



§ 16 b miljøtilladelse

til produktionsareal på
Øster Hjelmstedvej 164,
9700 Brønderslev



Godkendelsesdato:

Den 27. marts 2019

Registreringsblad

Titel: § 16 b miljøtilladelse til produktionsareal på Øster Hjelmstedvej 164, 9700 Brønderslev

Dato: Den 27. marts 2019

CVR-nr.: 30297563

CHR-nr.: 36344

Matr.nr., ejerlav:

6a	Hjelmsted By, Serritslev
6d	Hjelmsted By, Serritslev
12b	Serritslev By, Serritslev

Ejendomsnummer: 8100002342

Adresse: Øster Hjelmstedvej 164

Virksomheds ejer: Morten Nielsen

Ansøger: Agri Nord på vegne af Morten Nielsen

Konsulent: Agri Nord, Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV
Tina Madsen – E-mail: tim@agrinord.dk

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Miljøsagsbehandler: Lise Laursen, Brønderslev Kommune

Journal nr.: 09.17.21-P19-2-19

Indholdsfortegnelse

1. Miljøtilladelsen omfang	3
1.1 Ikke-teknisk resumé	3
1.2 Offentliggørelse og klagevejledning.....	3
1.3 Tidligere meddelte godkendelser eller tilladelser	4
1.4 Tilsyn med husdyrbruget.....	4
2. Generelle forhold	4
3. Afstandskrav og placering i landskabet	5
3.1 Afstandskrav	5
3.2 Landskab og planforhold.....	6
4. Husdyrbrugets anlæg	6
5. Spildevand	10
6. Affald	10
7. Gener fra husdyrbruget og indvirkninger i forhold til befolkningen og menneskers sundhed	11
7.1 Støj, støv, transport og lys.....	11
7.2 Fluer og skadedyr	14
7.3 Lugt.....	14
7.4 Husdyrgødning	16
8. Påvirkninger af natur og miljø	17
8.1 Ammoniakfordampning	17
9. Bedste tilgængelige teknik – BAT	19
9.1 Emissionsniveau samt BAT i stald	19
9.2 Foderstrategi.....	20
9.3 Opbevaring og behandling af husdyrgødning	20
10. Egenkontrol og konklusion	20
10.1 Egenkontrol.....	20
10.2 Konklusion	22
11. Retsgrundlag	23

Bilag

Bilag 1:	Produktionsarealer
Bilag 2:	Beredskabsplan

1. Miljøtilladelsen omfang

Brønderslev Kommune meddeler hermed miljøtilladelse til Øster Hjemstedvej 164, 9700 Brønderslev til et produktionsareal på 1.607 m².

1.1 Ikke-teknisk resumé

Agri Nord har på vegne af Morten Nielsen ansøgt Brønderslev Kommune om en miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b. Nyetableringer, udvidelser eller ændringer af et husdyrbrug med et produktionsareal på mere end 100 m² og med mindre end 3.500 kg NH₃-N pr. år er omfattet af § 16 b i husdyrbrugloven.

Ansøgning om miljøtilladelse er modtaget via det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk den 11. januar 2019. Det er nyeste version af ansøgningsskema 207 558 samt ansøgers projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport, som danner grundlag for denne tilladelse.

Der søges om produktion på uændret antal kvadratmeter og uændret gulvtype.

Udvidelsen overholder lugtgenekriterierne fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i forhold til enkeltboliger, samlet bebyggelse og byzone.

Kravet til BAT (ammoniak) er overholdt. Beregninger til kategori 1-,2- og 3-natur og § 3 natur viser, at der ikke sker ammoniakbelastning af naturområderne.

Brønderslev Kommune vurderer, at udvidelsen kan ske uden negative påvirkninger af landskabelige værdier, da udvidelsen af dyreholdet foregår i eksisterende bygninger.

Kommentarer til udvidelsen

Udkastet 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 ca. 18 dage til at komme med bemærkninger til ansøgningen. Nogle naboer er fritaget for at være tilmeldt digital post, og derfor er høringsperioden blevet forlænget. Brønderslev Kommune har ikke modtaget bemærkninger hertil inden for denne frist.

1.2 Offentliggørelse og klagevejledning

Der vil ske offentliggørelse af denne miljøtilladelse den 27. marts 2019 via Digital MiljøAdministration – Miljø- og Fødevarerministeriets hjemmeside. Klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 24. april 2019**.

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, såfremt afgørelsen fastholdes.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnet, 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

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

Civil retssag

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

Revurdering af miljøtilladelsen

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 §§ 25 og 26.

1.3 Tidligere meddelte godkendelser eller tilladelser

Der er den 1. august 2012 givet tilladelse til "fulde" stalde på Øster Hjemstedvej 164, 9700 Brønderslev.

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.

2. Generelle forhold

1. Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Øster Hjemstedvej 164, 9700 Brønderslev (lokalisering fremgår af afsnit 3.1).
2. Tilladelsen er gældende fra den 27. marts 2019. Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra tilladelsesdatoen.

3. Der skal være en beredskabsplan på ejendommen. Beredskabsplanen skal revideres årligt og være tilgængelig på ejendommen.

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 stalde, gødningsoptageringsanlæg og lignende, før ændringen er anmeldt og godkendt af Brønderslev Kommune.

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.

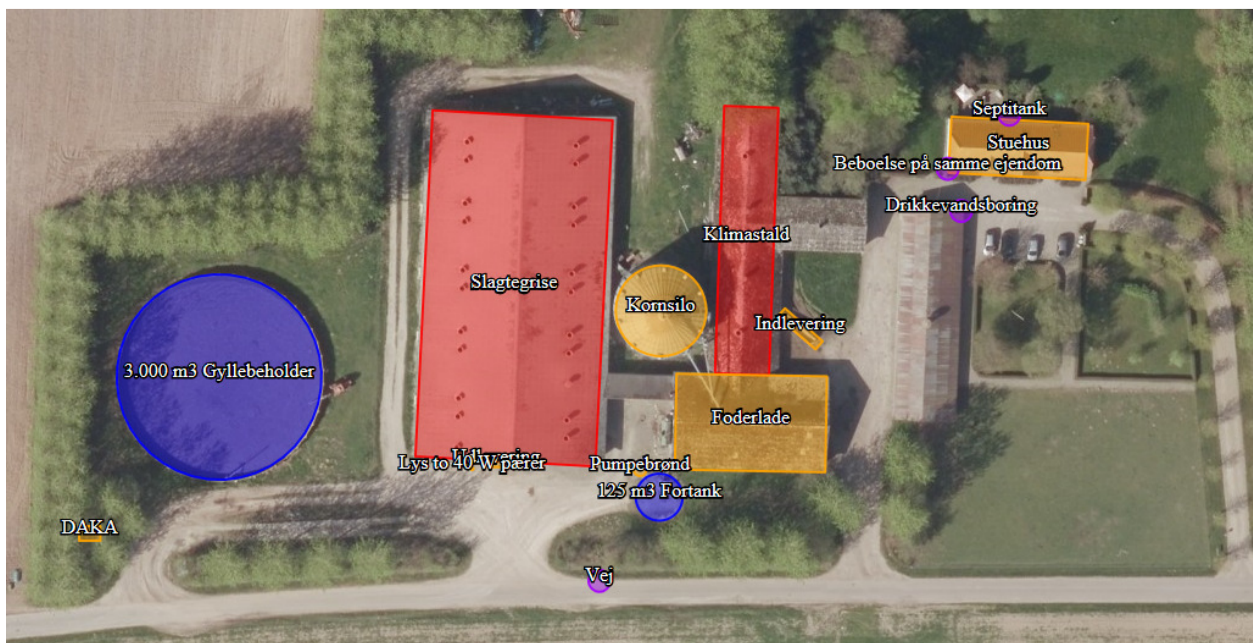
Der er fastsat vilkår om, at tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra tilladelsesdatoen. Hvis en tilladelse, der er udnyttet inden for udnyttelsesfristen på 6 år, efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år. §16 b tilladelsen vurderes som udnyttet, når der er foretaget ændringer i forhold til det eksisterende dyrehold.

Brønderslev Kommune vurderer, at der med vilkåret er fastsat rammer for udnyttelse af miljøtilladelsen.

3. Afstandskrav og placering i landskabet

3.1 Afstandskrav

Der søges ikke om byggeri, herunder ændring eller udvidelse af staldanlægget eller gødningsoptageringsanlæg. Der søges om lovliggørelse af produktionen på uændret antal m² og uændret gulvtype.



Figur nr. 1. Anlægstegning.

Afstandskrav og faktiske afstande jf. husdyrbruglovens §6 og §8:

Område	Navn / adresse på aktuelt område / beboelse	Afstandskrav	Faktisk afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde	Serritslev	50 m	Ca. 2,9 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	Klæstrup	50 m	Ca. 3,2 km
Nabobeboelse	Serritslevvej 212	50 m	Ca. 600 m

Tabel nr. 1. Afstandskrav og faktisk afstand.

Nærmeste aktuelle område	Afstandskrav	Faktisk afstand
Enkelt vandindvindingsanlæg	25 m	>25 m
Fælles vandindvindingsanlæg	50 m	Ca. 3,0 km
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	Ca. 50 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Ca. 20 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	Ca. 27 m
Naboskel	30 m	Ca. 300 m

Tabel nr. 2. Afstandskrav og faktisk afstand.

Ovenstående tabeller viser, at afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 er overholdt for de eksisterende bygninger.

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

Ejendommen Øster Hjelmstedvej 164 ligger inden for udpegningen gunstig zone (store husdyrbrug) i Kommuneplanen 2017-2029. For gunstig zone gælder, at zonen hovedsageligt forbeholdes jordbrugsmæssige formål herunder lokalisering af store landbrugsbygninger og anlæg.

Alle bygninger ligger uden for naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer.

Der bygges ikke nyt med ændringen af dyreholdet. Dermed vurderes projektet at være i overensstemmelse med retningslinjerne i Kommuneplanen. Eventuelle visuelle gener for naboerne vil være de samme. Brønderslev Kommune vurderer på baggrund heraf, at udvidelsen kan ske uden væsentlige negative påvirkninger af landskabelige værdier.

4. Husdyrbrugets anlæg

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

¹ §7 i husdyrbrugloven

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Slagtegrise	1678	Mekanisk ventilation	6 m	(#136521) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse	0	22
				(#108394) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	1286
Klimastald	390	Mekanisk ventilation	6 m	(#108396) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	299
Sum						1607

Tabel nr. 3. Produktionsareal.

Vurdering af vilkår – Husdyrbrugets anlæg

Produktionsarealet danner grundlag for alle øvrige beregninger til vurdering af husdyrbrugets påvirkninger af det omgivende miljø. Der er derfor stillet vilkår hertil. Se nedenstående figurer og bilag 1 for produktionsarealets størrelse.

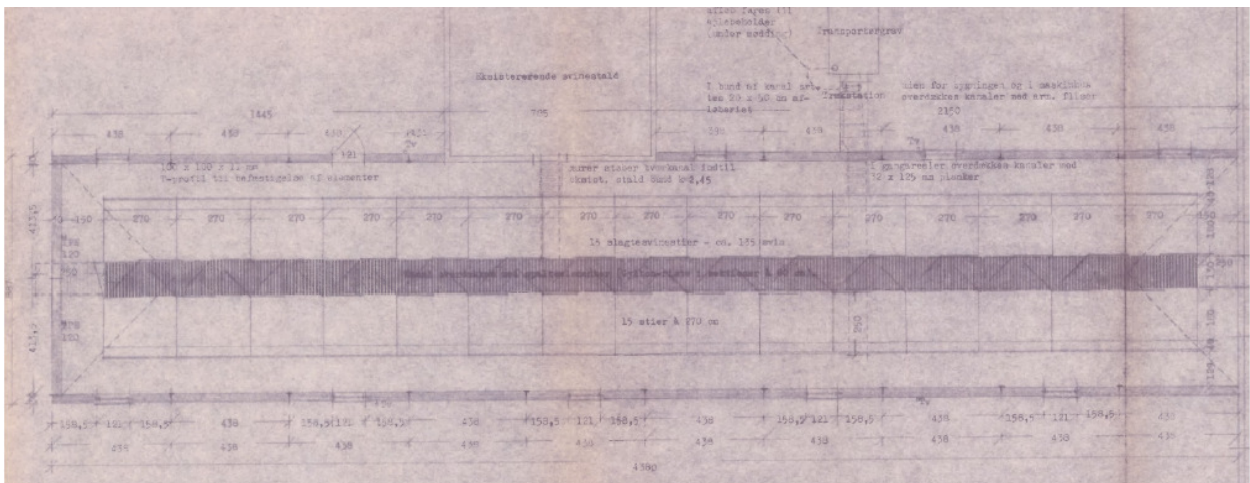
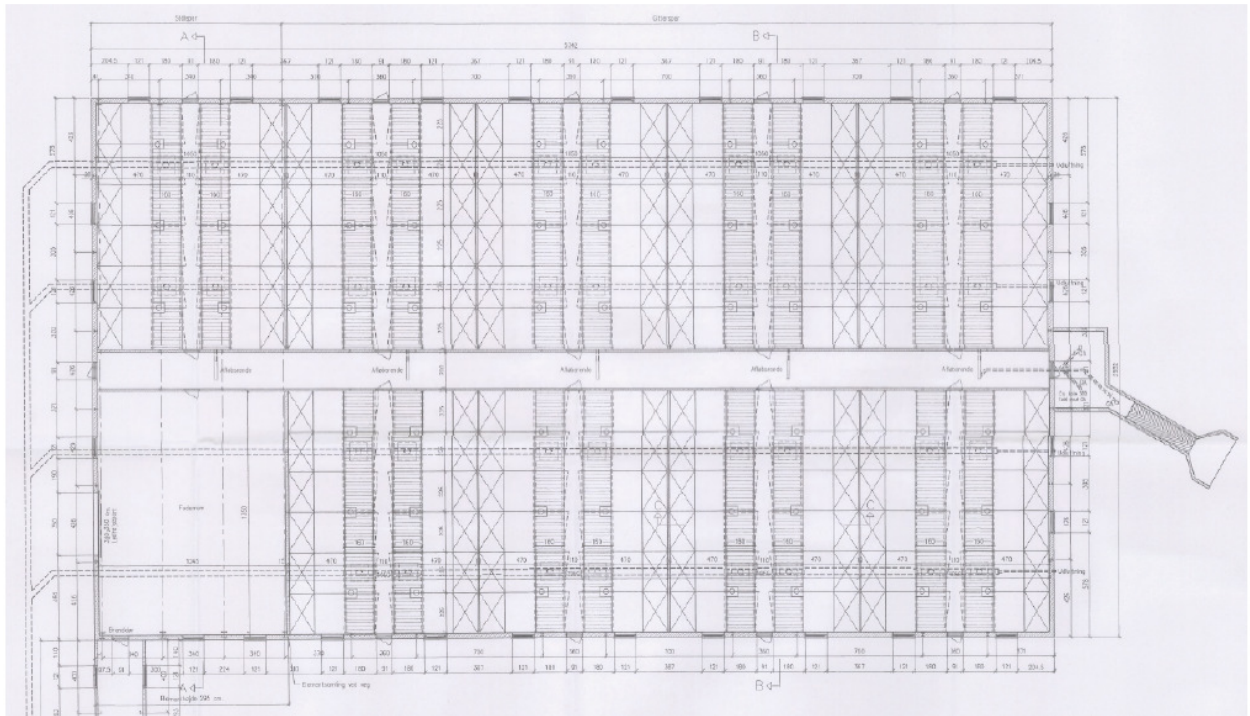
Ansøger oplyser, at ved opgørelse af kvadratmeter stiareal, som danner grundlag for resultaterne af beregningerne, skal kun medtages de kvadratmeter, som tæller til opfyldelse af velfærdsareal i stierne. Krybbeareal tæller ikke med til opfyldelse af gulvareal. Udlevering, hvor der maksimalt er dyr i op til 4 timer, tæller ligeledes ikke med.

I slagtegrisestalden er der 10 sektioner af 12 stier med 16 stipladser. Hver sti er 4,7 x 2,28 meter med krybbeareal. Det giver 10,716 m² pr. sti x 12 stier x 10 sektioner = 1.285,92 m². Derudover er der 4 sygestier på hhv. 1,7 x 3,35; 1,7 x 3,60; 1,7 x 3,15 og 1,7 x 2,8 m totalt 22 m² stiareal med dybstrøelse.

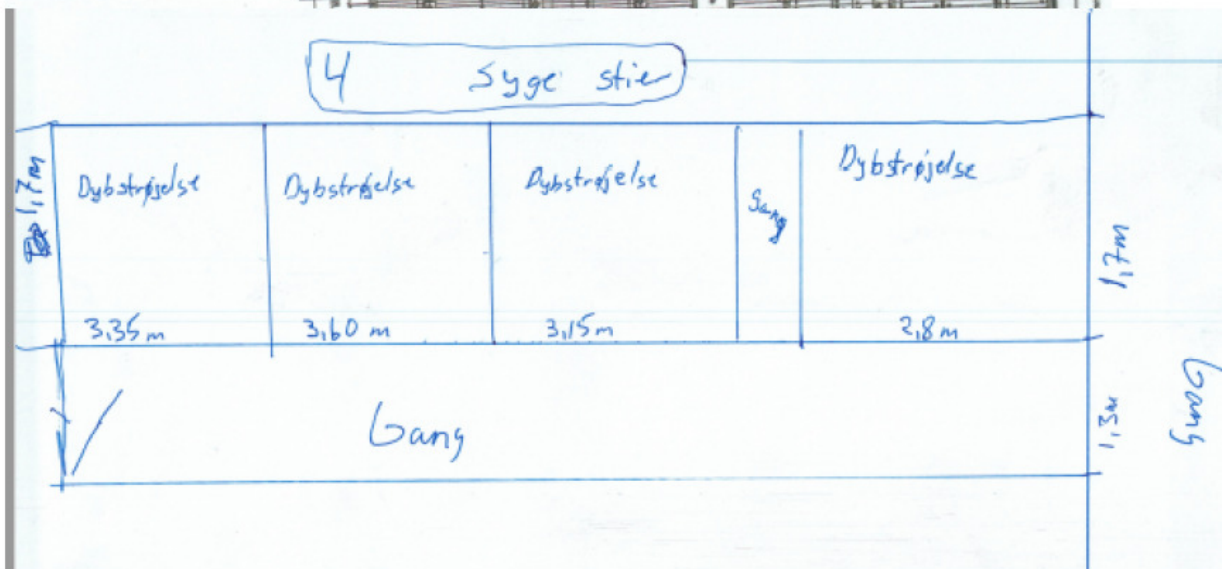
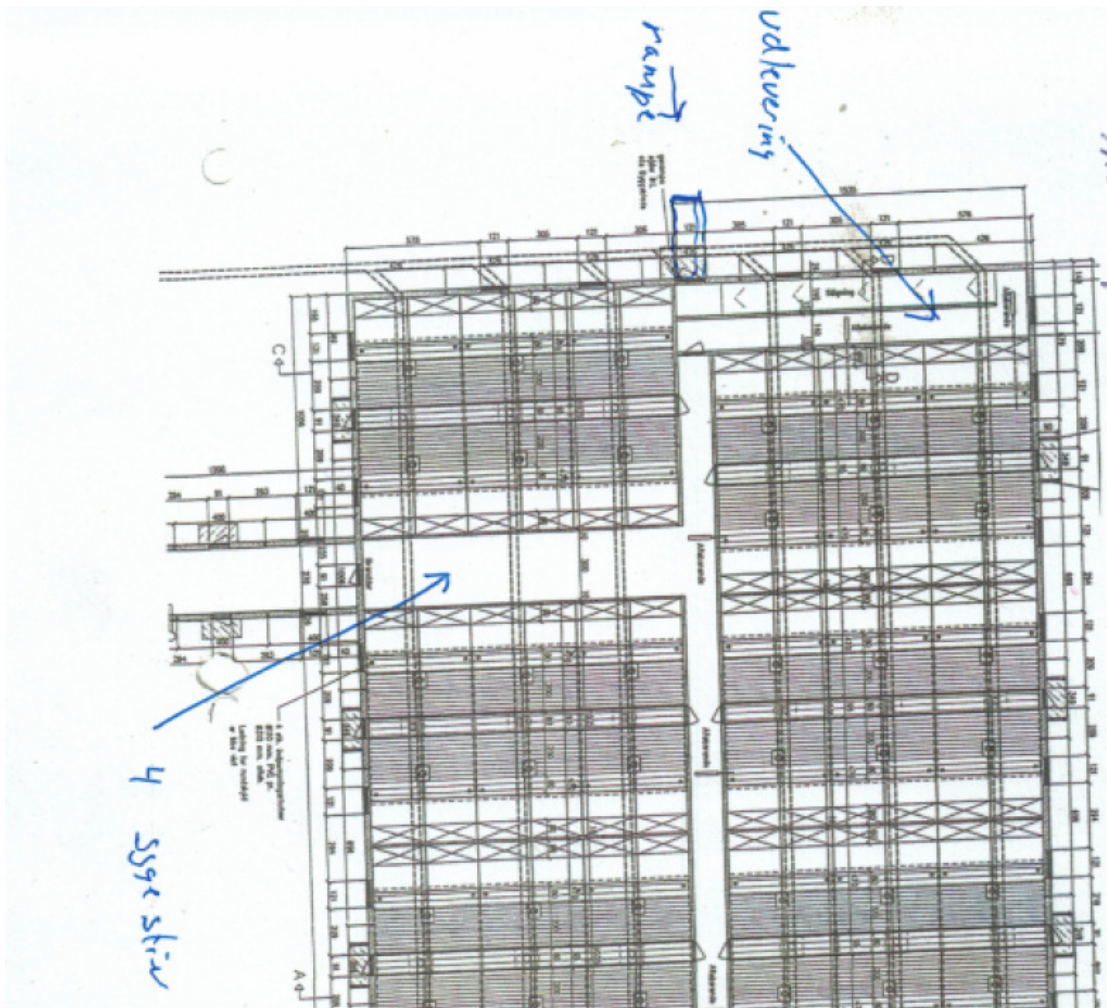
I klimastalden er der 3 sektioner med 12 stier heraf er 11 stier 2,36 x 3,65 = 8,614 m² og en sti af 1,35 x 3,65 m = 4,9275 m². Det giver 299,05 m² med krybbeareal. Der er i de to stalde i alt 1.585 m².

De er søgt om op til 1.950 stipladser til slagtegrisene.

I den sydligste del af stald 1 er der udlevering og sygestiareal. Sygestierne anvendes både til smågrise fra stald 2 og slagtegrise fra stald 1 og er derfor indsat som et areal til begge dyretyper.



Figur nr. 2. Bygningsoversigt over produktionsareal. Øverst den vestlige stald. Produktionsareal totalt 1.585 m² inkl. krybbeareal.



Figur nr. 3. Detailtegning over den vestligste stald (mod syd).

Staldafsnit	Drift	Dyretype	Stiareal	Gulvtype	Teknologi
Stald 1	Ansøgt drift	Flexgruppe	1286	Delvis spaltegulv 25-50% Dybstrøelse	-
		Slagte- /smågrise Sygestier	22		
	Nudrift	Slagtegrise	1217	Delvis spaltegulv 25-50% Dybstrøelse	-
		Smågrise	69		
	8 års drift	Slagtegrise	1217	Delvis spaltegulv 25-50% Dybstrøelse	-
		Smågrise	69		
Stald 1	Ansøgt drift	Sygestier	22	Dybstrøelse	-
	Nudrift	Flexgruppe	22	Dybstrøelse	-
		Slagte- /smågrise			
8 års drift	Sygestier	22	Dybstrøelse	-	
Stald 2	Ansøgt drift	Smågrise	299	Delvis spaltegulv Over 50 %	-
	Nudrift	Smågrise	299	Delvis spaltegulv Over 50 %	-
	8 års drift	Smågrise	299	Delvis spaltegulv Over 50 %	-

Tabel nr. 4. Oversigt over staldafsnit. Ansøger oplyser, at i den sydligste del af stald 1 er der udlevering og sygestiareal. I figur 3 er placeringen heraf markeret og stistørrelsen på sygestierne er vist ved stregtegning. Sygestierne anvendes både til smågrise fra stald 2 og slagtegrise fra stald 1. I de 22 m² er der således indsat slagtesvin i 8 års driften og smågrise i nudriften. Af beregningerne kan ses, at der er en forskel på 20 kg N i fordampning alt efter valg af dyretype i denne stald. I tabellen er der lavet en oversigt over anlægget med stiareal, produktion, staldgulv og vilkår i hhv. ansøgt drift samt nudrift og 8 års drift.

5. Spildevand

Brønderslev Kommune vurderer, at der er miljømæssig risiko ved vask af traktorer, maskiner, redskaber mm. Al vask af maskiner skal derfor foregå på Lundgårdsvej 15, 9700 Brønderslev, hvor der er en vaskeplads.

Ansøger oplyser, at rengøringsvand og drikkevandsspild fra stald ledes til gyllebeholderen.

Der er tagrender på staldanlægget, se bilag 2 (kortet til beredskabsplanen). Alt tagvand ledes i lukket ledning til drænsystemet i mark. Afledningen af tagvand udgør ikke nogen risiko, da det sker i lukket system fra tagfladen til afløbet.

Der er ingen befæstede arealer, hvorfra der afledes overfladevand til grøft mv.

6. Affald

- | |
|--|
| 5. Affaldet skal kildesorteres for sikring af korrekt bortskaffelse. Dokumentation herfor skal forevises ved tilsyn. |
|--|

Vurdering af vilkår – Affald

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.

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.

Ansøger oplyser, at der ikke er affald på ejendommen. Alt affald samles på ansøgers anden ejendom, Lundgårdsvej 15, 9700 Brønderslev, hvorfra det primært afleveres til modtagestation Vendssyssel eller bortskaffes via anden behørig modtager. Der opbevares ikke bekæmpelsesmidler på ejendommen. Rengøringsmidler til anlægget opbevares i staldanlægget. Der vil være en mindre del af klinisk risikoaffald (kanyler og medicin). Dette opbevares i lukkede beholdere og bortskaffes via dyrlæge eller apotek. Papiraffald samles på Lundgårdsvej 15.

Døde dyr (EAK-kode 02 01 02) opbevares i henhold lovgivningen. Opbevaring af døde dyr sker under kadaverkappe, og de er placeret på ejendommen indtil afhentning af Daka.

Ansøger oplyser, at ejendommen har fokus på sortering og genanvendelse af affald i det omfang, det er muligt.

Brønderslev Kommune vurderer på baggrund af ovenstående redegørelse, 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

6. 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. 5: Støjvejledning.

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

Vurdering af vilkår – Støj, støv, transport og lys

De følgende afsnit vil beskrive og vurdere gener fra husdyrbruget i forhold til støj, støv, transport og lys.

Støj

Ansøger oplyser, at de væsentligste støjkilder på ejendommen vil være ventilation, blanderiet, transport og kortvarig støj ved ind og udlevering af grise. Ventilationsstøjen er svag. Blanderiet er placeret indendørs i en lukket lade, og støjen er dermed begrænset. Transport sker primært indenfor normal arbejdstid – ud over transport med korn og husdyrgødning, som sker i sæsoner.

Indlevering af grise sker indenfor normal arbejdstid og er kortvarig. Udlevering af grise kan ske udenfor normal arbejdstid.

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. Der er dog fastsat vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til støjgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.

Støv

Ansøger oplyser, at der ikke forventes at være støvkilder på ejendommen, som giver anledning til væsentlige gener ved naboer mv.

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 naboer har Brønderslev Kommune vurderet, at støv fra ejendommen ikke er eller forventes at blive et problem for de omkringboende.

Transporter

Ansøger oplyser, at eksterne transporter sker ad Øster Hjemstedvej til Fruensgårdsvej eller Flyvbjergvej. Transporterne sker primært indenfor tidsrummet 06.00 til 18.00. Der er kun ganske få beboelser tæt på de offentlige transportveje nær ejendommen.

Antallet af transporter ad Øster Hjemstedvej med foder, dyr og husdyrgødning mv. vil ikke ændres væsentligt. Det skyldes, at der i den nuværende drift er en produktion som stort set modsvarer den som ansøges.

Transporterne til og fra ejendommen:

- Transport af dyr til slagteri ca. 1 gang pr. uge
- Transport af dyr til anlægget ca. 2 transporter hver 3. uge
- Transport med færdigfoder fra Højen (Lundgårdsvej 15, 9700 Brønderslev) 1 gang pr. uge
- Transport med indkøbt tilskudsfoder 1 gang pr. uge til østsiden af foderladen
- Diverse transporter 1 gang pr. uge
- Transporter til biogasanlæg ca. 133 gange om året (svarende til ca. 6 læs, hver 14. dag)
- Afgasset gylle til udbringning ca. 150 gange om året

Ansøger oplyser, at lagertanken fyldes med afgasset husdyrgødning i samme transport, der henter rågylten. Der er transport i forbindelse med sæsonarbejde i marken ved udbringning af flydende husdyrgødning samt hjemtagning af korn. Antallet af transportere med husdyrgødning afhænger dels af maskinel til transport, da antallet vil falde væsentligt, hvis transporten sker med lastbil. Derudover er der ikke foretaget et skøn over, hvor stor en andel af husdyrgødningen som udbringes på arealer tæt på anlægget. Bedriften råder over en del jord i området omkring anlægget, så en væsentlig andel af transporterne med gylle vil ikke passere nabobeboelser.

Foder blandes på ejendommen. Indkøbt foder kommer løbende og efter behov. Denne transport vil indgå i den almindelige trafik på vejnettet.

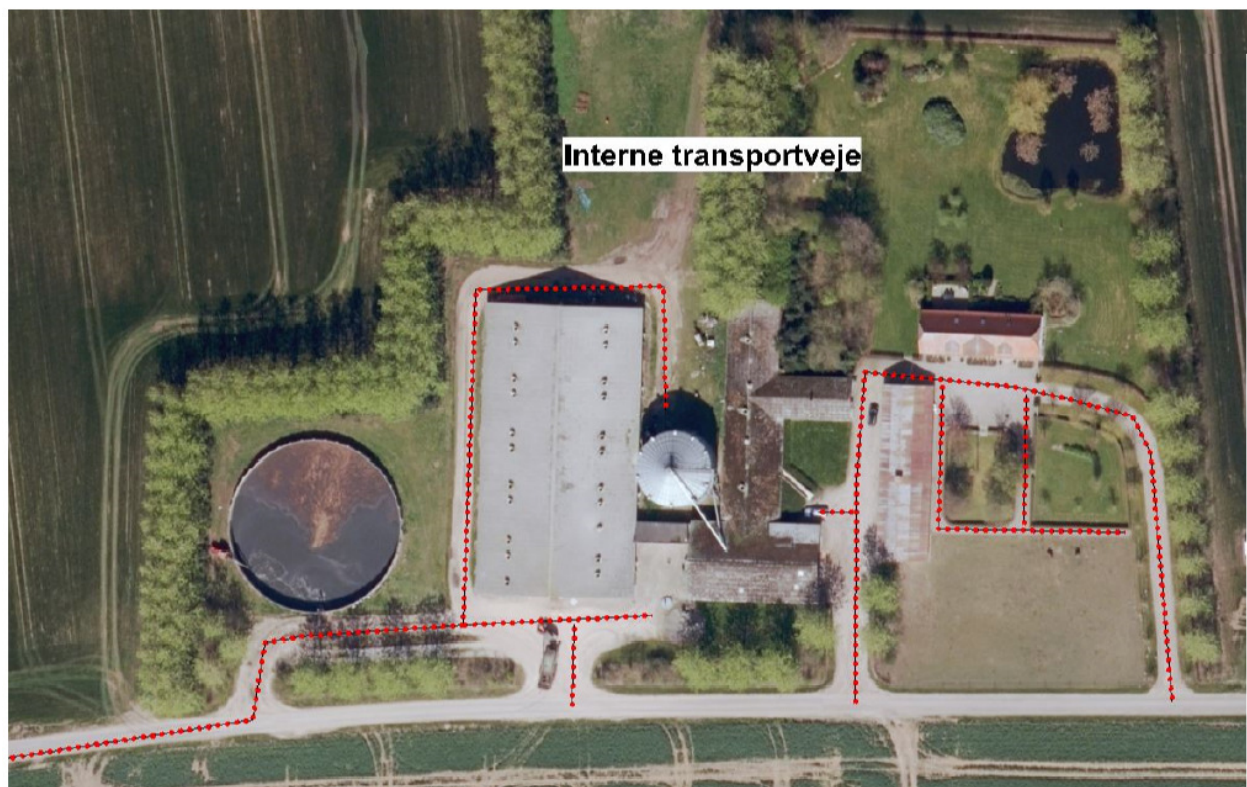
Interne transportveje

Ansøger oplyser, at der er flere indkørsler til ejendommen. En til beboelsen (længst mod øst), to til staldene, hvoraf den ene også har adgang til gylletanken, som derudover også har egen indkørsel. Indkørslerne og de interne transportveje er placeret med minimum 340 meter til nabobeboelse (Øster Hjelmsstedvej 148). Anlægget og lagertanke er placeret ca. 15 meter fra vej, hvilket betyder, at der er minimal færdsel i forbindelse med transport inde på matriklen af dyr og husdyrgødning.

Der er udlevering ved sydgavlen af slagtegrisestalden. Indlevering sker på den østlige side af klimastalden.

Kornsiloen og korngrav er placeret mellem staldene, hvilket bevirker, at der ved fyldning af siloen primært i høst vil være transport rundt om slagtegrisestalden.

Ansøger oplyser, at ved godkendelse vil antal transportere ikke ændres markant i forhold til nuværende tilstand. Transport med dyr, foder og diverse vil være stort set uændret, da transporterne optimeres. Transport med husdyrgødning kan stige lidt, men det vil afhænge af, hvor stor en mængde som skal/kan udbringes på arealerne omkring anlægget.



Figur nr. 4. Kortoversigt over interne transportveje.

Brønderslev Kommune vurderer, at i henhold til begrebet "godt landmandskab" bør transport af gylle foregå på hverdage og i tidsrummet kl. 07 til kl. 18. I forhold til BAT skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne i øvrigt påvirkes mindst muligt. Det vurderes ligeledes, at antallet af transporter ikke vil påvirke omgivelserne mere, end der normalt kan forventes fra et landbrug af denne størrelse.

Lys

Ansøger oplyser, at lyset er indstillet til at være tændt i forbindelse med udfodring, hvorefter det automatisk slukker. De forudindstillede tænd/sluk-funktioner sikrer, at dyrene har lys i den lovgivningskrævede periode, og at det ikke brænder unødigt med energispild til følge. Der er to lampetter med 40 watt pærer placeret ved udleveringen. Disse er tændt primært ved udlevering af grise, se figur 1. Der er ingen anden udendørs belysning til brug for driften. Der er hyggebelysning i gårdspladsen i form af lampetter.

Brønderslev Kommune vurderer, at udendørs belysning ikke er og ikke må være til gene for omkringboende eller passerende trafik på nærtliggende veje.

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

7. 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

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.

Ansøger oplyser, at skadedyr bekæmpes i henhold til vejledning om skadedyrsbekæmpelse fra Aarhus Universitet samt kommunens anvisninger. Der oplyses desuden, at der er god orden i og omkring staldanlægget. Der anvendes rovfluer i staldene, og der smøres med bekæmpelsesmiddel inde i stalden efter behov.

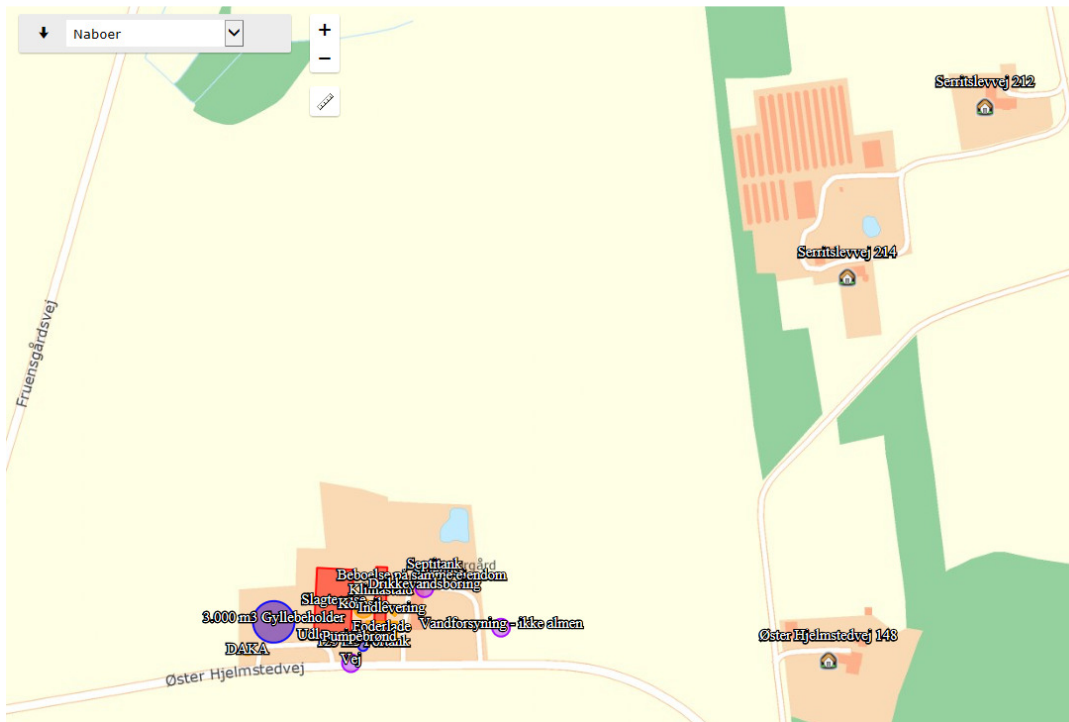
Brønderslev Kommune vurderer, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende, når vilkåret er opfyldt.

7.3 Lugt

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

Vurdering af vilkår – Lugt

Der er tale om en eksisterende bedrift, som ligger i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste by med byzone er Serritslev, som ligger ca. 2,8 km vest for ejendommen, og nærmeste samlede bebyggelse ligger ca. 3,2 km sydøst for ejendommen. Den nærmeste nabo-ejendom uden landbrugspligt er Serritslevvej 212, som ligger ca. 656 m nordøst for det beregnede lugtcentrum af staldbygningerne.



Figur nr. 5. Nærmeste enkeltbolig.

Hvis der er andre husdyrbrug nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone, samlet bebyggelse m.v. (genekategori 1 og 2) eller nærmere end 100 m fra samme punkt på en enkeltbolig (genekategori 3) skal geneafstanden forøges med:

- 10 %, hvis der er 1 husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃ pr. år, og
- 20 %, hvis der er 2 eller flere husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år.

Der er kumuleret med 1 ejendom ved både byzone og samlet bebyggelse, da der ligger et husdyrbrug inden for 300 m af de to områder. Kumulationen med en ejendom betyder, at lugtemissionen fra anlægget øges med 10 %.

For at begrænse ventilationsluftens lugtindhold er det vigtigt at sikre en god staldhygiejne, og at produktionsforhold og arbejdsgange tilrettelægges, så dannelse af lugtende stoffer begrænses mest muligt, således at mindst mulig lugt bortventileres til det fri.

Ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk anvender to forskellige modeller til beregning af geneafstande for lugt. Det vælger den beregningsmodel, som giver den længste geneafstand – dvs. den model, hvor hensynet til naboer er vægtet højest.

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand (meter)	Vægtet gennemsnitsafstand (meter)
------------	---------------------------------	-----------------------------------

Enkeltbolig (Serritslevvej 212)	148	656,2
Samlet bebyggelse (Klæstrup)	331,7	3.260,8
Byzone (Serritslev)	457,1	2.887

Tabel nr. 6. Resultat af lugtberegning.

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.

7.4 Husdyrgødning

Ansøger oplyser, at der er en gylletank på 3.000 m³ og en fortank på 125 m³. Der er ingen dybstrøelse på ejendommen, og der er ingen støbt plads ved gylletanken. Gylletanken er beliggende over 100 m fra vandløb og søer med fald på under 6 grader, hvilket betyder, at den ikke er placeret i et risikoområde. Der er dermed ingen krav til gyllealarm, beholderbarriere eller terrænændring.

Der er en beregnet lagerkapacitet (9 mdr.) på ejendommen svarende til en gødningsproduktion på $(3.655 \times 12/9) \text{ m}^3 = 4.873 \text{ m}^3$.

Beholder	Kapacitet (m ³)	Byggeår	Kontrolår	Overdækning	Pumpesystem fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder	3.000	2003	2012		Nej
Fortank	125	2004		Med låg	Nej
Kanaler	530*				
I alt	3.655				

Tabel nr. 7. Opgørelse over lagerkapacitet. *299 m² stiareal, kumme under 50 % x 0,6 m dybe kanaler = 90 m³; 1.286 m² stiareal, kumme under 57 % x 0,6 m dybe kanaler = 440 m³

Slagtegrise på delvist fast gulv har en gødningsproduktion på 0,53 ton/gris og smågrise har en gødningsproduktion på 0,132 ton/gris. Ud fra kvadratmeter stiareal til slagtegrise er der en potentiel produktion på 7.343 slagtegrise med en gødningsproduktion på 3.892 tons gylle, og tilsvarende i klimastalden er der en potentiel produktion på 5.816 smågrise med en gødningsproduktion på 768 tons, svarende til en årsproduktion på 4.660 tons husdyrgødning, og en produktion på 90 tons om ugen.

Ansøger oplyser, at i forhold til krav om 9 måneders opbevaring, er der tilstrækkelig med opbevaringskapacitet på ejendommen.

Gyllen leveres løbende til biogasanlæg. Det afhentes af Grøngas hver 14. dag fra fortank. Der er således plads til knap 2 måneders opbevaring i fortank og kanaler. Grøngas leverer afgasset husdyrgødning til opbevaring i gylletanken på ejendommen. Afsætning af husdyrgødning til biogasanlæg medvirker til en øget udnyttelse af kvælstof, da det organiske materiale delvis nedbrydes. Jorden er forpagtet ud til anden side, og der foreligger aftaler om afsætning af den afgasede gylle. Eventuel overskydende kapacitet kan blive udlejet eller anvendt til egen gødning fra andre ejendomme.

Den planlagte produktion er fortsat slagtegrise, men indsættes smågrise skal andelen af smågrise ikke væsentligt overstige 50 % af det totale produktionsareal, hvis andelen af fosfor fra smågriseproduktionen ikke skal overstige 40 %. Det er dog kun relevant, hvis husdyrgødningen udbringes som ubehandlet husdyrgødning, dvs. hvis det ikke leveres til biogasanlæg.

Husdyrgødningen suges fra gylletanken til gyllevogn eller lastbil. Der er ingen spild ved afhentning og modtagelse af husdyrgødning, da det sker med sugetårn på lastbil og gyllevogn.

Brønderslev Kommune vurderer, at så længe forholdene omkring udmugning og afsætning af husdyrgødning foregår i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen, vil der ikke være risiko for udsivning af næringsstoffer til grundvand og overfladevand.

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	2661,4	372,6	3034,0
Nudrift	2549,2	372,6	2921,7
8 års-drift	2569,0	372,6	2941,5

Tabel nr. 8. Ammoniakemission.

Ammoniakemissionen falder fra 8 års-drift til nudrift og stiger fra nudrift til ansøgt drift.

Beskyttet natur

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der opstillet en lang række kriterier for beskyttelsen af naturen. Beskyttelsesniveauerne for naturtyper omfattet af kategori 1, 2 og 3 fremgår af nedenstående tabel, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 25, 26 og 28.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
<i>Kategori 1</i> § 7 stk. 1, nr. 1	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden <ul style="list-style-type: none"> • 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug • 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug • 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug
<i>Kategori 2</i> § 7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år
<i>Kategori 3</i> Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ammoniakfølsomme skove	Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha/år, men ikke stille krav om en merdeposition mindre end 1,0 kg N/ha/år.

Tabel nr. 9. Krav til ammoniakdeposition i de forskellige naturkategorier.

Beregningerne af højeste meremission (8 års drift), meremission (nudrift) og totaldeposition fremgår af nedenstående tabel. Placeringen af naturpunkterne kan ses af kortet herunder.



Figur nr. 6. Naturpunkter.

Naturområde	Afstand og retning fra anlæg til naturpunkt	Højeste meremission (8 års drift) [kg N/ha/år]	Højeste meremission fra anlæg (nudrift) [kg N/ha/år]	Højeste totaldeposition fra anlæg [kg N/ha/år]
Kategori 1-natur:				
Store Vildmose	11,8 km SV	0,0	0,0	0,0
Kategori 2-natur:				
Heder og overdrev	2,0 km SØ	0,0	0,0	0,0
Kategori 3-natur:				
Sø	50 m NØ	0,4	0,5	13,7
Sø	320 m V	0,0	0,0	0,5
Eng	350 m NV	0,0	0,0	0,5
Mose	370 m N	0,0	0,0	0,7
Potentiel ammoniakfølsom skov	335 m SØ	0,1	0,1	1,7

Tabel nr. 10. Beregnet meremission og totalemission.

Kategori 1-natur (Natura 2000)

Ved kategori 1-natur skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen³. Det fremgår af tabellen, at totaldepositionen til kategori 1-naturen er 0,0 kg N/ha/år med en kumulation på to eller flere ejendomme (worst-case), hvilket er mindre end det fastsatte beskyttelsesniveau. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at den ansøgte udvidelse ikke vil påvirke kategori 1-naturen, og at der ikke er grundlag for at stille skærpede krav under hensyn til naturområdets karakter.

³ Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25

Kategori 2-natur

I en afstand af ca. 2 km mod sydøst findes den nærmeste registrerede naturtype omfattet af kategori 2-natur. Kategori 2-natur kan maksimalt tåle en totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år. Det fremgår af tabel 10, at totaldepositionen til kategori 2-naturen er 0,0 kg N/ha/år. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at den ansøgte udvidelse ikke vil påvirke kategori 2-naturen, og at der ikke er grundlag for at stille skærpede krav under hensyn til naturområdets karakter.

Kategori 3-natur

Til kategorien hører heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove. Ifølge nyeste klagenævnsafgørelser f.eks. NMK-131-00221 skal der også beregnes til § 3 natur, der ikke er kategori 3-natur. Det drejer sig om søer og enge. I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen kan kommunen tillade en merdeposition større end 1,0 kg N/ha/år for kategori 3-natur, men der kan ikke stilles krav om en merdeposition mindre end 1,0 kg N/ha/år. Tilsvarende vurdering gælder for søer og enge.

Brønderslev Kommune har derfor foretaget beregninger til den kategori 3-natur og § 3-natur, der ligger nærmest Øster Hjemstedvej 164, se tabel 10. Ifølge Miljøstyrelsens digitale vejledning vil en merbelastning på mindre end 1 kg N/ha/år som udgangspunkt ikke udgøre et væsentligt merbidrag, og det kan derfor ikke medføre tilstandsændringer af kategori 3-natur og § 3 områder. Da merbelastningen hverken i nudrift eller i 8 års drift overskrideres til de nærmeste naturarealer, vurderes merbelastningen heller ikke at overskrideres 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

En række dyr, som er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, artsfredninger og rødlistearter, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring anlægget. På baggrund af "Faglig rapport nr. 635" fra DCE, Danmarks Naturdata (Danmarks Miljøportal) samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at det kan omfatte følgende arter: markfirben, odder og spidssnudet frø.

Potentiel forekomst i området af de nævnte arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove og udyrkede arealer i øvrigt. Som nævnt i foregående afsnit vil disse naturarealer ikke blive påvirket ved udvidelsen af dyreholdet.

Fredede områder og fredede fortidsminder

Der er ingen fredede områder eller fredede fortidsminder i nærheden af anlægget.

Vandløb

Der er over 700 m fra staldene og gyllebeholderen til nærmeste vandløb. Der forudses ikke problemer med forurening i forhold hertil.

9. Bedste tilgængelige teknik – BAT

9.1 Emissionsniveau samt BAT i stald

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)	2661	373	3034
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2661	373	3034
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel nr. 11. 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/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 § 20 og BAT-kravet efter samme bekendtgørelses § 24 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.

Ansøger oplyser, at der ikke sker bygningsmæssige ændringer eller ændringer i gulvtypen i forbindelse med ændringen i produktionen, der kunne udløse nye BAT-krav. Der foretages heller ikke ændringer ved eksisterende gyllelager.

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

9.2 Foderstrategi

Ansøger oplyser, at fodertildelingen sker ved fasefodring, hvilket optimerer forbruget af foder, råprotein og fosfor. Derudover tilsættes fytase til foderet, hvilket minimerer indkøb af fosfor.

Brønderslev Kommune vurderer, at fodringsstrategien på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

9.3 Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Ansøger oplyser, at ejendommens husdyrgødningslager består af en gylletank på 3.000 m³. Ændringen i produktionen vil ikke ændre på opbevaringslagret udformning eller kapacitet. Ansøger anser generel lovgivning i forhold til udbringning og opbevaring af husdyrgødning som værende BAT.

Brønderslev Kommune vurderer, at opbevaring og behandling af husdyrgødning på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

10. Egenkontrol og konklusion

10.1 Egenkontrol

- | |
|---|
| 10. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af vilkår i denne tilladelse. |
|---|

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

- Produktionsarealets størrelse (f.eks. via plan- eller byggetegninger),
- Bortskaffelse af farligt affald (brugte kanyler, medicinrester, lysstofrør, akkumulatorer, spildolie, rester af sprøjtegifte mv.)
- Logbog for ejendommens gyllebeholder

Vurdering af vilkår – Egenkontrol

Ansøger oplyser, at besætningen er godkendt efter DANISH-produktstandarden. Standarden sikrer, at besætningen lever op til dansk lovgivning og EU-lovgivning omkring dyrevelfærd, miljø og fødevarerikkerhed. Personalet bliver som minimum auditeret hvert tredje år. I henhold til DANISH-produktstandarden skal ansøger bla. følge nedenstående punkter vedrørende egenkontrol i svinebesætningen:

- Der skal i CHR være ajourførte optegnelser og dokumentation over besætningens tilgang og afgang af grise.
- Der skal være modtagekontrol af foder i form af følge- og indlægssedler. Faktura gemmes i 5 år.
- Der skal være dokumentation for foderets sammensætning.
- Vejledning om god produktionspraksis – en branchekode skal være udfyldt og underskrevet.
- Der skal kunne fremvises udfyldt egenkontrolprogram for dyrevelfærd, jf. bekendtgørelse om sundhedsrådgivningsaftaler for svinebesætninger.
- Mekanisk og automatisk udstyr, der har betydning for svinenes sundhed og velfærd, skal kontrolleres hver dag, og eventuelle fejl eller mangler skal snarest afhjælpes.
- Der skal være dokumentation for, at døde dyr afhentes af godkendt destruktionsvirksomhed.

Derudover er der aftale med relevante leverandører om servicering af driftsmaterialet på bedriften, herunder ventilation samt 10 års beholderkontrol af gylletank.

Ansøger benytter desuden rådgivning til den generelle drift af husdyrproduktionen og markbruget for at optimere produktionen med mindst muligt ressourceforbrug.

Ansøger oplyser, at der er ved renovering af eksisterende enheder fokus på forbrug af energi. Der er løbende opgraderet til mindre energiforbrugende enheder på lys, foder og ventilation.

Driftsforstyrrelser og uheld

Ansøger oplyser i projektbeskrivelsen og miljøkonsekvensrapporten, at han har forholdt sig til mulige situationer, hvor uheld kan forårsage forurening af det omkringliggende miljø eller medfører skader på personer og/eller dyr. Forebyggelse af skader på ansatte håndteres under APV'en med krav om rutiner, sikkerhedsblade og sikkerhedsudstyr. I nedenstående tabel har ansøger listet de hændelser, som ikke nødvendigvis fremgår af APV'en, men som kan give en forurening eller påvirke klimaet i stalden.

Ansøger oplyser, at brand i staldbygninger sker meget sjældent. Brand opstår oftest ved kortslutning i elektriciteten eller ved afbrænding af eksempelvis ukrudt, hvor gløder fanges i spindelvæv eller andet materiale, som kan gløde længe inden der udbryder brand. Håndtering af gasbrænder sker derfor med stor omtanke og med instruktion forud for anvendelsen. Sker der uheld, der kan medføre påvirkninger af den omkringliggende natur og miljøet, vil ansøger straks kontakte alarmcentralen. Ligeledes vil han kontakte kommunens tekniske forvaltning.

Ansøger oplyser vedrørende driftsforstyrrelser og uheld (egenkontrol):

Type	Forebyggende foranstaltninger	Akut håndtering af uheld
Gylleudslip	Gyllebeholder tilses jævnligt og bliver kontrolleret hver 10. år.	Ejer og ansatte er instrueret i hvilke forholdsregler, der skal tages således udslip inddæmmes og opsamles.
Strømsvigt	Nød-opluk i alle staldafsnit og nødgenerator. Automatisk opkald til ejers mobiltelefon ved strømsvigt	Vinduer åbnes ved behov for naturlig ventilering. Strømforsyningen genoprettes ved generator.

Tabel nr. 12. Driftsforstyrrelser og uheld samt håndtering.

Brønderslev Kommune vurderer, at ejer har en passende egenkontrol. Samlet set vurderer Brønderslev Kommune, at husdyrbruget på nuværende tidspunkt og med de stillede vilkår opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

10.2 Konklusion

Ansøger konklusion:

Projektet er en tilpasning i eksisterende anlæg uden byggeri. Det betyder, at i forhold til omgivelserne vil der ikke ske ændringer hverken visuelt eller i emission fra anlægget.

Projektet forudsætter ingen tillægstilladelser eller dispensation.

Ved ansøgning om miljøgodkendelse foretages miljøkonsekvensberegninger i forhold til lugt og ammoniak. Resultatet viser, at der ikke vil være markant øget bidrag af lugt og ammoniak.

Lys, støv og støj er uændret i forhold til nuværende produktion og vurderes ikke at indvirke væsentligt på det omkringliggende miljø.

Forbruget af vand og energi vil stige forholdsvist i forhold til produktionsomfanget. Forbrug og affaldsmængde optimeres løbende både internt på ejendommen og ved leverandører. Det øgede forbrug vil dog ikke kunne måles som påvirkning i det omkringliggende miljø.

Affaldsproduktionen er i forhold til produktionsomfanget minimalt. Ved større fraktioner vil affaldet blive sorteret og genbrugt i det omfang, det er muligt.

Den generelle lovgivning i forhold til arealanvendelse, medicinanvendelse, dyrevelfærd, spildevand, husdyrgødningsopbevaring, pesticidanvendelse mv. regulerer anvendelsen således, at der ikke opstår fare for det omkringliggende miljø. Bidrager ny viden til andet end nuværende kendte resultater korrigeres det i den generelle lovgivning samt anvendelsestilladelser for indkøbte ressourcer (eks. medicin, pesticider mv.).

Brønderslev Kommunes konklusion

Brønderslev Kommune har i miljøtilladelsen vurderet, 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.

Der kan dermed træffes afgørelse om tilladelse i henhold til § 16b i husdyrbrugloven.

11. Retsgrundlag

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, se lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Husdyrgødningsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 865 af 23. juni 2017 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Miljøtilsynsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1476 af 12. december 2017 om miljøtilsyn.

Miljøbeskyttelsesloven, se lovbekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017 om lov om miljøbeskyttelse.

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

Naturbeskyttelsesloven, se bekendtgørelse nr. 934 af 27. juni 2017 af lov om naturbeskyttelse.

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

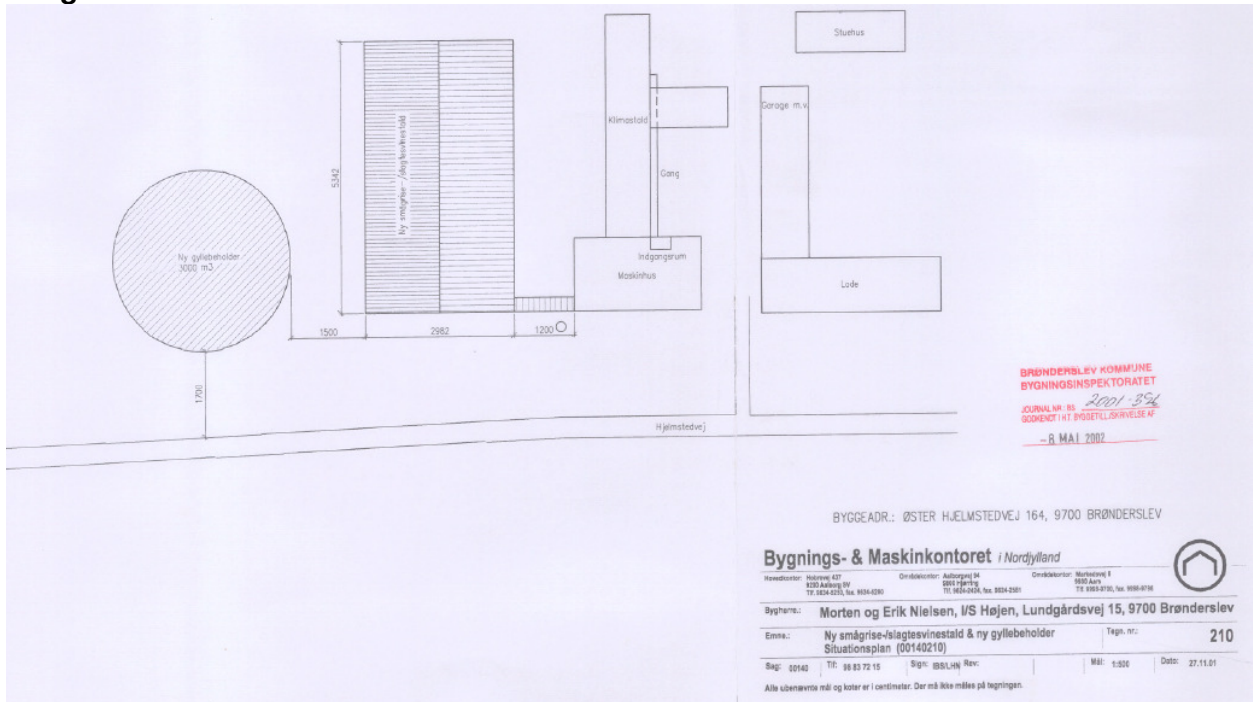
Olietanksbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

Retssikkerhedsloven, se lovbekendtgørelse nr. 1096 af 13. september 2017 om lov om retssikkerhed og administration på det sociale område.

Slambekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 843 af 23. juni 2017 om anvendelse af affald til jordbrugsformål.

Vandløbsloven, se bekendtgørelse nr. 127 af 26. januar 2017 af lov om vandløb.

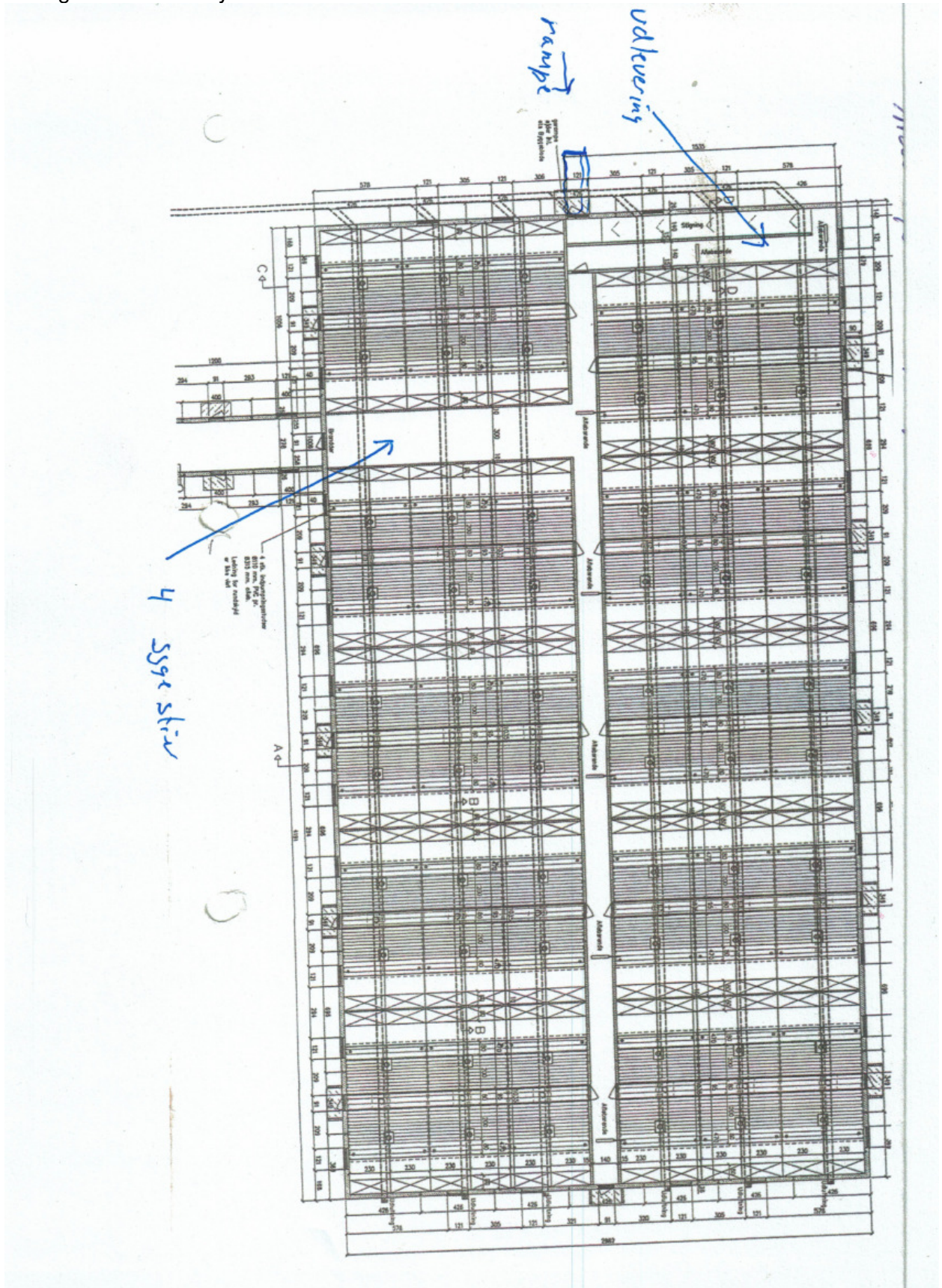
Bilag 1



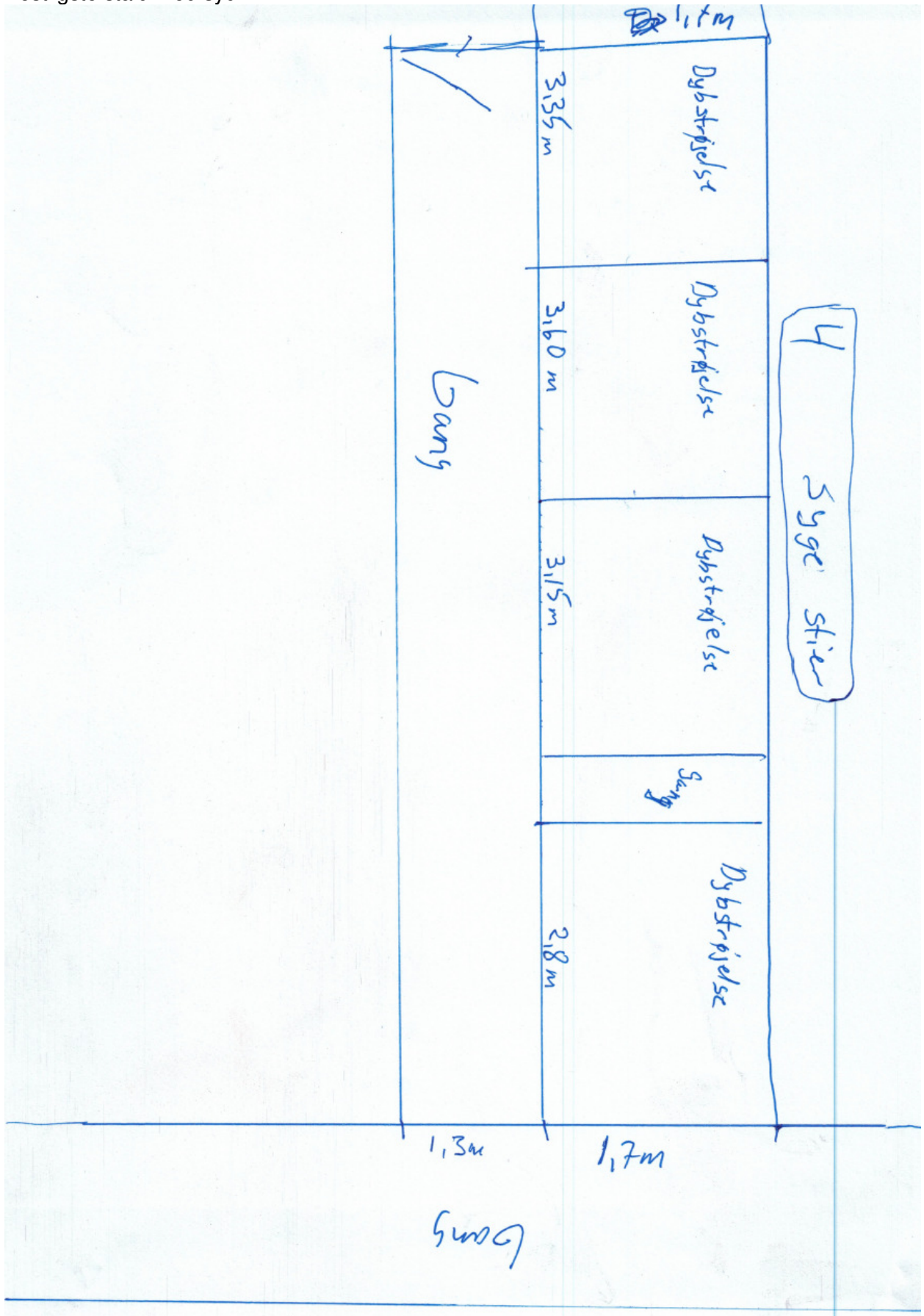
Vestligste stald mod syd



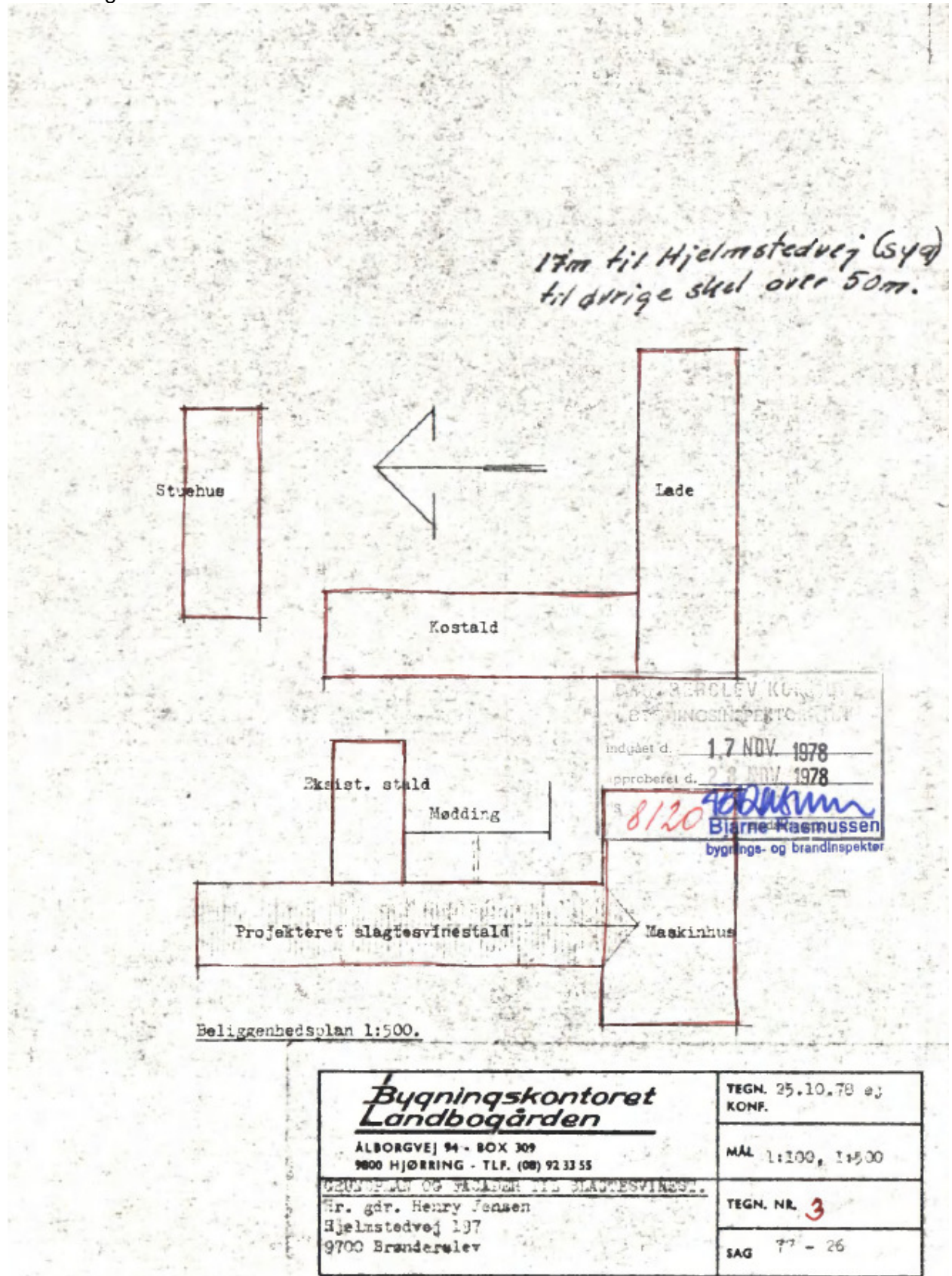
Vestligste stald mod syd



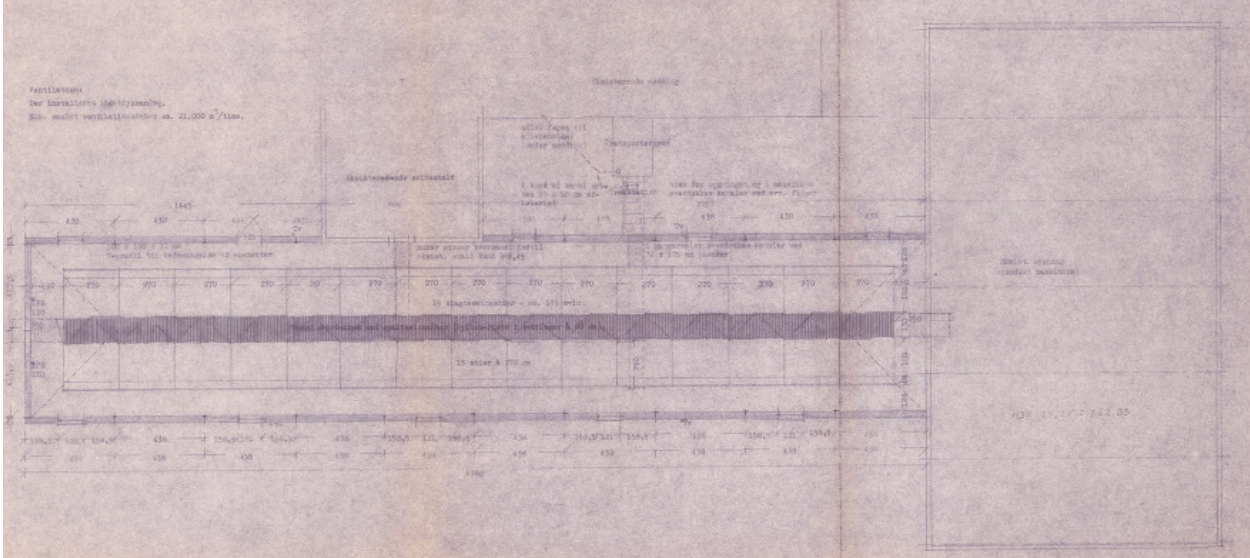
Vestligste stald mod syd



Den vestlige stald



Den vestlige stald



Beredskabsplan

for

Øster Hjelmstedvej 164

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	3
BRAND- OG EVAKUERING	4
OVERLØB AF GYLLE	5
KEMIKALIE- OG OLIESPILD	6
STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE	7
STRØMSVIGT	8
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER	9
Bilag A Kort over ejendommen	10

Udarbejdet af: Morten Nielsen i samarbejde med Agri Nord

Dato: oktober 2018

Opdateret uden ændringer den:

Opdateret uden ændringer den:

Opdateret uden ændringer den:

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

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til 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:

Kopi af beredskabsplanen:

Kort materiale.

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

Bilag A

1: Slukningsmateriel

2: Halm

3: Værksted

4: Falckkasse

5: Kemi

6: Halmfyr

7: Gødningslager

8: Hovedtavle el

9: Undereltavle

10: Tank med svovlsyre

11: Drænbrønd

12: Hovedhane vand

13: Stophane vand

14: Drikkevandsboring

15: Markvandsboring

16: Dieseltank

17: Medicin

Husk

Ved store uheld ring altid 1-1-2, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 1-1-2.

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

TELEFONNUMRE

		Dag	Nat
Alarm 112	kontaktes på telefon	112	112
Falck	kontaktes på telefon	70 10 20 30	70 10 20 30
Nordjyllands beredskab	kontaktes på telefon	70 15 15 14	
Kommunen	kontaktes på telefon	96 45 21 10	
Lægevagt	kontaktes på telefon	70 15 03 00	
Tandlægevagt	kontaktes på telefon	70 20 02 55	
Landbocenteret	kontaktes på telefon	96 35 11 11	
Dyrlæge	kontaktes på telefon	23 60 15 07	
Foderstofforretning	kontaktes på telefon	61 54 59 55	
Elektriker	kontaktes på telefon	98 98 10 52	
Smeden	kontaktes på telefon	20 21 70 96	
VVS	kontaktes på telefon	20 20 81 72	
Ventilationsfirma	kontaktes på telefon	72 17 55 55	

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

1. Tilkald brandvæsenet - RING 112 - oplys:

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

2. Kontakt ejer, Morten på tlf.: 30530424

3. 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 bilag A.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden - forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer

4. 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

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

- Brandslukkere
- Traktor med frontskovl/læsser e.l.
- Sprinkleranlæg

Andet: Vandingsanlæg

OVERLØB AF GYLLE INSTRUKS

1. Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - 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

Alarmcentralen alarmerer Kommunes Beredskab.

Beredskabet tilkalder miljøvagten, hvis det skønnes nødvendigt

Ved mindre spild, hvor der ikke er akut risiko for skade på natur eller miljø, kan kommunens miljøafdeling kontaktes inden for kommunens normale åbningstid.

2. Kontakt kommunen på tlf.: 96452110

3. Kontakt ejer, Morten på tlf.: 30530424

4. Har gyllen mulighed for at løbe til drænbrønde, vandløb eller lignende?

nej ja

5. Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med kort-materialet

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

Rendegraver

Traktor med frontskovl/læsser e.l.

halmballer

Andet:

KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS

1. Ved større overløb af 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

Alarmcentralen alarmerer Kommunes Beredskab.

Beredskabet tilkalder miljøvagten, hvis det skønnes nødvendigt

Ved mindre spild hvor der ikke er akut risiko for skade på natur eller miljø, kan kommunens miljøafdeling kontaktes inden for kommunens normale åbningstid.

2. Kontakt kommunen på tlf.: 96452110

3. Kontakt ejer, Morten på tlf.: 30530424

4. Har kemikalier eller olie mulighed for at løbe til drænbrønde, vandløb eller lignende?

- nej ja (udfyld punkt 4a)

4a. Forsøg opdæmning for at undgå, at kemikalier eller olie løber til drænbrønde, vandløb e.l. Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer o.l. afhængig af mængde og art. Er kemikalier eller olie løbet til dræn skal man lave en opdæmning af vandløbet med en bigballe, jord e.l. (se bilag)

Hvis kemikalier eller olie løber i vandløbet vil det da påvirke et dambrug?

- nej ja

5. Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med kort-materialet

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

- Rendegraver
 Traktor med frontskovl/læsser e.l.

Andet:

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

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. skal ligeledes noteres på kortet over ejendommen.

Vand

Hovedhane sidder i garage

Der sidder stophane i forrum i stald

Elektricitet

Hovedafbryder sidder ved port i lade

Under el-tavle sidder ved: dør i mellemgang

Nye sikringer opbevares ved hovedtavlen

STRØMSVIGT INSTRUKS

1. Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.
2. Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.
3. Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).
4. Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.
5. Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til elselskab og forhør om varigheden af udfaldet.
6. Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

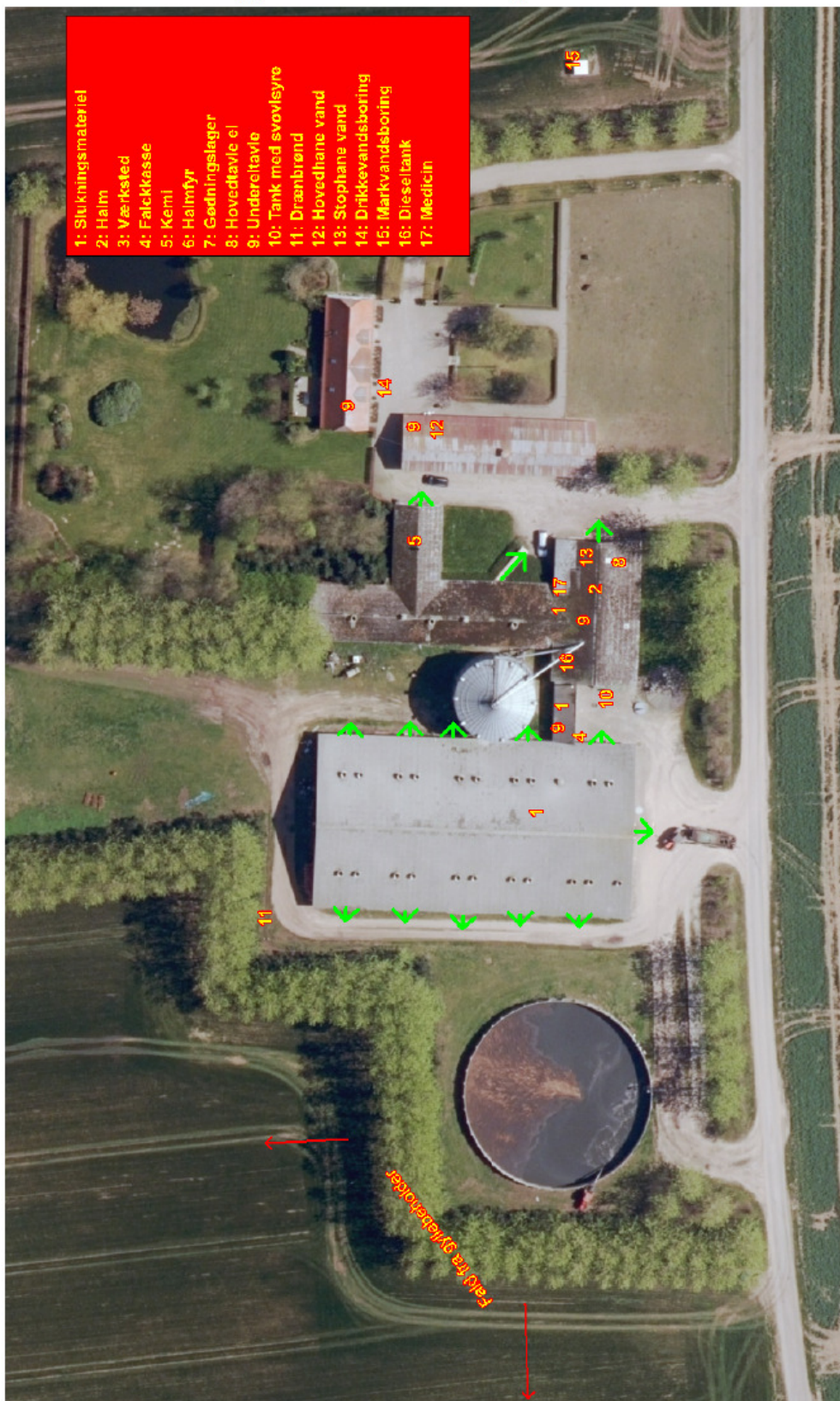
1. Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.
2. Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opslugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.
3. Medbring altid en mobiltelefon så der hurtigt kan tilkaldes hjælp ved uheld.
4. Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende:

- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.

Bilag A Kort over ejendommen





Brønderslev Kommune

Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

Tlf.: 99 45 45 45

raadhus@99454545.dk
www.bronderslev.dk