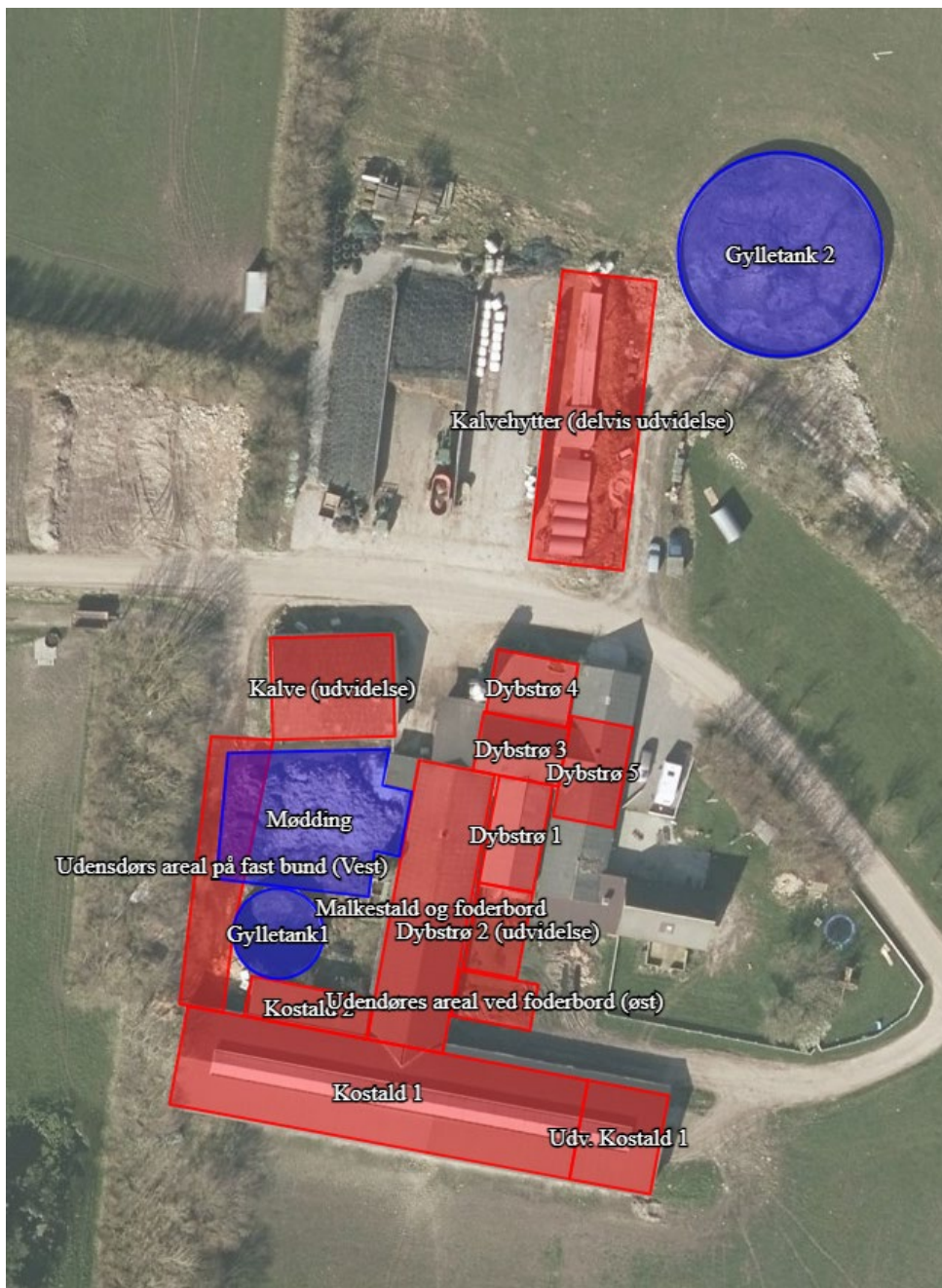
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank 2	Flydende				618
Gylletank1	Flydende				121
Mødding	Fast				441

Lagrene er uændret i forhold til nudrift og 8-årsdrift

Husdyrgødningen håndteres dels som flydende husdyrgødning og dels som dybstrøelse, hvor de generelle bestemmelser i Husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK nr. 1451 af 21/06/2021) overholdes. Dybstrøelse opbevares på møddingsplads vest for kostald 2 eller i markstak.

Anlæg (B2)

Anlæggets lokalisering og bygningers placering i landskabet fremgår af bilag med oversigtskort og placering i forhold til landskabsmæssige forhold. Anlæggets bygninger er indtastet i Husdyrgodkendelse.dk som følger, idet "Anneksstald" er ansøgt separat.



Der vil være samdrift med Anneksstald på Sønderhå Hedevej 2. (B3)

Særlige landskabelige hensyn og planmæssige forhold (B2)

Anlægget ligger i åbent landskab præget af, og udlagt til, landbrugsdrift.



Der er, udover en mindre tilbygning, etablering af ensilagesilo og udendørsarealer, tale om eksisterende bygninger og anlæg så der ændres ikke på anlæggets landskabelige fremtoning i landskabet.

Anlæggets placering indenfor områder og zoner (jf. Kommuneplan 2021 - 2033)

Områder / zoner	Ja	Nej
Bevaringsværdige landskaber		x
Uforstyrrede landskaber (Stille- og mørkeområde)		x
Større sammenhængende landskaber		x
Værdifulde geologiske områder		x
Råstofområder		x
Kystnærhedszonen		x
Værdifulde kulturarvsområder		x
Værdifuldt landbrugsområde	x	
Store husdyrbrug		x
Økologiske forbindelser		x
Naturbeskyttelsesområder		x
Potentielle økologiske forbindelser		x
Potentielle naturbeskyttelsesområder		x
Natura 2000		x
Lavbundsareal (okker)		x
Kirkebyggelinjer		x
Skovbyggelinjer		x
Strand-, sø- og åbeskyttelseslinjer		x
Beskyttede sten- og jorddiger		x
Klitfredning		x
Fredede fortidsminder		x
Fredede områder		x
Fredede områder, forslag		x



Byggetider (B2)

Inden for 2 år efter tilladelsen er givet.

MILJØMÆSSIGE FORHOLD OMKRING PRODUKTIONEN

Afstande fra stald eller gødningslager til nabobeboelse, bymæssig bebyggelse og naturpunkter (B4)

		<u>Placering</u>	<u>Nudrift (m)</u>	<u>Ansøgt (m)</u>	<u>Grænse (m)</u>
<u>Beboelse (§6)</u>					
Byzone	Koldby	SØ	4602	4602	50
Lokal planlagt	Svankjær by	V	Ca. 4.500	Ca. 4.500	50
Nabobeboelse	Sønderhå Hedevej 2	V	74	74	50
Stuehus	Eget	-	3	3	15
<u>Veje (§8)</u>					
Offentlig vej fra anlægget	Sønderhå Hedevej		3	3	15
<u>Skel (§8)</u>					
Naboskel		V	5,5	5,5	30
Vej	Sønderhå Hedevej		3	3	15
<u>Vandløb/Dræn (§8)</u>					
Vandløb	Hørsted Å	SØ	Ca. 1.130	Ca. 1.130	15
Dræn	Ukendt		>15	>15	15
Vandhul		N	155	155	15
<u>Andre anlæg (§8)</u>					
Alment vandværk	I/S Sønderhå Vandværk	NØ	1094	1094	50
Ikke alm. vandværk	Sønderhå Hedevej 6	NV	483	483	25
Eget vandværk	Gårdsplads	-	-	-	-



Levnedsmiddelvirksomhed	Ukendt	-	>500		25
Natur (§7 nærmeste)					
Rigkær, kat 1		SV	1018	1018	10
Overdrev, kat 2		V	1285	1285	10
Mose, kat 3		SV	763	763	-

Afstandskrav i henhold til § 8 i Husdyrbrugloven (LBK nr. 520 af 01/05/2019) er ikke overholdt på husdyrbruget. Der søges derfor dispensation til afstandskravene til stuehus, vej og naboskel for så vidt angår udvidelserne af anlægget.

Naturpåvirkning med ammoniak (B5)

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 3287,1 kg NH₃-N.

Den omkringliggende beskyttede kategori 1 natur påvirkes ikke i væsentlig grad af produktionen, da NH₃-N-udledningen til nærmeste kategori 1 natur er 0,1 kg NH₃-N/ha/år og mindre end 0,7 kg NH₃-N/ha/år når der ikke er kumulative virkninger, jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr. 2256 af 29/12/2020, §26.

Total-udledningen af NH₃-N til nærmest liggende kategori 2 natur er 0,1 kg NH₃-N/ha/år og dermed mindre end 1 kg/ha/år, som er grænseværdien jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr. 2256 af 29/12/2020, §27.

Påvirkningen af nærmeste kategori 3 natur er 0,1 kg NH₃-N/ha/år, og der sker ingen meremission fra anlægget, så påvirkningen af omkringliggende kategori 3 natur er uændret. Der skal derfor ikke vurderes yderligere på påvirkningen jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr. 2256 af 29/12/2020, §29.



Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kat. 3, mose, NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat. 3, hede, NV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat. 3, overdrev, NV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat. 3, mose, SV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1
Kat. 2, overdrev, V	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat. 1, tidvis våd eng, V	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat. 1, rigkær, V1	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat. 1, rigkær, V2	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat. 1, rigkær, SV	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1

Særligt beskyttede arter

Særligt beskyttede plante- og dyrearter omfattet af bilag IV i EU's Habitatdirektiv (92/43 EØF af 21-05-1992) kan have voksested, levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området omkring produktionsanlægget.

Følgende arter kan sandsynligvis forekomme i området:

Odder	Stor vandsalamander
Birkemus	Spidssnudet frø
Damflagermus	Butsnudet frø
Troldflagermus	Strandtudse
Dværgflagermus	Markfirben
Sydflagermus	Bæklampret
Ulv	



Størstedelen af arterne vil sandsynligvis ikke have permanent levested umiddelbart ved eller i nærheden af produktionsanlægget, som følge af intensivt dyrkede arealer og menneskelig aktivitet.

Kilder:

Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV. Faglig Rapport nr. 635 (2007). Danmarks Miljøundersøgelser.

Overvågning af arter 2004-2011. Videnskabelig Rapport nr. 50 (2013). Nationalt Center for Miljø og Energi.

Landbrugsdrift og beskyttelse af særlige arters yngle- og rasteområder. (2010). Miljøministeriet og Videnscentret for Landbrug.

Danmarks Miljøportal, kortmateriale over arter fundet i forbindelse med myndighedernes naturovervågning.
<http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch>.

Lugtpåvirkning af omgivelserne (B6)

Der er beregnet følgende ændring i lugtemission fra produktionsanlægget jf. www.husdyrgodkendelse.dk:

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	4250,1	17823	4250,1	17823
Ansøgt drift	7167,2	30056	7167,2	30056
Forskel	2917,1	12233	2917,1	12233

Lugtemission i Odour Units (OU) beregnes med OML-modellen og i Lugt Enheder (LE) med FMK-modellen. Begge modeller beregner spredningen af lugtemissionen fra husdyrbruget på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtemissionsfaktorerne for den eller de pågældende dyretyper og staldsystemer fastsat i hhv. OU og LE, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, B. Faktisk lugt er den beregnede lugtafgivelse til omgivelserne, efter at eventuelle teknologier til reduktion af lugtemission er inkluderet i beregningerne.

Der er ligeledes foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer i www.husdyrgodkendelse.dk:



Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Gadegårdsvej 4	0	FMK	84,7	84,7	389,8	Ja
Sønderhå Hedevej 3	0	FMK	84,7	84,7	257,1	Ja
Legindvej 61	0	NY	180,6	180,6	793,8	Ja
Koldby	0	FMK	267,7	267,7	4645,9	Ja

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug til de angivne målepunkter.

ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER (B7)

Transport til og fra anlægget (årligt antal)

		Nudrift	Ansøgt
Til anlægget			
	Dyr	12	12
	Foder	14	20
	Afgrøder	200	240
	Brændstof	10	10
Fra anlægget			
	Dyr	12	12
	DAKA	12	12
	Afgrøder	-	-
	Gødning/gylle	160	190
	Mejeri	365	365
	Affald	6	6
I alt		<u>791</u>	<u>867</u>



*Grovfoder og korn køres til anlægget ad flere omgange i løbet af vækstsæsonen på traktor. det eksakte antal kørsler kan variere.

Transportforhold omkring anlægget

Anlægget er beliggende direkte op ad en privat fællesvej, som skærer gennem anlægget, idet ensilagesiloer, kalvehytter og gylletank ligger nord for vejen mens det resterende staldanlæg ligger syd for vejen. Vejen er en grusvej. Ved tab af materiale på vejen, sikres det at dette fjernes, så der ikke opstår gener for den forbipasserende trafik.

Der er ingen naboer umiddelbart ved tilkørslen til anlægget, og det vurderes ikke at nabobeboelserne oplever støvgener fra transporterne omkring anlægget.

Da den private fællesvej anvendes en del til de interne kørsler, er man opmærksom på, at kørsel skal ske på en måde, så vejen ikke belastes unødigt.

Lysgener

Da der ikke er fuld belysning i staldanlægget i nattetimerne, forventes lysafgivelse ikke at genere omgivelserne. Udendørsbelysning er alene tændt ved behov under færdsel, omkring bygningerne i den mørke tid. Udendørsbelysning er installeret med timer. Udendørsbelysning er placeret nedadrettet for at undgå blænding i omgivelserne og for at oplyse gang- sti- og arbejdsarealer. Dette er generelt retningslinjerne for arbejdsbelysning i det åbne land.

Støj og støjkluder

Omkring landbrugets driftsbygninger afgiver følgende installationer støj, som kan genere omgivelserne:

<u>Støjkilde</u>	<u>Tidsrum</u>
Mekaniske ventilationsanlægs motorer	Forekommer ikke
Korntørringsanlæg	Forekommer ikke
Korn- og fodertransportsystemer	Dagtimer
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer
Husdyrs lydavgivelse	Døgnet igennem, mest i dagtimer
Traktorkørsel i køresiloer *	Tidlig morgen og sen eftermiddag

* I slet-sæsonen kan kørsel forekomme hele døgnet.



Tiltag mod støjkluder

Stationære støjafgivende maskiner kan, hvor det er muligt, isoleres i støjabsorberende maskinrum. Ved vedligehold af teknisk udstyr og hensigtsmæssig omgang med dyrene skal følgende værdier for støjbelastning overholdes, målt ved nabobeboelser med de tilhørende opholdsarealer og angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtrykniveau i dB(A).

Dag	Tidsinterval	Grænseværdi dB(A)
Hverdage	07:00 - 18:00	55
Lørdag	07:00 - 14:00	55
Lørdag	14:00 - 18:00	45
Søn- og helligdage	07:00 - 18:00	45
Aften	18:00 - 22:00	45
Nat	22:00 - 07:00	40

Risikolementer vedrørende miljøforhold

Risici og håndtering af mulige uheld:

Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer eller som følge af uheld ved brug af åben ild/svejsning. Der kan opstå risiko for udslip af giftige stoffer under brand. Dette søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektrisk udstyr samt elektriske installationer. Under svejsning holdes området frit for brændbare materialer og der afskærms i fornødent omfang.

Gylleudslip

Søges hindret gennem jævnlig inspektion af gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand. Det sikres, at pumpeudstyr ikke peger udenfor gylletanken, når udstyret ikke er i brug.

Derud over gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale jf. Bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft BEK nr. 1322 af 14/12/2012.

Kemikalier

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler, konserveringsmidler til foder/ensilage og andre hjælpestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.



Placering: Rengøringsmidler ved malkerummet

Pesticider og sprøjteudstyr

Placering: Der anvendes ikke sprøjtemidler på ejendommen

Oplag af olie og andre kemikalier

Placering: Vaskemidler opbevares i malkerummet. Olietanke er placeret ved stuehus og i nordlige ende af driftsbygningerne i "mellembygning", hvor også andre hjælpemidler opbevares.

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af miljøskadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare, alarmeres alarmcentralen på telefon 1 1 2.

Skadedyr

Generel bekæmpelse sker ved tiltag, der skal sikre mod etablering af skadedyrsbestande i og omkring anlægget. Dette sker ved tiltag der kan forhindre redebygning, samt ved oprydning og fjernelse af gamle foderrester.

Rottebekæmpelse gennemføres ved giftudlægning af autoriseret person eller kommunens rottebekæmpelse.

Fluer og andre insekter

Fluebekæmpelse gennemføres efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Opformering af fluer og insekter søges undgået ved passende hygiejnetiltag omkring foder og foderopbevaring, og om nødvendigt ved kemisk bekæmpelse.

Husdyrgødning håndteres som flydende husdyrgødning, der opbevares i gyllebeholdere med overdækning eller flydelag, hvilket vurderes at begrænse opformering.

Herudover håndteres der også dybstrøelse på husdyrbruget, hvor møddingen overdækkes efter gældende lovgivning, som kan medvirke til at begrænse opformering.

Foderopbevaring

Kraftfoder og korn: Opbevares i siloer ved staldanlægget og ved "mellembygning".

Ensilage: Opbevares i køresilo, markstak eller som wrapballer.

Der forventes ikke støvafgivelse i væsentligt omfang til omgivelserne ved normal drift.



Egenkontrol

Der udarbejdes årlige markplaner og gødningsregnskaber med opgørelser om udspredding af plantenæringsstoffer. Der aflæses periodevist el- og vandforbrug. Der føres kontrol med forbrug af foder og hjælpestoffer gennem foderplanlægningen. Flydelag på ikke overdækkede gyllebeholdere kontrolleres og der føres logbog over flydelag.

RESSOURCEFORBRUG OG AFFALD (B8)

Energiforbrug

	<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
El	50.000 kWh/år	50.000 kWh/år
Dieselolie	15.000 l/år	15.000 l/år
Fyringsolie, stuehus	4000 l/år	4000 l/år

Elforbruget i kvægstalde går primært til belysning og drift af teknisk udstyr, hvor især malkeanlægget inkl. køletank er væsentlige kilder.

Fyringsolie er til opvarmningsformål samt opvarmning af brugsvand.

Energibesparende foranstaltninger

Når der i anlægget udskiftes lysarmaturer, sikres det at der i det omfang det er foreneligt med biologiske forhold, at der vælges mellem de mest energibesparende systemer. F.eks. LED-belysning.

Vandforbrug

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Drikkevand, stalde	3500	3500
Vaskevand, rengøring stald	400	400
Personalerum/servicerum, stald	30	30
Vaskeplads	50	50
Bolig	170	170
Markbrug	-	-
I alt	<u>4150</u>	<u>4150</u>



Vandbesparende foranstaltninger

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes. Drikkevandsbehovet til kvæg kan variere meget afhængig af foderets vandindhold, køernes mælkeydelse og temperaturen i stalden.

Vandspild kan på forskellig vis begrænses. Før staldrensning og rengøring af malkestald anvendes iblødsætning, som begrænser vandforbruget til selve rengøringsarbejdet. Der anvendes drikkekrug med flyder og installationerne gennemgås jævnligt, således af vandspild som følge af fejlfunktion kan repareres hurtigst muligt. Vaskevand fra rengøring af mælketank og malkeanlæg genanvendes til vask af malkestald.

Spildevand

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand, rengøring stald	400	400
Vaskeplads	50	50
Personalerum/servicerum	30	30
Bolig	170	170
I alt	<u>650</u>	<u>650</u>

Spildevand tilført gylletanke

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand, malkeanlæg	400	400
Vaskeplads	50	50
I alt	<u>450</u>	<u>450</u>

Spildevandsafledning

Husholdningsspildevand og sanitært spildevand afledes gennem mekanisk rensning med privat udledning dir. til vandløb, sø eller havnedrivning jf. BBR. Regnvand ledes til dræn.



Døde dyr

Bortskaffelse: Autoriseret destruktionsanstalt (DAKA) jf. gældende lovgivning.

Veterinært affald

Omfatter medicinrester og medicinsk udstyr i form af brugte skalpeller, sprøjter og kanyler.

I landbruget anvender brugeren ikke medicinske præparater, og der opstår ikke vævsaffald, som ved udslip kan udgøre en særlig risiko for det omgivende miljø. I tilfælde af, at der skal anvendes særlige medicinske præparater til særlige behandlinger, som ved sin virkemåde kan udgøre en risiko for det omgivende miljø eller de personer, der håndterer præparatet, foretages behandlingerne af en dyrlæge, som også er ansvarlig for håndteringen af eventuelt affald.

Brugte kanyler, skalpeller og sprøjter vurderes ikke at udgøre en generel miljøtrussel, men skal af arbejdsmiljømæssige årsager, for at undgå skader på medarbejdere, dyr og andre, der håndterer affaldet, håndteres forsvarligt. Opsamling sker derfor i egnede plastbeholdere, som bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Mængden af medicinrester vil være små, idet alt indkøbt medicin normalt vil blive anvendt til behandling. Eventuelle rester bortskaffes via apoteket eller andre godkendte ordninger.

Ufarligt emballageaffald

De væsentligste mængder foder leveres i løs vægt uden emballage, men enkelte specialprodukter leveres som sækkevarer/storsække eller i plastdunke. Såsød til markbruget leveres som sækkevarer eller i storsække. Emballageaffald fra medicinpakninger forefindes kun i begrænsede mængder.

Derud over forekommer emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler. Afdækningsplast fra ensilage og/eller halm forekommer kun i begrænsede mængder på svinebrug.

I det omfang ufarligt emballageaffald kan bortskaffes med dagrenovationen, bortskaffes det af den vej. Øvrigt affald bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativer for affald.

I det omfang der bliver større mængder emballageaffald fra foderleverancer og leverancer af sædekorn og andre produkter til markbruget, samt plastdunke og afdækningsplast, bortskaffes de således gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Kemisk emballageaffald

Stammer hovedsagligt fra rengørings- og desinfektionsmidler samt i mindre mængder eventuelt fra olieholdige specialprodukter, maling m.m. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.



Olie og kemikalieaffald

Serviceeftersyn og olieskift på traktorer og andre selvkørende maskiner sker normalt af faguddannet personale på landbrugsmaskinværksteder, som bortskaffer spildolie og andet i forbindelse med eftersynene. Den årlige mængde af spildolie på husdyrbruget er derfor begrænset. Opsamles og bortskaffes gennem olieleverandøren eller gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Andet kemikalieaffald i form af malingsrester og andre olieholdige produkter samt specialrengøringsmidler til rensning af maskiner vil normalt kun forekomme i begrænsede mængder. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Rengørings- og desinfektionsmidler anvendt til staldrengøringsarbejder er generelt hurtigt nedbrudte. Alle indkøbte mængder forventes anvendt, hvorved restmængder normalt ikke vil forekomme.

Sprøjtemiddelrester markbrug

Ejendommen drives økologisk.

Affaldsmængder

Affaldstype	EAK-koder	Affaldsfraktioner	Årlig mængde	Bortskaffelse
Animalsk affald (Døde dyr)	02 01 02		Variierende Skøn: 10 t	DAKA
Emballage fra sædekorn, foderleverancer m.m.	15.01.01 15.01.02	50.04 52.07	Max. 500 kg	Kommunal anvist ordning
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	02 01 09 02.01.09	52.07	Max. 50 kg	Kommunal anvist ordning
Emballage fra sprøjtemidler markbrug	02 01 08 02 01 09	50.04 51.00 52.07	0 kg	Kommunal anvist ordning
Overdækningsplast	02 01 04	52.07 (ikke PVC)	Ca. 500 kg	Kommunal anvist ordning
Spildolie	13 02 05 13 02 06	06.01 06.02 06.14	Max. 50 l i olietromle/dunk	Olieleverandør eller kommunal anvist ordning
Malingsrester	08 01 11	03.21 03.22	Begrænset	Kommunal anvist ordning
Sprøjtemiddelrester	02 01 08 02 01 09		Ingen	Kommunal anvist ordning



Medicinrester	18 02 08	05.13	< 0,5 kg	Apotek
Medicinflasker	18 02 03	51.00 52.07	< 20 kg	Kommunal anvist ordning
Medicinsk udstyr	18 02 01	56.20	< 10 kg	Kommunal anvist ordning
Andet brændbart affald Træ, bindegarn anden emballage m.m.	02 01 99	62.00 52.07 (ikke PVC) 50.04	500 kg	Kommunal anvist ordning
Andet ikke brændbart affald, eks. lysstofrør	16 05 04 16 06 01	23.00 79.00	< 50 kg	Kommunal anvist ordning

BAT (B9)

BAT-krav ammoniak (N)

Det beregnede BAT krav mht. ammoniaktab er overholdt på husdyrbruget med en margin på 0 kg NH₃-N/år fordi ejendommen drives økologisk.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2833	454	3287
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2833	454	3287
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Staldsystemer

Staldsystemet i kostaldene er enkelte områder med sengebåse og spalter, derudover sengebåse med fast gulv med daglig udskrabning.

I kostald 2 er der til køer og kvier på 133 m² med spaltegulvsbokse. Arealet er angivet som sengebåse med spalter, da der ikke er en kategori med spaltegulvsbokse til malkekøer. Angivelse giver en lidt højere ammoniakemission end spaltegulvsbokse til ammekøer og slagtekalve, hvorfor der herved er regnet en "Worst case".

Staldsystemet i de øvrige stalde er dybstrøelse til flexgruppen alle kvæg, kalve, malkekvæg, kvier og stude.



Der ændres ikke i gulvsystemet i bestående staldbygninger, da stalden stadig er i teknisk god stand og ikke skal gennemgå større renoveringsarbejder indenfor tidsrammen af den ansøgte miljøtilladelse.

Der er tale om bestående anlæg, hvori der foretages en begrænset udvidelse af produktionsanlægget med dybstrøelse, hvilket overholder opstillede BAT-krav, fordi det er økologisk. Derfor er det ikke fundet relevant at etablere yderligere tiltag for reduktion af N.

Fodring

Fodringen optimeres efter gældende normer og i henhold til den aktuelle gødningsplan.

Sundhed

Sundhedsstyring er vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer. Besætningen følger anerkendte regler for smittebeskyttelse og sundhedsstyring.

Grænseoverskridende virkninger (B10)

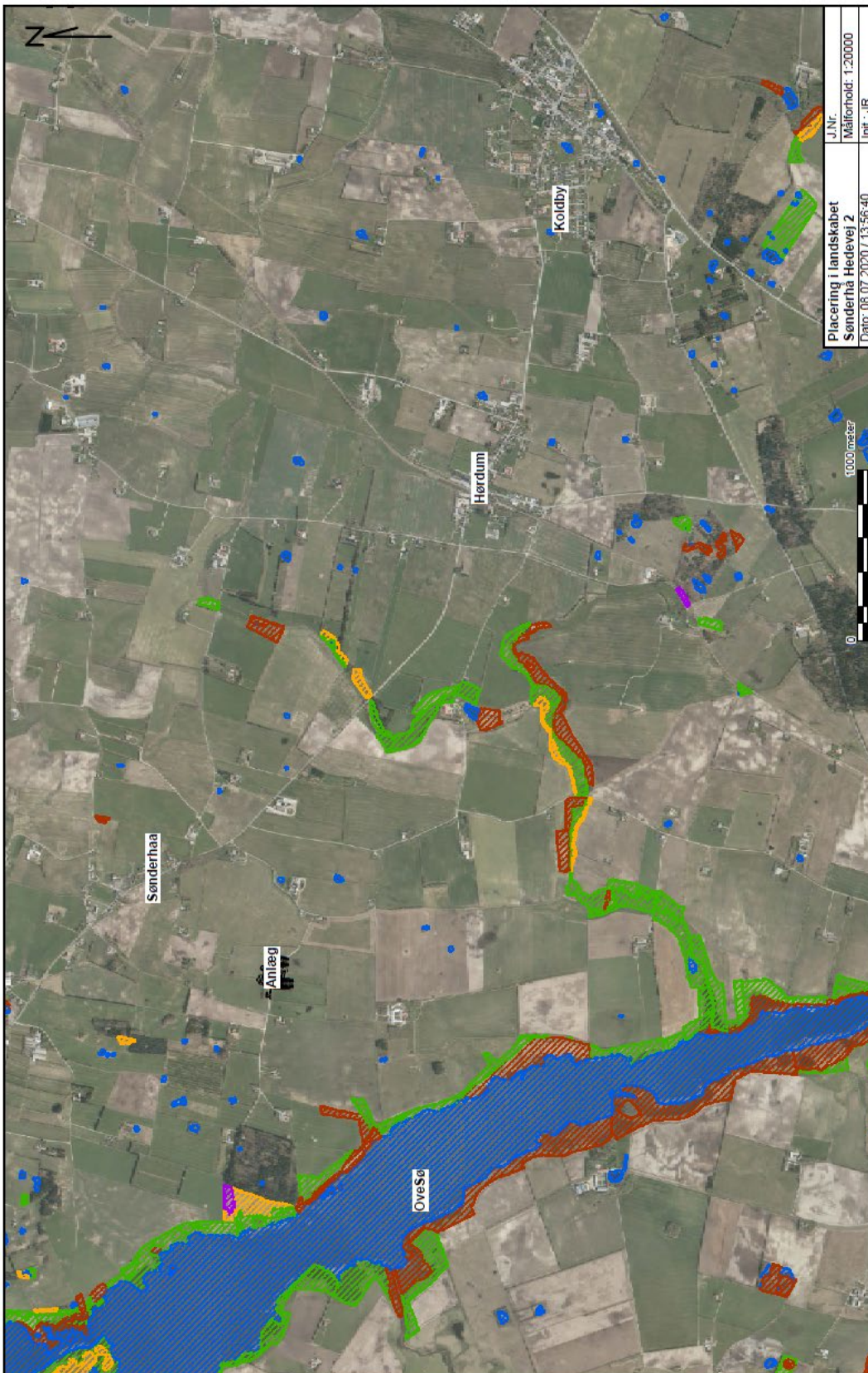
Med anlæggets placering langt fra landegrænser, vurderes det ikke at anlægget selv eller sammen med andre husdyrproduktioner kan påvirke områder i andre lande.

Biaktiviteter (særlige installationer m.m.)

Ingen.



Bilag 3: Anlæggets placering i landskabet



Bilag 5. Oversigtskort over staldafsnit

