

BRØNDERSLEV
KOMMUNE



§ 16b miljøtilladelse
til produktionsareal på
Saltumvej 308
9700 Brønderslev



Godkendelsesdato:
7. december 2020

Registreringsblad

Titel: §16b til produktionsareal på Saltumvej 308

Dato: Den 7. december 2020

Virksomhedens navn: Saltumvej 308

CVR-nr.: 13191239

Matr.nr., ejerlav:

11m	Ø. Hjermitslev By, Tolstrup
11n	Ø. Hjermitslev By, Tolstrup
11o	Ø. Hjermitslev By, Tolstrup
12e	Ø. Hjermitslev By, Tolstrup
13m	Ø. Hjermitslev By, Tolstrup
19d	Ø. Hjermitslev By, Tolstrup
22f	Ø. Hjermitslev By, Tolstrup
25s	Ø. Hjermitslev By, Tolstrup
26a	Ø. Hjermitslev By, Tolstrup
2d	Ø. Hjermitslev By, Tolstrup
3a	Ø. Hjermitslev By, Tolstrup
3h	Ø. Hjermitslev By, Tolstrup
3i	Ø. Hjermitslev By, Tolstrup
4h	Ø. Hjermitslev By, Tolstrup
4i	Ø. Hjermitslev By, Tolstrup
55	Ø. Hjermitslev By, Tolstrup
8m	Ø. Hjermitslev By, Tolstrup

Ejendomsnummer: 8100004489

Adresse: Saltumvej 308

Virksomheds ejer: Lars Christian Ottesen

Ansøger: Lars Christian Ottesen

Konsulent: LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev,
Karoline Holst – E-mail: kho@landbonord.dk

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Miljøsagsbehandler: Karin Holk, Brønderslev Kommune

Journal nr.: 09.17.21-P19-8-20

Indholdsfortegnelse

1.	Miljøtilladelsen	4
1.1	Ikke-teknisk resumé.....	4
1.2	Offentliggørelse og klagevejledning	4
1.3	Tidligere meddelte afgørelser.....	5
1.4	Tilsyn med husdyrbruget.....	5
2.	Generelle forhold	5
3.	Afstandskrav og placering i landskabet	6
3.1	Afstandskrav	6
3.2	Landskab og planforhold	8
4.	Husdyrbrugets anlæg	10
5.	Spildevand	10
6.	Affald.....	11
7.	Gener fra husdyrbruget og indvirkninger i forhold til befolkningen og menneskers sundhed ...	12
7.1	Støj, støv, transport og lys	12
7.2	Fluer og skadedyr.....	13
7.3	Lugt	14
8.	Påvirkninger af natur og miljø	14
8.1	Ammoniakfordampning	14
9.	Bedste tilgængelige teknik – BAT.....	16
9.1	Emissionsniveau samt BAT i stald	16
9.2	Opbevaring og behandling af husdyrgødning	17
10.	Management og egenkontrol.....	17
10.1	Management og egenkontrol	17
10.2	Konklusion.....	18
11.	Retsgrundlag	19

Bilag

Bilag 1:	Produktionsareal
Bilag 2:	Beredskabsplan
Bilag 3:	Projektbeskrivelse
Bilag 4:	Liste over vilkår

1. Miljøtilladelsen

Brønderslev Kommune meddeler miljøtilladelse til Saltumvej 308 til et produktionsareal på 1787 m². I forbindelse med ansøgningen skal opføres 5 mindre og 3 større kalvehytter og det skal etableres halvtag på nordsiden af den ene staldbygning – i alt 229 m².

1.1 Ikke-teknisk resumé

LandboNord har på vegne af Lars Christian Ottesen ansøgt Brønderslev Kommune om en miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b. Nyetableringer, udvidelser eller ændringer af et husdyrbrug med et produktionsareal på over 100 m², men med en ammoniakemission under 3.500 kg NH₃-N/år, er omfattet af § 16b i husdyrbrugloven.

Ansøgning om miljøtilladelse er modtaget via det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk den 8. september 2020. Det er nyeste version af ansøgningsskemaet, som danner grundlag for denne tilladelse.

Ansøger oplyser i sin beskrivelse af ansøgte:

Nedenstående beskrivelse omfatter særkender ved ansøgningen, det ansøgte placering og det ansøgte væsentligste påvirkninger på miljøet.

Bedriften drives med som en økologisk malkekvægbedrift.

Ansøgningen omfatter etablering af kalvehytter samt to dybstrøelsesarealer arealer under halvtag, nord for de eksisterende bygninger. I alt udvides produktionsarealerne med 229 m².

Ansøgningen, skemaID 220855, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne. Der er på medsendte beskrivelse af produktionsarealer angivet produktionsareal i hhv. ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Kommentarer til udvidelsen

Udkast til miljøtilladelsen har været sendt i høring hos naboer og andre beboere inden for en beregnet konsekvenszone. Derudover har det været sendt i høring ved skønnede parter i sagen, en række organisationer, samt ansøger selv og dennes konsulent.

Der har været en frist på 2 uger til at komme med bemærkninger til. Brønderslev Kommune har/har ikke modtaget bemærkninger hertil inden for denne frist.

1.2 Offentliggørelse og klagevejledning

Der vil ske offentliggørelse af denne miljøtilladelse den 7. december 2020 via Digital MiljøAdministration (DMA-portalen) – dvs. Miljø- og Fødevareministeriets hjemmeside. Klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet over en administrativ afgørelse skal indbringes inden 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt, medmindre andet er særligt fastsat i lovgivningen. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag. Klagen skal være skriftlig, og skal så vidt muligt angive, på hvilke punkter den påklagede afgørelse anses for urigtig eller mangelfuld.

Afgørelsen, der alene vedrører forhold i henhold til husdyrbrugloven (§§ 76 og 77), kan påklages **senest den 4. januar 2021**.

Klageberettigede er ansøger, enhver med individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål eller foreninger, hvor klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse.

Klagen indgives til den myndighed, der har truffet afgørelsen (1. instans), ved anvendelse af digital selvbetjening (*Klageportalen*, der findes på www.borger.dk og www.virk.dk), hvorefter denne myndighed snarest og som udgangspunkt ikke senere end 3 uger efter modtagelsen af klagen videresender denne til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, hvis afgørelsen fastholdes.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der indgives uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Eventuel fritagelse for brug af Klageportalen forudsætter, at klager indsender en begrundet anmodning herom til den myndighed, der har truffet den påklagede afgørelse (1. instans). Denne myndighed videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

For behandling af klager, der indbringes for nævnet, herunder anmodninger om genoptagelse, betaler klager et gebyr. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Ikke opsættende virkning

Miljøgodkendelsen kan godt udnyttes selvom den påklages, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet og under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Miljø- og Fødevarerklagenævnet kan ved behandling af sagen ændre eller ophæve en godkendelse. Udnyttes en godkendelse, der er påklaget, sker det derfor for egen regning og risiko.

Civil retssag

Denne afgørelse kan indbringes for domstolene, jf. husdyrgodkendelseslovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

Revurdering af miljøgodkendelsen

Et miljøgodkendt husdyrbrug, der ikke er omfattet af IE-direktivet, skal kun revurderes, hvis husdyrbruget ikke lever op til krav om totaldeposition for ammoniak efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26 og 27.

1.3 Tidligere meddelte afgørelser

Der er ikke tidligere meddelt miljøtilladelse eller –godkendelse til husdyrbruget. Der er meddelt følgende andre afgørelser efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen – tilladelse til skift i dyretype af 6. september 2017. Den nuværende tilladelse er på 145 malkekøer (stor race), 21 småkalve, 62 stk. opdræt og 40 tyrekalve, svarende til i alt 238,1 DE.

1.4 Tilsyn med husdyrbruget

Brønderslev Kommune fører tilsyn med, at tilladelsens vilkår overholdes i henhold til bestemmelserne i husdyrbrugloven. Kommunen har - uden retskendelse - adgang til private ejendomme for at udføre tilsyn. Tilsynets formål er at kontrollere, om husdyrbruget overholder de fastsatte vilkår, samt at følge op på evt. naboklager over gener fra virksomhedens drift. Herudover skal tilsynet også have en forebyggende karakter, hvor der i tæt samarbejde med landbruget tages stilling til løbende forbedringer af landbrugets miljøforhold.

Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at gener fra støv, lugt, støj samt fluer m.v. er væsentlig større end der kan forventes i forhold til den meddelte miljøtilladelse, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud om, at disse gener skal reduceres.

Kommunen gør opmærksom på, at det er ansøgers eget ansvar at færdigmelde eventuelt byggeri og at få nye bygninger og anlæg registreret i BBR hos kommunen.

2. Generelle forhold

1. Tilladelsen omfatter de husdyrbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Saltumvej 308, 9700 Brønderslev
2. Tilladelsen er gældende fra den 7. december 2020. Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra tilladelsesdatoen.

Vurdering af vilkår - Generelle forhold

Vilkårene er generelle vilkår fastsat i overensstemmelse med husdyrbrugloven

Tilladelsen gælder kun for det ansøgte. Der må således **ikke** ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg og lignende, før ændringen er anmeldt og godkendt af Brønderslev Kommune. Der må dog gerne ændres på inventar og staldindretning indenfor det anmeldte produktionsareal, så længe der ikke ændres kummeareal og gulvtype.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser for erhvervs-mæssigt dyrehold – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne tilladelse.

Der er fastsat vilkår om, at tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra tilladelsesdatoen. Det betyder, at den tilladte produktion skal være opnået senest 6 år efter tilladelsesdatoen. Hvis en tilladelse, der er udnyttet inden for udnyttelsesfristen på 6 år, efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år. Tilladelsen betragtes som udnyttet, når der har været en produktion svarende til mindst 25 % af det tilladte eller godkendte. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav. Det er ikke hensigten, at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.

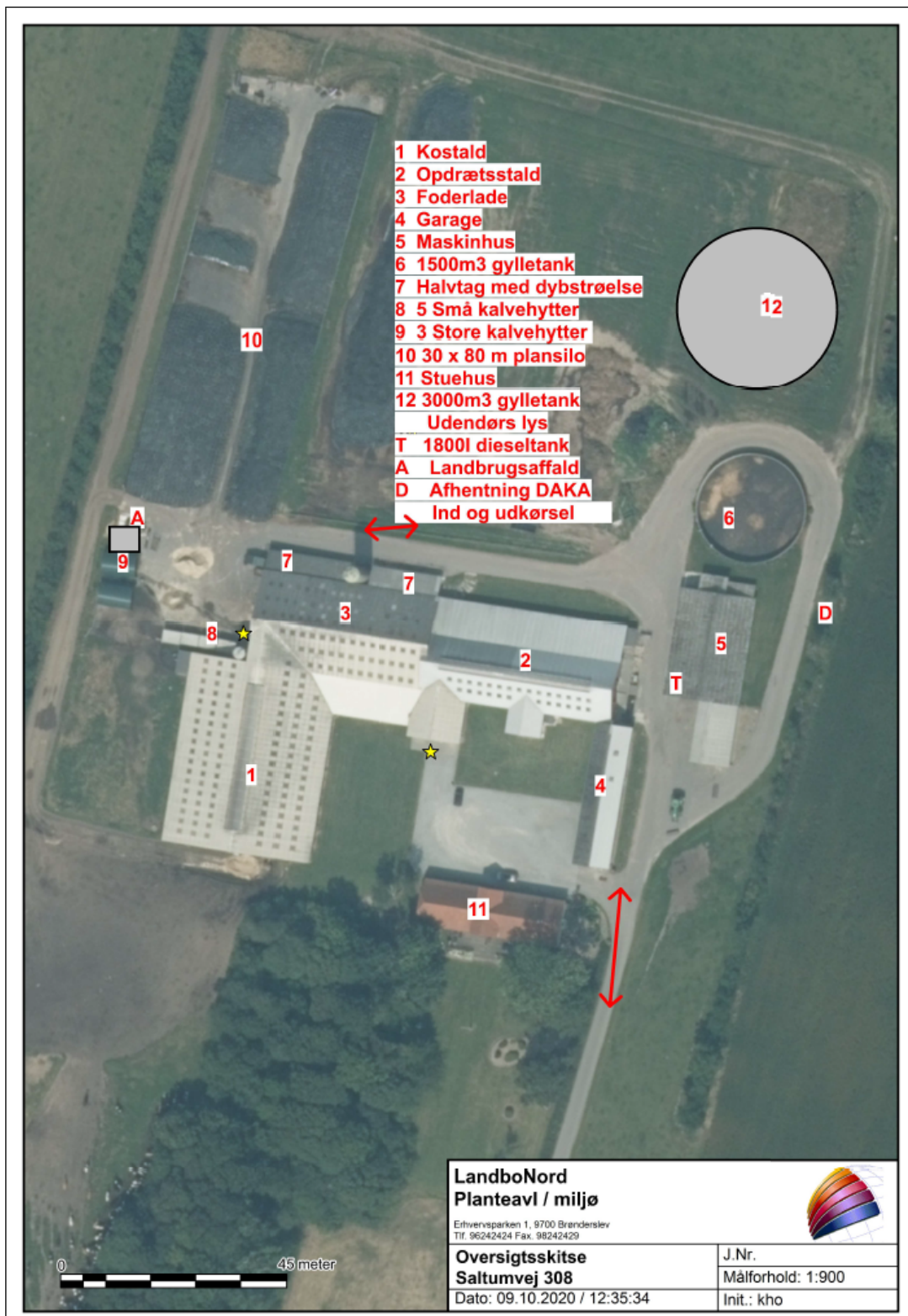
Brønderslev Kommune vurderer, at der med de stillede vilkår er fastsat rammer for udnyttelse af miljøtilladelsen.

Da der er tale om en lovliggørelsessag anses tilladelsen 100 % udnyttet ved tilladelsestidspunktet.

3. Afstandskrav og placering i landskabet

3.1 Afstandskrav

Udvidelsen sker i form af kalvehytter, der opsættes på støbte arealer uden for eksisterende stalde og ensilageplads.



Figur 1. Anlægstegning/situationsplan

Afstandskrav og faktiske afstande jf. husdyrbruglovens § 6:

Område	Navn / adresse på aktuelt område / beboelse	Afstandskrav	Faktisk afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde	Brønderslev	50 m	Ca. 3 km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	Campingplads Thise Bakker	50 m	Ca. 2,2 km
Nabobeboelse	Saltumvej 354	50 m	Ca 360 m

Tabel nr. 1. Afstandskrav og faktisk afstand.

Afstandskrav og faktiske afstande jf. husdyrbruglovens § 8:

Nærmeste aktuelle område	Afstandskrav	Faktisk afstand
Enkelt vandindvindingsanlæg	25 m	37 m
Fælles vandindvindingsanlæg	50 m	Ca. 1,8 km
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	250 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	575 m
Levnedsmiddelvirkosomhed	25 m	2,75 km
Beboelse på samme ejendom	15 m	55 m
Naboskel	30 m	109 m

Tabel nr. 2. Afstandskrav og faktisk afstand.

Ovenstående tabeller viser, at afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 er overholdt.

Der kommer ikke til at ske ændringer af husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg nærmere end 10 m fra kategori 1- og 2-natur. Afstandskravene¹ til natur vurderes derfor at være overholdt.

3.2 Landskab og planforhold

3. Der skal opsættes 5 mindre kalvehytter hver på ca. 5 m² og 3 rundbuehaller hver på ca. 30 m² til kalve på dybstrøelse, se figur 1. Placeringen skal være i overensstemmelse med figur 1 og dimension og udformning skal være i overensstemmelse med beskrivelsen i nedenstående tekst.
4. Der skal etableres halvtag på i alt ca. 120 m² med kvæg på dybstrøelse på den nordlige side af foderladen, se figur 1. Placeringen skal være i overensstemmelse med figur 1, og dimension og udformning skal være i overensstemmelse med nedenstående tekst.

Vurdering af vilkår – Landskab og planforhold

Ansøgers vurdering

Udvidelsen etableres i sammenhæng med de eksisterende stalde, og vil derfor ikke fremstå synlig for omgivelserne, men vil fremstå som én enhed med resten af ejendommen.

¹§7 i husdyrbrugloven

Området omkring ejendommen er præget af landbrugsdrift, og ifølge kommuneplanen er området ikke udpeget, hverken i forhold til kulturmiljøer eller natur.

Farve og arkitektonisk udtryk

De mindste kalvehytter fremstår i grålige nuancer medens de lidt større hytter er grønne rundbuehytter. Halvtage er etableret med gråt tag og åben side mod nord. De er etableret på den nordlige side af laden og ændrer ikke denne bygnings arkitektoniske udtryk. Idet de nye produktionsarealer etableres mellem de eksisterende bygninger og området med de eksisterende plansiloer og gyllebeholdere, vil de ikke være synlige for omgivelserne.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen konflikter med søbeskyttelses- eller åbeskyttelseslinjer. Der er heller ikke konflikter i forhold til skov- og kirkebyggelinje eller beskyttede sten og jorddiger.

Kommunale udpegninger

Bedriften er beliggende i et område udpeget til store husdyrbrug. Derudover ligger bedriften i et område uden kommunale udpegninger. Udvidelsen vil derfor ikke være i konflikt med kommunale udpegninger.

Grundvand

Området ligger i et område med drikkevandsinteresse men udenfor følsomme indvindingsområder, indsatsområder samt indvindingsoplande. All håndtering af diesellole, gylle og andre hjælpestoffer på bedriften sker efter forskrifterne for at minimere risiko for påvirkning af grundvand. Der er udarbejdet beredskabsplan, der anviser handlinger ved uheld ved håndtering.

Jord

I projektområdet er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde. I forbindelse med etableringen af afløb til gyllebeholderen skal der laves et mindre jordarbejde, men dette kommer ikke i konflikt med råstoffer.

Kommunens vurdering

Ejendommen Saltumvej 308 ligger inden for udpegningen store husdyrbrug i Kommuneplanen 2017-2029. Den zone forbeholdes primært jordbrugsmæssige formål, herunder lokalisering af landbrugsbygninger og anlæg til store husdyrbrug. Alle bygninger ligger uden for naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer.

Der bygges i forbindelse med udvidelsen 5 kalvehytter, 3 større kalvehytter og der bygges halvtag på nordsiden af den ene staldbygning. Kalvehytter og halvtag ligger i tilknytning til eksisterende byggeri og opføres i dæmpede og neutrale farver. Højden vil være væsentlig lavere end eksisterende staldbygninger og med dæmpede farver vurderer kommune, at det vil falde naturligt ind i den øvrige bygningsmasse.

I forhold til nærmeste naboer mod øst vil de nye hytter ikke kunne ses, da de ligger placeret vest for og tæt på de højere, eksisterende staldbygninger.

Beboelseshuse/naboer og hovedvej mod syd ligger ca. 500 m væk, og der er flere læbælter/træbeplantingsområder mellem beboelsesområdet mod syd. Kalvehytterne vil dermed ikke være synlige fra syd. I forhold til nærmeste nabo mod vest er der mellem de 2 ejendomme to eksisterende læbælter – det ene tæt placeret på Saltumvej 308. Det vurderes derfor, at kalvehytterne ikke vil være synlig fra naboejendommen mod vest. Mod nord er der marker og læbælter op mod nærmeste nabo ca. 800-100 m væk – kalvehytterne vurderes derfor heller ikke at være synlige fra nord.

Dermed vurderes projektet at være i overensstemmelse med retningslinjerne i Kommuneplanen. Eventuelle visuelle gener for naboerne vurderes at ville være de samme. Brønderslev Kommune vurderer på baggrund heraf, at udvidelsen kan ske uden væsentlige negative påvirkninger af landskabelige værdier. Da der er taget hensyn til de landskabelige værdier, kan projektet desuden godkendes som erhvervsmæssigt nødvendigt.

4. Husdyrbrugets anlæg

5. Husdyrbruget tillades drevet med et maksimalt produktionsareal med dyretyper, staldsystemer og teknologi som anført i nedenstående tabel:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	1211	Blandet ventilation	3 m	(#322899) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	1016
Opdræt	891	Blandet ventilation	3 m	(#322905) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse (#322902) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0 0	123 608
Kalveytter	376	Blandet ventilation	3 m	(#322906) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	110
Halvtæg	244	Blandet ventilation	3 m	(#322907) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	119
Sum						1976
Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen						
Alle kvæg; Dybstrøelse						
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse						
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse						
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse						

Tabel nr. 3. Produktionsareal og flexgrupper

6. Husdyrbruget skal drives økologisk og skal leve op til økologireglerne samt være optaget på Fødevarestyrelsens liste over økologikontrollerede virksomheder i Danmark.

Vurdering af vilkår – Husdyrbrugets anlæg

Ansøgers vurdering

Ansøgningen, skemaID 220855, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne. Der er på medsendte beskrivelse af produktionsarealer angivet produktionsareal i hhv. ansøgt, nudrift og 8-års drift. (bilag 1)

Kommunens vurdering

Produktionsarealernes størrelser danner grundlag for alle øvrige beregninger til vurdering af husdyrbrugets påvirkninger af det omgivende miljø.

Placeringen og opgørelse af produktionsarealerne kan ses af bilag 1.

Da, der er særregler for økologiske bedrifter, har Brønderslev Kommune valgt at stille vilkår om at bedriften altid drives under hensyntagen til disse.

5. Spildevand

Ansøgers vurdering

Overfladevand

Tagvand fra de nyeste bygninger ledes via tagrender og samlebrønd til grøft. Fra øvrige produktionsbygninger samt stuehus ledes tagvand til terræn.

Kommunens vurdering

Brønderslev Kommune vurderer, at der er en miljømæssig risiko ved vask af traktorer, maskiner, redskaber mm. Al vask af maskiner skal derfor foregå forsvarligt - enten på ejendommen, en anden ejendom, i marken, eller på en vaskeplads, dvs. en befæstet, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder. Hvis ansøger vælger vaskepladsløsningen og der ikke er en vaskeplads på ejendommen i forvejen, skal den befæstede plads udføres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter, Vaskeplads til landbrugsmaskiner", nr. 103.11-03, revideret 18.03.10.

Ansøgningen vedrører om en udvidelse af produktionsareal med kalvehytter placeret på støbt areal. Alt tagvand fra udvidelsen ender i gyllebeholder. For de øvrige byggerier vil udledningen være uændret.

Brønderslev Kommune vurderer på baggrund af ovenstående beskrivelser og figur 3, at spildevandshåndteringen foregår i overensstemmelse med lovgivningen.

6. Affald

- | |
|--|
| 7. Affaldet skal kildesorteres for at sikre korrekt bortskaffelse. Dokumentation herfor skal forevises ved tilsyn. |
|--|

Vurdering af vilkår - Affald

Ansøgers vurdering

Affald, der fremkommer ved anlæggets drift, vil blive opbevaret og bortskaffet i henhold til de til enhver tid gældende regler. På bedriften er intet klinisk risikoaffald, da ejendommen drives økologisk. Der er derfor kun almindeligt landbrugsaffald på bedriften.

Der er i forbindelse med ansøgning gennemført tilsyn på ejendommen. Ved tilsynet fremgik det, at landbrugsaffald opbevares i en stor container placeret på støbt areal i området vest for staldbygningerne. Den konkrete placering kan variere.

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. Afhentningsplads er indtegnet på figur 1.

Kommunens vurdering

For at overholde vilkåret til affald skal ansøger sørge for, at affaldet bliver sorteret (kildesorteret) i de forskellige fraktioner, og ved tilsyn på ejendommen skal der forevises dokumentation for, hvor affaldet er blevet afleveret.

Ikke genanvendeligt farligt affald² som kanyler, medicinrester, ikke rengjorte plastdunke og diverse kemikalier skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Brugte kanyler skal opbevares i en egnet brudsikker beholder. Affaldet skal afleveres til modtagestation eller kommunens genbrugsplads.

Genanvendeligt farligt affald og andet genanvendeligt affald som spraydåser, rengjorte plastdunke, lysstofrør, spildolie, oliefiltre og akkumulatorer skal afleveres enten til kommunens genbrugsplads eller afhentes af godkendt indsamler fra affaldsregistret³.

For at undgå forurening af jord og grundvand skal rester af olie og kemikalier/sprøjtemidler samt tom emballage herfra opbevares i tæt emballage på befæstet areal med overdækning og uden mulighed for afløb.

Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket container eller lignende (større dyr under kadaverkappe), således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrefjende dyr.

Brønderslev Kommune vurderer, at affaldet bliver håndteret hensigtsmæssigt på ejendommen og i henhold til gældende regler og kommunens regulativ på området.

7. Gener fra husdyrbruget og indvirkninger i forhold til befolkningen og menneskers sundhed

7.1 Støj, støv, transport og lys

8. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode:

Områdetype	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer)	Mandag-fredag kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7
	Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-22 (4 timer)		
	Søn- og helligdag kl. 7-22 (8 timer)			
	gennemsnit værdi over referencetidsrummet	gennemsnit værdi over referencetidsrummet	gennemsnit værdi over referencetidsrummet	Maksimal værdi
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Jf. vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra november 1984.

Tabel nr. 4.

Vurdering af vilkår – Støj, støv, transport og lys

Støj

² Yderligere oplysninger om affaldssortering og aflevering findes på Brønderslev Kommunes hjemmeside www.bronderslev.dk samt på AVV's hjemmeside www.avv.dk.

³ Findes på hjemmesiden: <https://www.affaldsregister.mst.dk>.

Ansøgers vurdering

De normale støjkilder på ejendommen vil være malkeanlæg, kornvalse, højtryksrenser, læsning af ensilage, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen. Såvel malkeanlæg som kornvalse er placeret inde i bygningerne, dette reducerer støjen.

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette.

Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken.

Gyllepumper kører ca. en gang om ugen.

Støj- og støvkilder vil ikke kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

Kommunens vurdering

Landbruget skal for egen regning dokumentere støjbelastningen, hvis tilsynsmyndigheden finder støjgenerne væsentlige. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma, udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.

Brønderslev Kommune vurderer, at driften af husdyrbruget ikke forventes at give anledning til væsentlig forøgelse af støjgener for naboer, idet der ikke sker ændring i forhold til anvendelsen af støjende anlæg såsom kornvalse, højtryksrenser, gyllepumper, kørsel med traktor i det daglige og ved sæsonbetonet arbejde såsom etablering af ensilagestakke. Nærmeste nabo Saltumvej 354 ligger 360 m fra landbruget. Der er dog fastsat vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til støjgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.

Støv

Ansøgers vurdering

De væsentligste støvkilder på ejendommen er strøning med halm.

Støj- og støvkilder vil ikke kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

Kommunens vurdering

Miljøstyrelsen har ikke udarbejdet egentlige branchespecifikke emissionskrav for støv, som derfor skal reguleres efter husdyrbrugslovens generelle regler med udgangspunkt i lokale forhold. Ud fra en vurdering af afstanden fra anlægget til nærmeste nabo 360 m væk har Brønderslev Kommune vurderet, at støv fra ejendommen ikke er eller forventes at blive et problem for de omkringboende.

Transporter

Ansøgers vurdering

Trafik og transport

Adgangsvejen til ejendommen sker af Saltumvej og den eksisterende indkørselsvej til landbrugsejendommen. Ændringen af produktionen vil ikke medføre øget trafik på det omkringliggende vejnet. Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer. Hovedparten af arealerne ligger tæt på ejendommen og der er begrænset transport af mindre offentlige veje.

Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonet, mens øvrig transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

Kommunens vurdering

Saltumvej er landbrugets adgangsvej til ejendommen. Til- og frakørsel til husdyrbruget vurderes på baggrund af oversigtsforholdene at kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

Da ændringen af produktionen ikke vurderes at medføre en øget trafik til og fra husdyrbruget, vurderer kommunen, at husdyrbruget ikke i ansøgt drift vil påføre de omkringboende usædvanlige transportgener. Kommunen har derfor ikke fundet anledning til at fastsætte vilkår til begrænsning af eventuelle gener.

Lys

Kommunens vurdering

Ansøger har indtegnet den udendørs belysning i figur 1. Belysningen vender ind mod gårdspladsen i retning mod beboelseshuset eller mod ensilageplads og kalvehytter. Der er beplantning syd for beboelseshuset og ned mod Saltumvej og der er flere beplantningslæbælter over mod nabo mod vest. Det vurderes derfor, at lyset vil være til minimal gene for de omkringboende og/eller den passerende trafik på vejen.

Ressourceforbrug

Ansøgers vurdering

Der er redegjort for det nuværende og det forventede energi- og ressourceforbrug efter udvidelsen i nedenstående tabel:

Ressource	Nudrift	Ansøgt
Elforbrug til lys, malkning m.v.	130.000 kWh	130.000 kWh
Drikke- og vaskevand	6.100 m ³	6.100 m ³
Diesellole	7.500 l	7.500 l

Ansøger tilsigter løbende at reducere både energi- og andet resurseforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag. Der er naturlig ventilation i alle staldbygninger. I forbindelse med mælkekøling er der etableret varmegenvinding, hvorfra varmen anvendes til at opvarme stuehuset.

På malkeanlægget er der monteret såvel frekvensstyret vakuumpumpe som vakuumstyret mælkepumpe. I alle staldbygninger er etableret LED belysning.

Kommunens vurdering

Ressourceforbruget i forhold til el og vand er uændret. Ved jævnlig gennemgang af energi- og ressourceforbrug med henblik på mulige besparelser sikres det, at der altid er fokus på at minimere ressourceforbruget.

Befolkning og menneskers sundhed

Brønderslev Kommune vurderer, at de gener, der evt. kan forårsage væsentlige eller indirekte virkninger fra et husdyrbrug i relation til menneskers sundhed er gener som støj herunder transporter, støv, lys, fluer, skadedyr og lugt.

I tilladelsen er det vurderet, at generne ikke er af et niveau, hvor de vurderes at have væsentlige eller indirekte virkninger på nærområdet og for naboerne. I tilladelsen er der desuden stillet vilkår til

støj, lugt og skadedyr, således - hvis der mod forventning - opstår væsentlige gener kan kommunen påbyde afværgeforanstaltninger i forhold til husdyrbruget.

7.2 Fluer og skadedyr

9. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til fluegener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste offentliggjorte retningslinjer for skadedyrsbekæmpelse fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Vurdering af vilkår – Fluer og skadedyr

Ansøgers vurdering

Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger. Rotter bekæmpes i samarbejde med kommunen. Fluer minimeres ved at holde en god hygiejne omkring dyrene samt hyppig udmugning.

Kommunens vurdering

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter m.v.), som straks skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt, hvorfor der stilles vilkår herom. Skadedyr skal bekæmpes i henhold til nyeste offentliggjorte retningslinjer for skadedyrsbekæmpelse fra Aarhus Universitet samt anvisninger fra Brønderslev Kommune.

Brønderslev Kommune vurderer, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende, når vilkåret er opfyldt.

7.3 Lugt





10. Der skal holdes rent og ryddeligt i og omkring husdyrbruget anlæg.
11. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.

Vurdering af vilkår - Lugt

Ansøgers vurdering

Udvidelsen af staldanlægget er tilsvarende vurderet ift. lugtemission og lugtgenerafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Beregningerne i skema ID 220855 viser, at alle lugtgenerafstandskrav er overholdt til alle typer af områder.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Saltumvej 304	0	FMK	78,3	78,3	531,6	Ja
 Saltumvej 305	0	NY	160,9	144,8	565,6	Ja
 Saltumvej 315	0	NY	160,9	144,8	600,4	Ja
 Thorsmark, Brønderslev Jorder	0	FMK	247,5	247,5	3052,6	Ja

Konsekvenszone: 300 m

Kommunens vurdering

Lugtgeneberegning skal foretages i forhold til hhv. nærmeste nabo uden landbrugspligt, nærmeste samlede bebyggelse uden landbrugspligt og nærmeste byzone.

Brønderslev Kommune vurderer, at ansøger har foretaget en korrekt udpegning af nærmeste enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone, og at der ikke skal regnes på kumulation i forhold til områderne.

Det fremgår af lugtberegningen, at geneafstandene efter udvidelsen er kortere end den vægtede gennemsnitsafstand i forhold til byzone, samlet bebyggelse og enkeltboliger uden landbrugspligt. Udvidelsen overholder dermed lugtgenekriterierne fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Der er stillet vilkår om altid at opretholde et højt hygiejneniveau for at forebygge lugtgener. Kommunen kan desuden skride ind via påbud, hvis lugtgener antager et urimeligt omfang.

8. Påvirkninger af natur og miljø

8.1 Ammoniakfordampning

Ammoniakemissionen (ammoniakfordampningen) fra husdyrgødningen fra stald og lager medvirker til kvælstofbelastning af den nærliggende natur.

Nedenstående tabel viser den totale ammoniakemission fra stald og lager.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3024,0	448,9	3472,9
Nudrift	2831,6	448,9	3280,6
8 års-drift	2831,6	132,7	2964,3
Samlet emission: 3472,9 (kg NH₃-N/år)		Meremission (8 års-drift) 508,6 (kg NH₃-N/år)	Meremission (nudrift) 192,4 (kg NH₃-N/år)

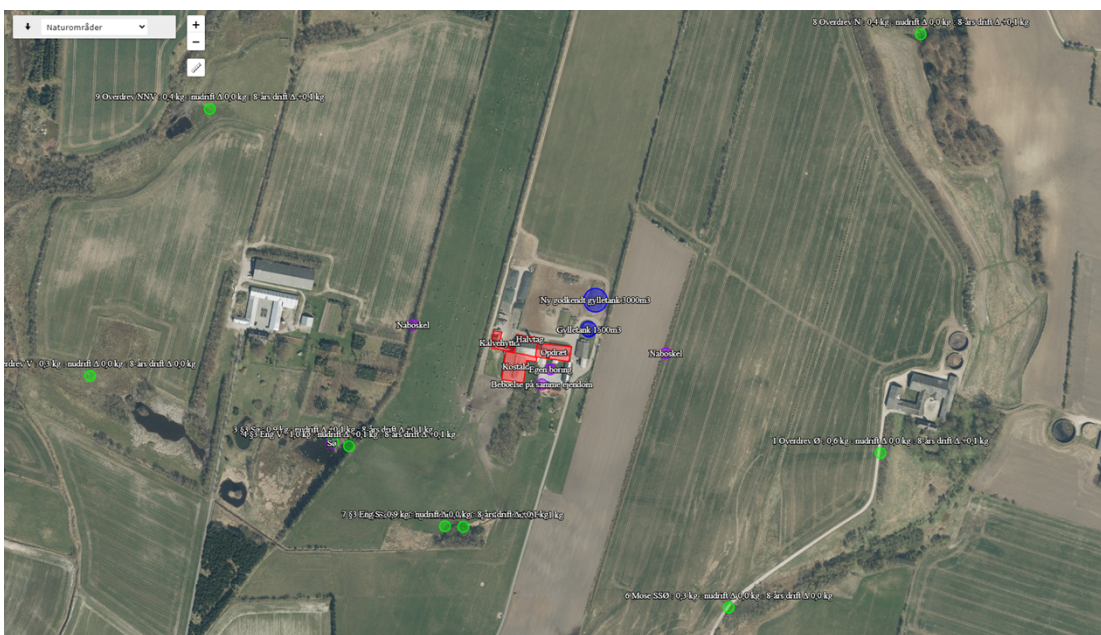
Tabel nr. 5. Det samlede resultat af ammoniakberegningerne i husdyrgodkendelse.dk

Tabellen viser, at der er ammoniakemission fra stald og lagre i 8 års drift, i nudrift og i ansøgt drift. Udvidelsen medfører en den samlede i ammoniakemission på ca. 200 kg NH₃-N/år i forhold til nudrift og på ca. 500 kg NH₃-N/år i forhold til 8 årsdriften. Det skal derfor vurderes hvilken betydning udvidelsen har i forhold til beskyttet natur.

Beskyttet natur Ansøgers vurdering

Der er i skema ID 220855 beregnet ammoniakemission fra stalde og lagre samt påvirkningen fra disse på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område. Det beregnes en merbelastning til under 1 kg N/ha/år til nærliggende kategori 3 og §3 natur. På alle områder beregnes en merbelastning på 0,0-0,1 kg N/ha/år.

På nærmeste Natura 2000-område er der beregnet en totalbelastning på 0,0 kg N/ha/år. På det nærmestliggende kategori 2 overdrev beregnes en merbelastning på 0,0 kg N/ha/år.



Figur nr. 2. Ansøgers udpegning over nærmeste naturområder (fra husdyrgodkendelse.dk). De øvrige afsatte naturpunkter kan ses i ansøgningskemaet på husdyrgodkendelse.dk og det samlede resultat kan ses i nedenstående tabel

Den totale ammoniakdeposition samt merdepositionen i forhold til nudriften og i forhold til driften for 8 år siden på de afsatte naturpunkter ses i nedenstående tabel. For øvrige detaljer om ammoniakdeposition, se ansøgningskemaet i husdyrgodkendelse.dk.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
11 Kategori 1	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
10 Overdrev V	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
9 Overdrev NNV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,4
8 Overdrev N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,4
7 §3 Eng S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,9
6 Mose SSØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3
5 §3Sø S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	1,0
4 §3 Eng V	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	1,0
3 §3 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,9
2 Overdrev V	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3
1 Overdrev Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,6

Tabel nr. 6- ammoniakdeposition til naturområder fra Husdyrgodkendelse.dk

Kommunens vurdering

Kategori 1 natur

Brønderslev Kommune er enig i ansøgers udpegning af nærmeste kategori 1 natur, der er habitatnatur beliggende 3,7 km syd for ejendommen.

Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 må totaldepositionen til kategori 1 ikke overstige følgende værdier.

- 0,2 kg N/ha/år, hvis der er flere end 1 andet husdyrbrug⁴ i nærheden
- 0,4 kg N/ha/år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden
- 0,7 kg N/ha/år, hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden

Af tabel 6 fremgår, fremgår at deposition til kategori 1 natur er på 0,0 kg N/ha/år

Da totaldepositionen til kategori 1 natur er under de 0,2 kg N/ha/år, er kravet om totaldeposition til kategori 1 natur overholdt uden nærmere vurdering i forhold til kumulation.

⁴ Antallet af husdyrbrug i nærheden defineres i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §26 stk. 2

Kategori 2 natur

Nærmeste kategori 2 natur er af ansøger udpeget til at være et overdrev beliggende ca. 2,8 km vest for ejendommen. Brønderslev Kommune er enig i udpegningen.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 27 må den maksimale totaldepositionen til kategori 2 natur højst være på 1,0 kg N/ha/år.

Den beregnede totaldeposition i det afsatte kategori 2 naturpunkt er på 0,0 kg N/ha/år og er dermed mindre end det fastsatte beskyttelsesniveau.

Kategori 3 natur

Ansøger/Kommunen har foretaget beregninger på den nærliggende natur i husdyrgodkendelse.dk, se tabel nr. 6. Kommunen vurderer at naturpunkterne til kategori 3 og § 3 natur er udpeget korrekt. For de 3 naturpunkter 3, 5 og 7 (sø) burde ruheden været sat til vand i stedet for blandet natur. Brønderslev Kommune har undersøgt, hvilken betydning det har, at ruheden er angivet forkert og fundet, at det i denne sag ikke har betydning, da merdepositionen er den samme. Merdepositionen i kategori 3 og §3 naturpunkterne er maksimalt på 0,1 kg N/ha/år.

Kommunen skal ved miljøtilladelse og -godkendelse tage stilling til om der skal stilles krav i forhold til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3 og § 3 natur. Kravet kan dog ikke være under 1 kg N pr. ha pr. år.

Det fremgår af ansøgningen, at merdepositionen til de nærmeste kategori 3 og § 3 områder er maksimalt 0,1 kg N/ha/år, og kommunen kan derfor ikke stille krav.

Da merbelastningen således hverken i nudrift eller i 8 års drift overskrides til de nærmeste naturarealer, vurderes merbelastningen heller ikke at overskrides til naturarealer, som ligger længere væk. Vurderingen er lavet ud fra det videnskabelige grundlag og kendskabet til de pågældende naturtyper, der i øjeblikket er tilgængelig.

Bilag IV-arter, artsfredninger og rødlistearter

Ansøgers vurdering

Udvidelsen medfører en lille forøgelse i udledningen af ammoniak fra anlægget. Der er dog ikke fundet bilag IV-arter og andre beskyttede arter på selve arealet eller i umiddelbar nærhed af arealet, så projektet vil ikke have nogen påvirkning på bilag-IV arter.

Kommunes vurdering

En række dyr, som er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring anlægget. På baggrund af "Faglig rapport nr. 635" fra DCE, Naturdata.dk samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at det kan omfatte følgende arter: Brunflagermus, Sydflagermus, Skimmelflagermus, Troldflagermus, Dværgflagermus, Damflagermus, Vandflagermus, Markfirben, Odder, Spidssnudet frø og Grøn mosaikguldsmed.

Alle aktiviteter, der kan påvirke vandløb eller søer i områder med odder, kan potentielt påvirke odderen. Nærmeste vandløb/sø ligger ca. 250 m væk og det vurderes dermed, at projektet ikke kan påvirke evt. yngle- og levesteder for odderne i området.

Spidssnudet frø yngler i mange slags vådområder lige fra ganske små vandhuller til bredden af store søer og fra helt overskyggede ellesumpe til fuldstændig lysåbne vandhuller. Udvidelsen foregår på

eksisterende støbt areal og der anlægges ikke nye veje. Det vurderes derfor, at udvidelsen ikke vil have negative konsekvenser for spidssnudet frøs yngleområder.

Grøn mosaikguldsmed yngler kun i søer, damme og kanaler med forekomst af krebseklo. Yngleområderne ligger ofte i skov og er solbeskinnede. Grøn Mosaikguldsmed er ikke blevet fundet i Brønderslev Kommune, nærmeste findested er tæt ved kommunegrænsen i Ålborg – afstanden hertil er ca. 9 km. Det vurderes derfor, at projektet ikke vil have nogen påvirkning af ynglestederne.

Markfirben: Udvidelsen vedrører opførsel af kalvehytter på eksisterende støbt areal og berører ikke solåbne skrænter eller tæt beliggende naturtyper. Det vurderes derfor, at udvidelsen ikke vil påvirke forekomsten af markfirben.

De syv nævnte flagermusearter har tilholds- og ynglesteder i omkring søer/vandhuller, i beboelsesbygninger, i hule træer eller løvtræer og parker. Arterne kan især påvirkes hvis deres yngle- og tilholdssteder fjernes eller reduceres eller hvis der sker forurening af damme, vandhuller mm. med reduceret insektilgængelighed til følge.

I det ansøgte projekt opsættes der kalvehytter på eksisterende støbt areal. Staldbygninger og beboelsesbygninger i øvrigt vil være uændrede. Der vil ikke skulle fældes træer, eller foretages væsentlige ændringer i beplantningen. Merdepositionen af kvælstof er på under 1 kg N/ha/år i de kategori 3 og § 3 søer og vådområder, der er tættede på landbruget. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at udvidelsen ikke vil have negative påvirkninger af de bilag IV kortlagte flagermusearter i området.

Samlet set vurderes, at potentiel forekomst i området af de nævnte arter er knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, udyrkede arealer i øvrigt, vådområder og vandløb samt beboelseshuse. Som nævnt i de foregående afsnit vil disse naturarealer ikke blive påvirket ved udvidelsen af dyreholdet.

9. Bedste tilgængelige teknik – BAT

9.1 Emissionsniveau samt BAT i stald

Ansøgers vurdering

Udvidelsen af produktionsarealet sker ved at etablere dybstrøelsesarealer, der betragtes som BAT. Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 3.473 kg N/år, og det faktiske ammoniaktab bliver 3.473 kg N/år.

Samlet konklusion

Det vurderes derfor, at BAT-niveauet for denne ejendom overholdes.

Kommunens vurdering

I ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk bliver der foretaget beregninger af samlet faktisk emission fra stald og lager samt beregninger på samlet BAT krav (kg NH₃-N/år). Disse beregninger giver Brønderslev Kommune mulighed for at vurdere om husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til staldene.

Samlet BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3024	449	3473
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3024	449	3473
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel nr.7. Samlet BAT beregning.

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at hvis grænsen på de 750 kg N/år overskrides, skal husdyrbrugets ammoniakemission svare til niveauet for den bedste tilgængelige teknik for den pågældende dyretype og staldsystem. Kravet betyder således, at husdyrbruget samlet set skal overholde de maksimale emissionsgrænseværdier, der fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 m.v.

For nogle dyretyper og staldsystemer vil emissionen beregnet efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 21 og BAT-kravet efter samme bekendtgørelses § 25 være det samme, fordi BAT-kravet er fastsat på samme niveau som emissionsfaktoren for den pågældende dyretype og staldsystemtype. Der vil i disse tilfælde reelt ikke være et krav til reduktion for den pågældende dyretype og staldsystem.

Brønderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til staldene, da det samlede BAT krav er lig med den samlede emission fra staldene.

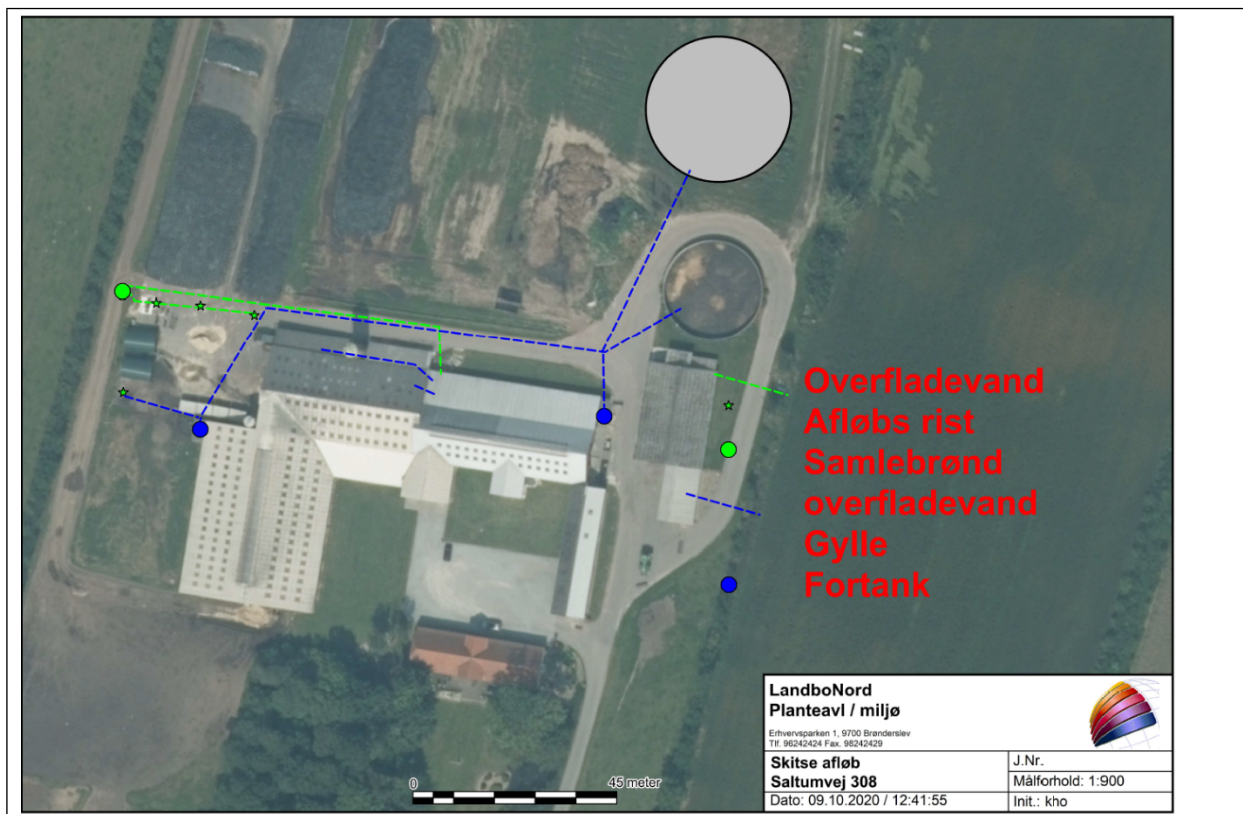
9.2 Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Ansøgers vurdering

Kalvemøg anvendes til at etablere flydelag på bedriftens gyllebeholdere, medens dybstrøelse opbevares i markstak iht. reglerne herfor.

Gylle opbevares i bedriftens to gyllebeholdere på hhv. 1500 og 3000 m³.

De største miljømæssige risici på en landbrugsejendom er er utilsigtet udslip af gylle. Ved pumpning af gylle er der altid overvågning. Der henvises desuden til afsnittet om management og egenkontrol.



Figur 3 – ansøgers angivelse af afløb fra stalde og ensilageplads

Kommunens vurdering

Afløb fra stalde og støbte arealer fremgår af afløbstegningen. Alle afløb har forbindelse til en af ejendommens 2 fortanke beliggende øst og vest for staldene. Fortankene er overdækkede. Fra fortankene pumpes al ensilagesaft/restvand til gyllebeholder. Fordeling af gylle til de to gyllebeholdere sker via en fordelerbrønd, placeret som vist på kortet (forgreningen til de to gyllebeholdere).

Gyllebeholderne ligger ca. 400 m fra nærmeste vandløb (Mejlstedgrøften). Pga. afstanden til vandløbet forudses der ikke problemer med forurening heraf.

Kommunen vurderer, at overfladearealet af gyllebeholderen er retvisende i ansøgningen. Diameteren på den ældste gyllebeholder er ca. 20 m. Da $A = \pi \times r^2$, giver kommunens beregning af overfladearealet 314 m^2 - ca. det samme som i ansøgers beregning på 332 m^2 . Den nye gyllebeholder bliver på 3000 m^3 og i 4 m højde. Da $A = V/h$ vil overfladen vil udgøre ca. $\frac{1}{4}$ af $3000 \text{ m}^3 = 750 \text{ m}^2$. Ansøger har angivet overfladen som 791 m^2 .

Brønderslev Kommune vurderer, at så længe forholdene omkring opbevaring og håndtering af husdyrgødning foregår i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen, vil der ikke være risiko for udsivning af næringsstoffer til grundvand og overfladevand. Brønderslev Kommune vurderer dermed, at opbevaring og håndtering af husdyrgødning på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

10. Management og egenkontrol

10.1 Management og egenkontrol

- | |
|--|
| <p>12. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af vilkår i den-
ne godkendelse.</p> <p>13. Der skal ved tilsyn kunne fremvises dokumentation for følgende (dækkende for seneste 5 års pro-
duktion):</p> <ul style="list-style-type: none">• Produktionsarealets størrelse, hvis det afviger fra det tilladte i godkendelsen,• Logbog for ejendommens gyllebeholdere,• Bortskaffelse af farligt affald (brugte kanyler, medicinrester, lysstofrør, akkumulatorer, spildo-
lie, rester af sprøjtegifte m.v.). |
|--|

Vurdering af vilkår – Management og egenkontrol

Ansøgers vurdering:

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

Kommunens vurdering

Brønderslev Kommune vurderer, at ejer har en passende egenkontrol i forhold til husdyrbrugets størrelse. Det vurderes ligeledes, at husdyrbruget på nuværende tidspunkt og med de stillede vilkår opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

10.2 Konklusion

Brønderslev Kommune har vurderet miljøbelastningen i flere delkonklusioner i miljøtilladelsen.

Samlet set vurderer Brønderslev Kommune, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil indebære væsentlig påvirkning af de:

- 1) landskabelige værdier,
- 2) naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredede, udpeget som internationale naturbeskyttelsesområder eller udpeget som særligt sårbare over for næringsstofpåvirkning,
- 3) jord, grundvand og overfladevand, og
- 4) lugt-, støj, rystelses-, støv, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

11. Retsgrundlag

Affaldsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 224 af 8. marts 2019 om affald

Bekendtgørelse nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.

Europaparlamentets og rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening).

Brugerbetalingsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1475 af 12. december 2017 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Forvaltningsloven, se lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven.

Husdyrbrugloven, bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., se lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Husdyrgødningsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1176 af 23. juli 2020 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.

Miljøtilsynsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 117 af 28. januar 2019 om miljøtilsyn.

Miljøbeskyttelsesloven, se lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 af lov om miljøbeskyttelse

Museumsloven, se bekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014 af museumsloven.

Naturbeskyttelsesloven, se bekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 af lov om naturbeskyttelse.

Offentlighedsloven, se lov nr. 606 af 12. juni 2013 om offentlighed i forvaltningen.

Olietanksbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

Retssikkerhedsloven, se lov nr. 442 af 9. juni 2004 om retssikkerhed ved forvaltningens anvendelse af tvangsindgreb og oplysningspligter

Slambekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1001 af 27. juni 2018 om anvendelse af affald til jordbrugsformål.

Bilag 1 - Produktionsareal



Nedenstående tabel giver et overblik over ejendommens bygninger og de tilhørende produktionsarealer.

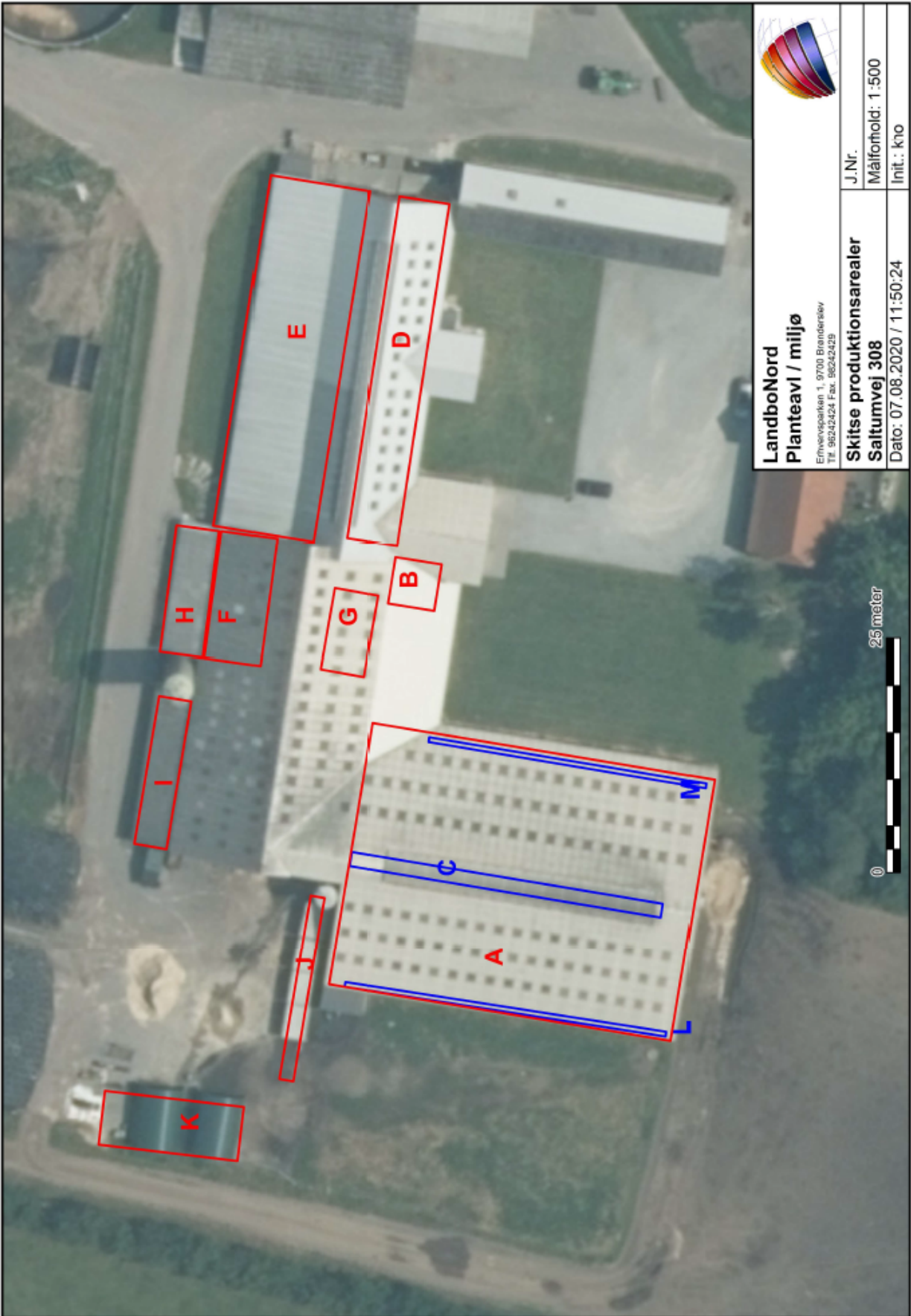
Den omtrentlige placering af de benævnte arealer er skitseret på vedlagte oversigt over bygningerne.

Kostald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med fast gulv	1079	1079	1079	A: 28,4 x 37,1 = 1054 B: 5 x 5 = 25
Foderbord samt foran nakkebon	63	63	63	C: 1,5 x 33,8 = 31 L: 34,8 x 0,5 = 17 M: 30 x 0,5 = 15
I alt (A+B-C-L-M)	1016	1016	1016	

Opdrætsstald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med fast gulv	608	608	608	D: 5,4 x 36,9 = 199 E: 10,8 x 37,9 = 409
Småkalve Dybstrøelse		82	82	F: 6 x 13,6 = 82
Malkekøer og kvier Dybstrøelse		41	41	G: 4,7 x 8,7 = 41
Flexgruppe kvæg Dybstrøelse	123			F: 6 x 13,6 = 82 G: 4,7 x 8,7 = 41
I alt	731	731	731	

Halvtag	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Flexgruppe kvæg Dybstrøelse	119			H: 4,6 x 13,6 = 63 I: 3,5 x 16 = 56
I alt	119			

Kalvehytter	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Småkalve Dybstrøelse	110			J: 5 x 3,3 x 1,5 = 25 K: 3 x 5,8 x 4,9 = 85
I alt	110			




LandboNord
Planteavl / miljø
 Erhvervsparkei 1, 9700 Brønderslev
 Tlf. 96242424 Fax. 96242429

Skitse produktionsarealer	J.Nr.
Saltumvej 308	Målforshold: 1:500
Dato: 07.08.2020 / 11:50:24	Init.: kno

25 meter



INSTRUKS

VED UHELD

STANDS UHELDET

FORSØG AT STANDSE UDBREDELSEN AF UHELDET F.EKS. VED AT SLUKKE FOR PUMPER, TILSTOPPE AFLØB MM.

FREMTAG BEREDSKABSPLANEN OG FORETAG DE TILTAG DEN ANVISER, MAPPEN LIGGER I MALKERUMMET

TILKALD HJÆLP PR. TLF.

VED STØRRE UHELD RING 112 OG OPLYS:

- HVEM DER RINGER
- HVAD DER SKET
- HVOR DET SKET, BY OG ADRESSE

KONTAKT MILJØMYNDIGHEDERNE PÅ TLF. 7015 1514

KONTAKT EJEREN, LARS CHRISTIAN OTTOSEN PÅ TLF. 4028 7166 ELLER DRIFTSLEDER KASPER NIELSEN PÅ TLF. 2681 9925

RED MENNESKER I FARE

VARSEL ALLE ENTEN MUNDTLIGT ELLER VED HJÆLP AF TELEFON.

BEGRÆNS UHELDET

VED BRAND -LUK DØRE OG VINDUER TIL DET BRÆNDENDE OMRÅDE, MEN LÅS IKKE DØRENE. PÅBEGYND SLUKNING AF BRANDEN MED DE TILSTEDEVÆRENDE SLUKNINGSREDSKABER.

VED MILJØUHELD - FORSØG OPDÆMNING FOR AT UNDGÅ, AT DIV. STOFFER LØBER TIL DRÆNBRØND ELLER VIDRE I VANDLØB. OPDÆMNINGEN KAN EVT. FORETAGES MED JORD, HALMBALLER OL. AFHÆNGIG AF MÆNGDEN.

VED BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNES ANKOMST

UNDERRET BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNE OM UHELDETS BELIGGENHED, UHELDETS OMFANG OG EVENTUELLE PERSONER, DER IKKE ER KOMMET I SIKKERHED.

UDLEVER BEREDSKABSMAPPEN TIL BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNE.

Beredskabsplan for landbruget

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	3
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS	4
OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS	5
KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS	7

Udarbejdet af: LandboNord i samarbejde med ejer

Revideret:	Dato	Ansvarlig (underskrift)
------------	------	-------------------------

2021		
2022		
2023		
2024		
2025		

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte m.m. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes i malkerummet
Kopi af beredskabsplanen findes i stuehuset

Kort materiale:

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af:

- Slukningsmateriel og åndedrætsværn

Husk generelt:

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ringes til miljømyndighederne. Er man i tvivl, ring 112, der har kontakt til kommunens beredskabstjeneste og miljøvagt.

Efter brand m.m. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald m.m.

TELEFONNUMRE

Ejer kontaktes på telefon 4028 7166

Driftsleder Kasper Nielsen kontaktes på telefon 2681 9925

Nordjyllands Beredskab kontaktes på telefon 7015 1514

Brønderslev Kommunes miljøvagt kontaktes på 9945 4545 dag

Falck kontaktes på telefon 7010 2030 dag eller nat

Brandvæsen kontaktes på telefon 112 dag og nat

Lægevagt kontaktes på telefon 7015 0300 dag eller nat

Dyrlæge kontaktes på telefon 9899 1205 dag eller nat

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Slå alarm

Tilkald brandvæsenet - RING 112 - oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad er der sket og at det er en gårdbrand
- Er der tilskadekomne - hvor mange –
- Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget

- Kontakt ejeren, Lars Christian Ottosen på tlf. 4028 7166

- Driftsleder Kasper Nielsen kan kontaktes på 2681 9925

Handlinger

- Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier
- Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.
- Hvis det ikke er muligt at slukke branden - forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.

- Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

Oplys endvidere:

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed
- Hvor det brænder
- Brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje

Hjælpemidler

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Pulverslukkere, vandslanger

OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS

Slå alarm

Kontakt beredskabet – Ring 112

Oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

- Kontakt ejeren, Lars Christian Ottosen på tlf. 4028 7166
- Driftsleder Kasper Nielsen kan kontaktes på 2681 9925

Ved mindre spild kontaktes kun kommunens miljømyndigheder

på telefon **9945 4545**

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gyllen breder sig.
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.
- Der kan laves en opdæmning ved hjørnet af maskinhuset med bigballe (se kortbilag).

- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

Hjælpemidler:

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Halmballer, minilæsser

KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie - RING 112

Oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

- Kontakt ejeren, Lars Christian Ottosen på tlf. 4028 7166
- Driftsleder Kasper Nielsen kan kontaktes på 2681 9925

Ved mindre spild kontaktes kun kommunens miljømyndigheder

på telefon **9945 4545**

Handlinger:

- Forsøg opdækning for at undgå, at eksempelvis olie løber til egen boring
- Opdækningen kan evt. foretages med jord, halmballer o.l. afhængig af mængden af olie.

- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

Hjælpemidler:

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Sand, minilæsser

I maskinhuset findes der savsmuldspakker og kattegrus der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

TRANSPORT AF HUSDYRGØDNING

Ved uheld under transport af husdyrgødning:

Slå alarm

Kontakt beredskabet – Ring 112

Oplys:

- Navn, placering (hvor uheldet er sket) og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

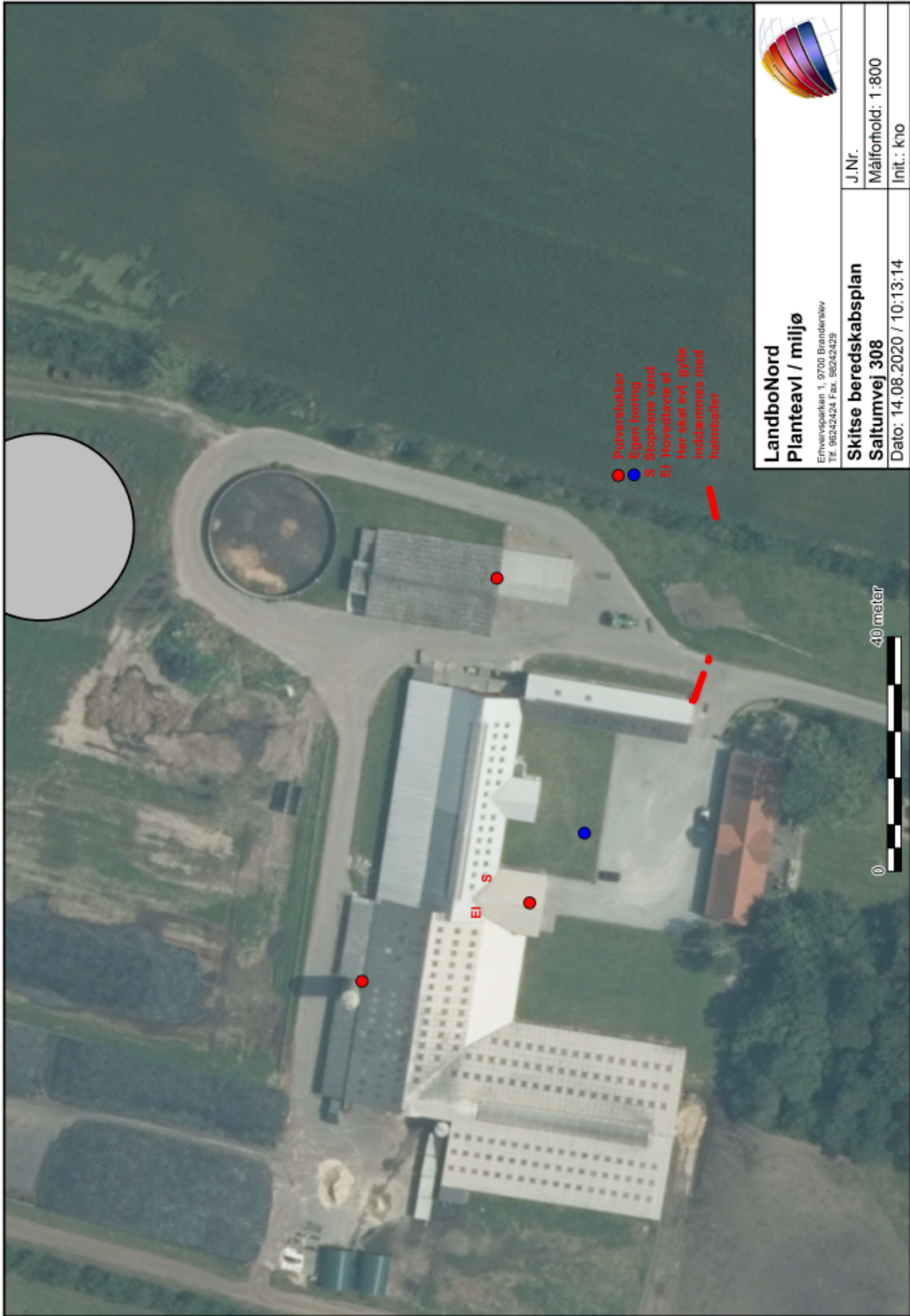
- Kontakt ejeren, Lars Christian Ottosen på tlf. 4028 7166
- Driftsleder Kasper Nielsen kan kontaktes på 2681 9925

Ved mindre spild kontaktes kun kommunens miljømyndigheder

på telefon **9945 4545**

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til vandløb, dræn eller grøfter
- Medbring evt. materiel, der kan være en hjælp til opdæmning
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne



Kortbilag

Projektbeskrivelse, Kvæg

Oplysninger om ansøger

Ansøger:	Lars Christian Ottosen	Konsulent:	Karoline Holst
Tlf.:	4028 7166	Tlf.:	9624 2571
E-mail:	lc@ml-mejlsted.dk39117568	E-mail:	kho@landbonord.dk
CVR:	Saltumvej 308	Dato + versionsnr.:	9/10 2020
Sagsadresse:	220855		v2
SkemaID:	16b		
Ansøgningstype:			

Beskrivelse af det ansøgte

Nedenstående beskrivelse omfatter særkender ved ansøgningen, det ansøgtes placering og det ansøgtes væsentligste påvirkninger på miljøet.

Bedriften drives med som en økologisk malkekvægbedrift.

Ansøgningen omfatter etablering af kalvehytter samt to dybstrøelsesarealer arealer under halvtag, nord for de eksisterende bygninger. I alt udvides produktionsarealerne med 229 m².

Ansøgningen, skemaID 220855, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne. Der er på medsendte beskrivelse af produktionsarealer angivet produktionsareal i hhv. ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Husdyrbruget er ikke teknisk-, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Farve og arkitektonisk udtryk

De mindste kalvehytter fremstår i grålige nuancer medens de lidt større hytter er grønne rundbuehytter.

Halvtagene er etableret med gråt tag og åben side mod nord. De er etableret på den nordlige side af laden og ændrer ikke denne bygnings arkitektoniske udtryk.

Idet de nye produktionsarealer etableres mellem de eksisterende bygninger og området med de eksisterende plansiloer og gyllebeholdere, vil de ikke være synlige for omgivelserne.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen konflikter med søbeskyttelses- eller åbneskyttelseslinjer. Der er heller ikke konflikter i forhold til skov- og kirkebyggelinje eller beskyttede sten og jorddiger.

Kommunale udpegninger

Bedriften er beliggende i et område udpeget til store husdyrbrug. Derudover ligger bedriften i et område uden kommunale udpegninger. Udvidelsen vil derfor ikke være i konflikt med kommunale udpegninger.

Landskab, geologi og kulturmiljø

Udvidelsen etableres i sammenhæng med de eksisterende stalde, og vil derfor ikke fremstå synlig for omgivelserne, men vil fremstå som én enhed med resten af ejendommen.

Området omkring ejendommen er præget af landbrugsdrift, og ifølge kommuneplanen er området ikke udpeget, hverken i forhold til kulturmiljøer eller natur.

Grundvand

Området ligger i et område med drikkevandsinteresse men udenfor følsomme indvindingsområder, indsatsområder samt indvindingsoplande.

All håndtering af dieselolie, gylle og andre hjælpepestoffer på bedriften sker efter forskrifterne for at minimere risiko for påvirkning af grundvand. Der er udarbejdet beredskabsplan, der anviser handlinger ved uheld ved håndtering.

Overfladevand

Tagvand fra de nyeste bygninger ledes via tagrender og samlebrønd til grøft. Fra øvrige produktionsbygninger samt stuehus ledes tagvand til terræn.

Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger i it ansøgningen er afstandskrav i henhold til §8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug overholdt.

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Der er i skemaID 220855 beregnet ammoniakemission fra stalde og lagre samt påvirkningen fra disse på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Det beregnes en merbelastning til under 1 kg N/ha/år til nærliggende kategori 3 og §3 natur. På alle områder beregnes en merbelastning på 0,0-0,1 kg N/ha/år.

På nærmeste Natura 2000-område er der beregnet en totalbelastning på 0,0 kg N/ha/år. På det nærmestliggende kategori 2 overdrev beregnes en merbelastning på 0,0 kg N/ha/år.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Udvidelsen medfører en lille forøgelse i udledningen af ammoniak fra anlægget. Der er dog ikke fundet bilag IV-arter og andre beskyttede arter på selve arealet eller i umiddelbar nærhed af arealet, så projektet vil ikke have nogen påvirkning på bilag 4 arter.

Rekreative og kulturhistoriske interesser

Der er ingen udpegninger af rekreative eller kulturhistoriske interesser i nærheden af projektet. Derfor vil projektet ikke ændre forholdet til rekreative og kulturhistoriske interesser.

Der er ingen fredninger, beskyttede jord- eller stendiger eller fortidsminder registreret i eller umiddelbart omkring projektområdet.

Trafik og transport

Adgangsvejen til ejendommen sker af Saltumvej og den eksisterende indkørselsvej til landbrugsejendommen.

Ændringen af produktionen vil ikke medføre øget trafik på det omkringliggende vejnet.

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer. Hovedparten af arealerne ligger tæt på ejendommen og der er begrænset transport af mindre offentlige veje.

Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonet, mens øvrig transport med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Udvidelsen af staldanlægget er tilsvarende vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bygelse og byzone.

Beregningerne i skemaID 220855 viser, at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt til alle typer af områder.

Støj og støv

De normale støjkluder på ejendommen vil være malkeanlæg, kornvalse, højtryksrensere, læsning af ensilage, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen.

Såvel malkeanlæg som kornvalse er placeret inde i bygningerne, dette reducerer støjen.

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette.

Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken.

Gyllepumper kører ca. en gang om ugen.

De væsentligste støvkilder på ejendommen er strøning med halm.

Støj- og støvkilder vil ikke kunne påvirke nærmeste naboer i væsentligt grad.

Jord

I projektområdet er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde. I forbindelse med etableringen af afløb til gyllebeholderen skal der laves et mindre jordarbejde, men dette kommer ikke i konflikt med råstoffer.

Uheld og risici

De største miljømæssige risici på en landbrugsejendom er er utilsigtet udslip af gylle.

Ved pumpning af gylle er der altid overvågning.

Der henvises desuden til afsnittet om management og egenkontrol.

Affald

Affald der fremkommer ved anlæggets drift vil blive opbevaret og bortskaffet i henhold til de til enhver tid gældende regler. På bedriften er intet klinisk risikoaffald, da ejendommen drives økologisk. Der er derfor kun almindeligt landbrugsaffald på bedriften.

Der er redegjort for placering af landbrugsaffald på medsendte oversigtsskitse.

Døde dyr

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. Afhentningsplads er angivet oversigtsskitzen.

Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger. Rotter bekæmpes i samarbejde med kommunen. Fluer minimeres ved at holde en god hygiejne omkring dyrene samt hyppig udmugning.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Kalvemøg anvendes til at etablere flydelag på bedriftens gyllebeholdere, medens dybstrøelse opbevares i markstak iht. reglerne herfor.

Gylle opbevares i bedriftens to gyllebeholdere på hhv. 1500 og 3000 m³.

Ressourceforbrug

Der er redegjort for det nuværende og det forventede energi- og ressourceforbrug efter udvidelsen i nedenstående tabel:

Ressource	Nudrift	Ansøgt
Elforbrug til lys, malkning m.v.	130.000 kWh	130.000 kWh
Drikke- og vaskevand	6.100 m ³	6.100 m ³
Dieselolie	7.500 l	7.500 l

Ansøger tilsigter løbende at reducere både energi- og andet ressourceforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag. Der er naturlig ventilation i alle staldbygninger. I forbindelse med mælkekøling er der etableret varmegenvinding, hvorfra varmen anvendes til at opvarme stuehuset.

På malkeanlægget er der monteret såvel frekvensstyret vakuumpumpe som vakuumstyret mælkepumpe. I alle staldbygninger er etableret LED belysning.

BAT – Bedst anvendelig teknologi i stalde

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Udvidelsen af produktionsarealet sker ved at etablere dybstrøelsesarealer, der betragtes som BAT.

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 3.473 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab bliver 3.473 kgN/år.

Samlet konklusion

Det vurderes derfor, at BAT-niveauet for denne ejendom overholdes.

Generel management

Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. produktionen:

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

Bilag 4 – Liste over vilkår

1. Tilladelsen omfatter de husdyrbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Saltumvej 308, 9700 Brønderslev
2. Tilladelsen er gældende fra den 7. december 2020. Tilladelsen bortfalder, hvis den nyttet senest 6 år fra tilladelsesdatoen.

3. Der skal opsættes 5 mindre kalvehytter hver på ca. 5 m² og 3 rundbuehaller hver på ca. 30 m² til kalve på dybstrøelse, se figur 1. Placeringen skal være i overensstemmelse med figur 1 og dimension og udformning skal være i overensstemmelse med beskrivelsen i nedenstående tekst.
4. Der skal etableres halvtag på i alt ca. 120 m² med kvæg på dybstrøelse på den nordlige side af foderladen, se figur 1. Placeringen skal være i overensstemmelse med figur 1, og dimension og udformning skal være i overensstemmelse med nedenstående tekst.

5. Husdyrbruget tillades drevet med et maksimalt produktionsareal med dyretyper, staldsystemer og teknologi som anført i nedenstående tabel:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udeglønde	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	1211	Blandet ventilation	3 m	(#322899) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	1016
Opdræt	891	Blandet ventilation	3 m	(#322905) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse (#322902) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0 0	123 608
Kalvehytter	376	Blandet ventilation	3 m	(#322906) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	110
Halvtag	244	Blandet ventilation	3 m	(#322907) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	119
Sum						1976
Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen						
Alle kvæg; Dybstrøelse						
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse						
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse						
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse						

Tabel nr. 3. Produktionsareal og flexgrupper

6. Husdyrbruget skal drives økologisk og skal leve op til økologireglerne samt være optaget på Fødevarestyrelsens liste over økologikontrollerede virksomheder i Danmark.

7. Affaldet skal kildesorteres for at sikre korrekt bortskaffelse. Dokumentation herfor skal forevises ved tilsyn.

8. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode:

Områdetype	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer)	Mandag-fredag kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7
	Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-22 (4 timer)		
	gennemsnit værdi over reference- tidsrummet	gennemsnit værdi over reference- tidsrummet	gennemsnit værdi over reference- tidsrummet	Maksimal værdi
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Jf. vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra november 1984.

Tabel nr. 4.

9. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til fluegener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste offentliggjorte retningslinjer for skadedyrsbekæmpelse fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

10. Der skal holdes rent og ryddeligt i og omkring husdyrbruget anlæg.

11. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.

12. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af vilkår i denne godkendelse.

13. Der skal ved tilsyn kunne fremvises dokumentation for følgende (dækkende for seneste 5 års produktion):

- Produktionsarealets størrelse, hvis det afviger fra det tilladte i godkendelsen,
- Logbog for ejendommens gyllebeholdere,
- Bortskaffelse af farligt affald (brugte kanyler, medicinrester, lysstofrør, akkumulatorer, spildolie, rester af sprøjtegifte m.v.).



Brønderslev Kommune

Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

Tlf.: 99 45 45 45

raadhus@99454545.dk
www.bronderslev.dk