



§ 16 a miljøgodkendelse
til produktionsareal på
Flyvbjergvej 100, 9740 Jerslev J



Godkendelsesdato:
28. juni 2018

Registreringsblad

Titel: § 16 a miljøgodkendelse til Flyvbjergvej 100, 9740 Jerslev J

Dato: Den 28. juni 2018

CVR-nr./P-nr.: 35061460

CHR-nr.: 72565

Matrikler på ejendomsnummer:

10e	Sterup By, Jerslev
12h	Sterup By, Jerslev
18a	Sterup By, Jerslev
18e	Sterup By, Jerslev
20d	Sterup By, Jerslev
8b	Sterup By, Jerslev
9r	Sterup By, Jerslev

Ejendomsnummer: 8100004569

Adresse: Flyvbjergvej 100, 9740 Jerslev J

Virksomheds ejer: Søren Havgaard Christensen

Ansøger: AgriNord på vegne af Søren Havgaard Christensen

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

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Miljøsagsbehandler: Lise Laursen, Brønderslev Kommune

Journal nr.: 09.17.19-P19-1-18

Indholdsfortegnelse

1. Miljøgodkendelsens omfang	3
1.1 Ikke-teknisk resumé	3
1.2 Offentliggørelse og klagevejledning.....	3
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.....	7
4. Husdyrbrugets anlæg	7
5. Spildevand	9
6. Affald	10
7. Gener fra husdyrbruget og indvirkninger i forhold til befolkningens og menneskers sundhed	11
7.1 Støj, støv, forbrug, transport og lys	11
7.2 Fluer og skadedyr	14
7.3 Lugt.....	14
7.4 Husdyrgødning	16
8. Påvirkninger af natur og miljø	16
8.1 Ammoniakfordampning	16
9. Bedste tilgængelige teknik – BAT	20
9.1 Emissionsniveau samt BAT i stald	20
9.2 Foderstrategi.....	20
9.3 Vand- og energiforbrug	21
9.4 Opbevaring og behandling af husdyrgødning	21
10. Miljøledelse, management og egenkontrol, alternative løsninger og konklusion	21
10.1 Miljøledelse	21
10.2 Management og egenkontrol	21
10.3 Alternative løsninger samt 0-alternativet.....	22
10.4 Konklusion	22
11. Retsgrundlag	23

Bilag

Bilag 1:	Beredskabsplan
Bilag 2:	Indsigelse fra nabo
Bilag 3:	Ansøgers kommentar til indsigelsen
Bilag 4:	Produktionsareal

1. Miljøgodkendelsens omfang

Brønderslev Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til Flyvbjergvej 100 til et produktionsareal på 1.833 m².

1.1 Ikke-teknisk resumé

AgriNord har på vegne af Søren Havgaard Christensen ansøgt Brønderslev Kommune om en miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a. Nyetableringer, udvidelser eller ændringer af et husdyrbrug med et produktionsareal på mere end 100 m², med mere end 3.500 kg NH₃-N pr. år og mere end 2.000 stipladser til fedesvin er omfattet af § 16 a i husdyrbrugloven. Det er desuden et IE-husdyrbrug, der dermed er omfattet af kravet om miljøledelse.

Ansøgning om miljøgodkendelse er modtaget via det digitale ansøgningsystem www.husdyrgodkendelse.dk den 1. februar 2018. Det er nyeste version af ansøgningskema 201160, som danner grundlag for denne godkendelse.

Der søges om ændret produktion i eksisterende anlæg.

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

Der er ikke foretaget tilvalg af teknik for at reducere ammoniakemissionen. Der er derfor ikke undersøgt alternativer i forhold til teknologi, teknik og foranstaltninger. 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

Udvidelsen har været annonceret offentligt i perioden fra den 6. februar 2018 til den 20. februar 2018. Der er ikke kommet bemærkninger til udvidelsen i denne foroffentlighedsfase.

Udkast til miljøgodkendelsen 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 30 dage til at komme med bemærkninger til ansøgningen. Brønderslev Kommune har modtaget bemærkninger fra Flyvbjergvej 108, 9740 Jerslev J, se bilag 2. Ansøger Søren Havgaard Christensen har kommenteret på indsigelsen i bilag 3. Derudover har ansøger valgt at reducere produktionsarealet i stald 5 nordøst fra 190 m² stiareal til 95 m² stiareal, således at lugtberegningerne viser, at udvidelsen overholder lugtgenekriterierne.

Opstår der væsentlige lugtgener fremover, kan naboen henvende sig til Brønderslev Kommune, der skal foretage både varslede og uvarslede tilsyn på ejendommen.

Lugtgener er reguleret via lovgivningen. Godt landmandskab afhænger i høj grad af landmanden. Her kan kommunen kun opfordre til løbende dialog mellem landmanden, naboer og lokal-samfundet.

1.2 Offentliggørelse og klagevejledning

Der vil ske offentliggørelse af denne miljøgodkendelse den 28. juni 2018 via Digital MiljøAdministration – Miljøministeriets 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 26. juli 2018**.

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 Fødevareklagenævnet, 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

Miljøgodkendelsen 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 godkendelse. Udnyttes en godkendelse, 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 miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelsen skal, jf. § 40 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at foretage den første revurdering senest i 2026.

Brønderslev Kommune kan dog tage godkendelsen op til revurdering inden for de 8 år, og om nødvendigt meddele påbud eller forbud jf. husdyrbruglovens § 40, stk. 2, hvis:

- der fremkommer nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse, eller
- der sker væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik, således at der skabes mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, eller

- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker

Såfremt husdyrbruget ønsker ændringer i miljøgodkendelsen, kan der ansøges herom. Der skal indsendes en ny ansøgning om miljøgodkendelse ved udvidelser eller ændringer.

1.3 Tidligere meddelte afgørelser

Den 16. februar 2006 blev der truffet afgørelse om, at der ikke er VVM-pligt på ejendommen Flyvbjergvej 100, Jerslev J.

1.4 Tilsyn med husdyrbruget

Brønderslev Kommune fører tilsyn med, at godkendelsens 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 miljøgodkendelse, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud om, at disse gener skal reduceres.

2. Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Flyvbjergvej 100, 9740 Jerslev J (lokalisering fremgår af afsnit 3.1).
2. Godkendelsen er gældende fra den 28. juni 2018. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra godkendelsesdatoen.
3. Der skal være en beredskabsplan på ejendommen. Beredskabsplanen skal revideres årligt og være tilgængelig på ejendommen.
4. Ved husdyrbrugets ophør skal følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger udføres:
 - Gyllebeholdere, fortanke, gyllekanaler, rørsystemer, staldafsnit m.v. skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, og dette skal udbringes i henhold til gældende lovgivning.
 - Oplagring af foder skal afhændes - evt. til destruktions.
 - Farligt affald, kemikalier, olier, medicinpræparater m.v., skal bortskaffes i overensstemmelse med Brønderslev Kommunes gældende retningslinjer.

Vurdering af vilkår - Generelle forhold

Vilkårene er generelle vilkår fastsat i overensstemmelse med husdyrbrugloven.

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må således **ikke** ske udvidelse eller ændring i stalde, gødningsopbevaringsanlæg 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 godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra godkendelsesdatoen. Hvis en godkendelse, 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 godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år. Godkendelsen betragtes som udnyttet, når der har været en produktion svarende til mindst 25 % af det tilladte.

Det er ikke hensigten, at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.

Ved ophør af husdyrbruget skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe ejendommen i miljømæssig forsvarlig tilstand.

Ansøger oplyser, at: "I forbindelse med ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand. Anlægget rengøres indvendigt. Gyllekummer tømmes til gyllebeholder, hvorfra det udbringes på arealer i henhold til gældende lovgivning. Rengøringsmidler, medicinrester og affald bortskaffes til den kommunale genbrugsplads. Efter rengøringen og oprydning vil der ikke være risiko for senere jordforurening i forbindelse med en eventuel nedbrydning af anlægget. Anlægget vil blive fjernet såfremt det vurderes, at det ikke længere har en funktion til enten dyrehold eller andet. Det er således for nuværende ikke muligt at forudse, om anlægget helt eller delvis vil blive fjernet. Såfremt det fjernes, vil jern, kabler mv. blive leveret til skrot. Glas og plastik samt isolering leveres til genbrugsordningen og beton og tegl herunder mursten vil blive afleveret til genanvendelse evt. som nedbrudsmateriale."

IE-husdyrbrug skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering ifølge lov om forurenede jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

Brønderslev Kommune vurderer, at der med de stillede vilkår er fastsat rammer for udnyttelse af miljøgodkendelsen samt truffet de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare ved husdyrbrugets ophør.

Husdyranlægget er pt. udlejet. Den daglige drift af stalden håndteres derfor ikke af ejer. Lejer af stalden vil blive gjort bekendt med miljøgodkendelsen og vilkår som lejer skal efterleve. De to lagertanke på ejendommen er ejers ansvar i forhold til flydelag, kontrol mv.

3. Afstandskrav og placering i landskabet

3.1 Afstandskrav

Den ansøgte udvidelse medfører ikke opførelse af nye bygningsanlæg.



Figur 1. Anlægstegning.

Brønderslev Kommune vurderer, 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-, 2- og 3-natur. Afstandskravene til natur vurderes derfor at være overholdt.

3.2 Landskab og planforhold

Ejendommen Flyvbjergvej 100 ligger inden for udpegningen særlig vurderingszone i Kommuneplanen 2017-2029. Særlig vurderingszone er områder, hvor udbygning og lokalisering af nye store landbrugsbygninger og anlæg skal vurderes særligt med hensyn til påvirkning af de væsentlige landskabelige og naturmæssige interesser, som findes inden for denne zone.

Alle bygninger ligger uden for naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer.

Der bygges ikke nyt med udvidelsen 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

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	Produktion (m ²)
Ansøgt drift						
2. Stald sydvest	350	Mekanisk ventilation	6 m	(#24700) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	317
3. Lille mellem stald	124	Mekanisk ventilation	6 m	(#24703) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	84
4. Stald sydøst	275	Mekanisk ventilation	6 m	(#24702) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	161
7. Klimastald	525	Mekanisk ventilation	6 m	(#28225) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	384
8. Slagtesvinestald	1123	Mekanisk ventilation	6 m	(#28226) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	792
5. Stald nordøst klimastald	145	Blandet ventilation	3 m	(#80429) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	95
Sum						1833

Tabel 1. Produktionsareal.

Vurdering af vilkår – Husdyrbrugets anlæg

Produktionsarealet danner grundlag for alle øvrige beregninger til vurdering af husdyrbrugets påvirkninger af det omgivende miljø, se bilag 4. Der er derfor stillet vilkår hertil.

Ansøger oplyser at: "ved ændring af produktionen skal der indsættes nyt inventar til produktion af smågrise og slagtegrise. Ændringen af anvendelsen kræver ingen ændring af kanaludformningen, dvs. ikke totalreovering af anlægget, hvorfor BAT er defineret som eksisterende anlæg.

I slagtegriseafsnittene (staldafsnit 2, 3, 4 og 8) er der valgt at søge som en FLEX-model med smågrise og slagtegrise. Det betyder at der kan produceres 100 % smågrise, 100 % slagtegrise eller en kombination af begge dyretyper.

Ved valg af FLEX-modellen er der i beregningen fremført, hvilken produktion der belaster mest. I nedenstående tabel er der redegjort for, hvilken forskel der er pr. kvadratmeter stiareal til smågrise og slagtegrise. Som det fremgår af tabellen, er belastningen enten identisk eller også er den størst for slagtegrise pr. kvadratmeter stiareal. Dog med undtagelse af energiforbruget, som er væsentlig højere end ved smågrise. Det forklares med, at smågrise har langt højere varmebehov end slagtegrise.

	Smågrise	Slagtegrise
Antal stier	3,33	1,54
Produceret enheder	19,45	5,71
Tilvækst kg	466,8	451,1
Foderforbrug	901 FE / 834 kg	1281 FE / 1231 kg
- Tilskudsfoder / korn*	275 kg / 559 kg	271 kg / 960 kg
Energi kW	233	80
Vandforbrug m3	3	3,2
Gødning m3	2,6	3
- Fosfor i gødning	2,37 (39,4 % af total P)	3,64 (60,6 % af total P)
Transport dyr, antal	0,067	0,04

Tabel 2. Opgørelse over forbrug pr. kvadratmeter stiareal.

*Ved hjemmeblandet foder indkøbes tilskudsfoder (minerale, fedt, vitaminer mv.) - derudover anvendes eget korn. Andel af tilskudsfoder i forhold til korn er 33 % ved smågrise og 22 % ved slagtesvin. Den procentvise andel ud af det totale foderforbrug er stort set identisk, hvorfor der ikke er forskel i antal eksterne transporter med foder. Forskellen i foderforbruget på smågrise og slagtegrise er således korn.

Ansøgningsmaterialet er på baggrund af tabel 2 beskrevet og vurderet efter slagtegriseproduktion i staldafsnit med FLEX-model.

Ved opgørelse af kvadratmeter stiareal, som danner grundlag for resultaterne af beregningerne, skal kun medtages de kvadratmeter som tæller til opfyldelse af tilstrækkeligt gulvareal. Krybbeareal tæller ikke med til opfyldelse af gulvareal.

Der søges om produktion af smågrise på 479 m² (stald 5 og 7) og slagtesvin og/eller smågrise på 1.354 m² (stald 2; 3; 4 og 8). Det svarer til ca. 10.000 smågrise og 7.750 slagtesvin ved normrotation.

Gulvtype i stalden er med delvis fast gulv i 25 til 50 % af stiarealer med undtagelse af den sydlige slagtesvinestald (stald 8) som er fulddrænet."

5. Spildevand

- Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå i marken. *Alternativt* kan det ske på en befæstet, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder. Hvis ikke vaskepladsen findes i forvejen, skal den befæstede plads udføres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter, Vaskeplads til landbrugsmaskiner", nr. 103.11-03. Pladsen skal være etableret senest ½ år efter godkendelsesdato.

Vurdering af vilkår – Spildevand

Da Brønderslev Kommune vurderer, at der er en miljømæssig risiko forbundet med vask af maskiner, er der stillet vilkår om, at det enten skal foregå i marken eller på en befæstet plads.

Spildevand fra svineproduktionen udgøres af vand fra rengøring af stalde samt eventuelt vandspild fra stierne. Spildevandet fra stalden ledes til gyllesystemet.

Der er tagrender på bygningerne. Overfladevand ledes til dræn og videre til Østerå.

Sanitært spildevand fra stalden ledes til septiktank og derfra til nedsivningsanlæg. Det samme gør sig gældende for sanitært spildevand fra stuehuset, der ledes til en anden septiktank og derfra til et nedsivningsanlæg.

6. Affald

- | |
|--|
| 7. 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 affald¹ 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 akkumulatører skal afleveres enten til kommunens genbrugsplads eller afhentes af godkendt indsamler fra affaldsregistret².

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 omstrejfende dyr.

Affald fra husdyrbruget håndteres, som det fremgår af tabel 3.

EAK-koder/affaldsfraktion	Mængde	Opbevaring	Bortskaffelse
16 01 17 Jernholdigt metal	0	Container	Produkthandel
16 01 18 Ikke jernholdigt metal	0	Container	Produkthandel
16 01 19 Plast	200 kg	Container	Kommunens genbrugsplads
16 01 20 Glas		Container	Kommunens genbrugsplads
15 01 01 Papir og pap – emballage	200 kg	Container	Dagrenovation
Spraydåser	120 stk.	Beholder	Kommunens genbrugsplads
Klinisk risikoaffald (medicinalgas og -rester samt kanyler)	30 kg	Spand i mandskabsrummet	Kommunens genbrugsplads
Brændbart affald	200 kg		Dagrenovation

¹ Yderligere oplysninger om affaldssortering og aflevering findes på Brønderslev Kommunes hjemmeside www.bronderslev.dk samt på AVV's hjemmeside www.avv.dk.

² Findes på hjemmesiden: <https://www.affaldsregister.mst.dk>.

Tabel 3: Affaldsfraktioner

Brønderslev Kommune vurderer på baggrund af ovenstående tabel, 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 befolkningens og menneskers sundhed

7.1 Støj, støv, forbrug, 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)		
	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)
<i>Jf. vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra november 1984.</i>				

Vurdering af vilkår – Støj, støv, forbrug, transport og lys

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

Støj

De væsentligste støjkloder på husdyrbruget stammer fra ventilation, kompressor, transport og støj ved ind og udlevering af grise. Kompressoren er i drift under normal arbejdstid og opbevares i foderladen. Transport sker primært inden for normal arbejdstid. Derudover sker der transport med korn og husdyrgødning i sæsoner. Indlevering af grise sker inden for normal arbejdstid og er kortvarig. Udlevering af grise kan ske uden for 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 støjkloder 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.

Driften af husdyrbruget forventes ikke 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

Støjgener fra ejendommen vil primært være i forbindelse med transporter, se nedenstående afsnit om transporter.

Forbrug

Stalden forsynes med vand af offentligt vandværk.

Pr. slagtesvin er der et normforbrug til drikkevand, spild og rengøring på 0,559 m³. Tilsvarende er det til smågrise 0,152 m³. Vandbehovet i dette husdyrbrugsanlæg er således 5.850 m³. Dertil kommer forbrug til husholdning og i forbindelse med drift af arealerne (marksprøjte, vask mv.).

Ventilationen er i hele anlægget diffus ventilation med frekvensstyring, hvilket er optimeret i forhold til energiforbruget. Derudover rengøres ventilationen efter hvert hold grise, hvilket reducerer energiforbruget.

Foderanlægget og gyllesystemet opgraderes løbende til mere energieffektive motorer. Foderanlægget er med mekanisk fremførsel.

Transporter og støv

Der forventes ingen væsentlige vibrationsgener, idet der ikke er mange vibrationskilder på husdyrbruget. Den væsentligste vibrationskilde er transporter. Det vurderes, at disse ikke vil påvirke omgivelserne mere, end der normalt kan forventes fra et landbrug af denne størrelse.

Ansøger oplyser, at: *"De eksterne transporter sker ad Flyvbjergvej til hhv. Jerslevvej (hovedparten af eksterne transporter) og Serritslevvej. Transporterne sker primært inden for tidsrummet 06.00 til 18.00.*

Transporterne til og fra ejendommen:

- *Transport af dyr til slagteri ca. 1 gang pr. uge*
- *Transport af dyr til anlægget ca. 1 gang pr. uge*
- *Transport med foder ca. 1 gang hver uge*
- *Diverse transporter 1 gang pr. uge*
- *Husdyrgødning ca. 180 transporter (gyllevogn)*

Der er transport i forbindelse med sæsonarbejde i marken ved udbringning af flydende husdyrgødning samt hjemtagning af korn. Antallet af transporter 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 på, hvor stor en andel af husdyrgødningen som udbringes på arealer tæt på anlægget.



Figur 2. Kortoversigt over interne transportveje samt anlægsoversigt.

Foder leveres til ejendommen med lastbil inden for almindelig arbejdsdag. Denne transport vil indgå i den almindelige trafik på vejnettet.

Der er ca. 140 meter fra anlæggets interne transportvej til nærmeste nabobeboelse (Flyvbjergvej 108). Den nærmeste indkørsel er 29 meter lang ind til udleveringsrampen. De to sydligste indkørsler fører syd om anlægget hen til lagertankene. Der er således ingen støv ved transport i forhold til Flyvbjergvej 100. Flyvbjergvej 82 ligger 230 meter øst for anlæggets interne transportveje ved lagertanken. Der er ikke kendskab til, at der har været støvgener ved Flyvbjergvej 82 grundet transport.

Transportvejen anvendes primært i foråret ved gylleudkørsel. I den periode er der ikke nødvendigvis tørt og dermed mindre risiko for støv, derudover er vindretningen primært fra øst, hvilket betyder at evt. støv ikke vil flyttes til Flyvbjergvej 82.”

I henhold til begrebet ”godt landmandskab” bør transport af gylle foregå på hverdage og i tidsrummet kl. 06 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.

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.

Lys

Ansøger oplyser, at der er udendørs belysning ved udleveringen og maskinhuset. Lyset tændes manuelt efter behov. Udendørs belysning må ikke være til gene for omkringboende eller passerende trafik på nærtliggende veje.

Befolkningens og menneskers sundhed

Ansøger oplyser, at projektet ikke vil få nogen konsekvens for befolkningens og menneskers sundhed.

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 godkendelsen 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 godkendelsen 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

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 fluelarver bekæmpes ved at anvende rovfluer i gyllekummerne.

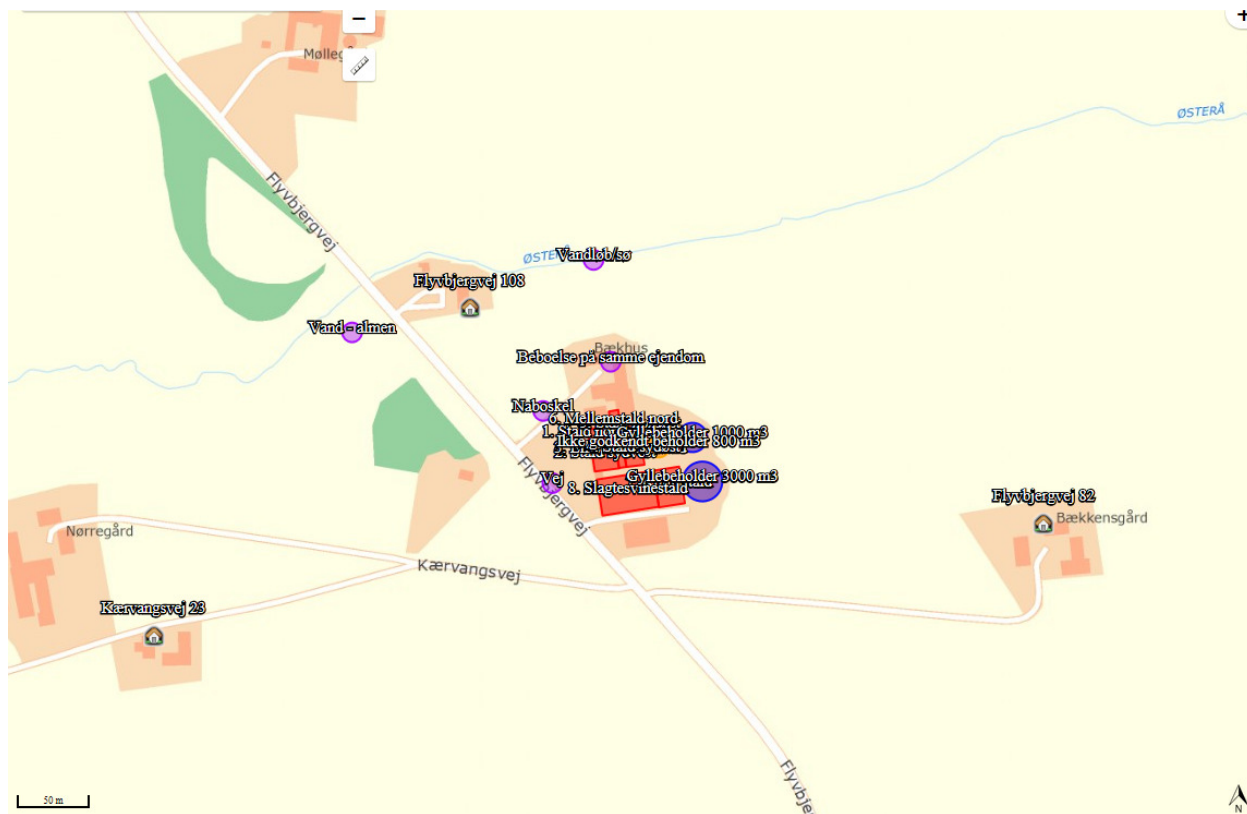
Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende, når vilkåret er opfyldt.

7.3 Lugt

10. Der skal holdes rent og ryddeligt i og omkring husdyrbrugets anlæg. Staldhygiejnen skal være høj for at begrænse lugtgener.
11. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.
12. Gyllen i gyllekanalerne i stald 8 skal udsluses mindst hver 7. dag.
13. Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
14. Der skal føres logbog over, at hyppigheden af udslusningen af gylle udføres i overensstemmelse med vilkår 12. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
15. Staldafsnittene 1, 6 og 5a og 5b (figur 1) skal tages ud af drift ved udvidelsen af husdyrholdet.

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 Jerslev, som ligger ca. 1,1 km syd for ejendommen, og nærmeste samlede bebyggelse ligger ca. 790 m syd for ejendommen. Den nærmeste naboejendom uden landbrugspligt er Flyvbjergvej 108, som ligger ca. 171 m nordvest for det beregnede lugtcentrum af staldbygningerne.



Figur 3. Nærmeste enkeltbolig Flyvbjergvej 108.

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 ingen andre husdyrbrug inden for disse afstande.

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)
Enkelt bolig	171,1	171,8
Samlet bebyggelse	389	789,4
Byzone (Jerslev)	529,7	1.135,1

Tabel 4: Resultat af lugtberegning.

Det fremgår af lugtberegningen, at geneafstandene efter udvidelsen er kortere end den vægtede gennemsnitsafstand i forhold til byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig. Udvidelsen overholder dermed lugtgenekriterierne fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Som nævnt i tidligere afsnit er der kommet en naboindsigelse pga. lugt. Brønderslev Kommune har stillet vilkår om, at lugten fra husdyrbruget ikke må give anledning til væsentlige lugtgener for de omkringboende. Kommunen kan som tilsynsmyndighed meddele påbud om, at eventuelle gener skal reduceres til et acceptabelt niveau.

7.4 Husdyrgødning

- | |
|--|
| 16. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, således at spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11-2. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles. Pladsen skal være etableret senest ½ år efter godkendelsesdato. |
|--|

Vurdering af vilkår – husdyrgødning

Husdyrgødningen håndteres som flydende husdyrgødning. Som nævnt i vilkåret skal der benyttes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb. Alternativt kan der anlægges en læsseplads ved gyllebeholderne.

Der er 2 gyllebeholdere på henholdsvis 1.000 m³ og 3.000 m³ på ejendommen. De er placeret med mere end 100 meter til vandløb og søer over 100 m². De er ikke placeret i risikoområde med over 6 graders fald til vandløb og søer over 100 m² (der er over 125 m dertil). Der er således ikke krav til gyllealarm, beholderbarriere eller terrænbarriere. Der skal udføres 10 års beholderkontrol på tankene. Gylletankene er opført før 2007 og har dermed ikke et generel lovkrav til teltoverdækning. Der er på ingen af tankene fastmonteret pumper til fyldning af gyllevogn.

På ejendommen er der en lagerkapacitet på 4.340 m³ i gylletankene - hhv. 3.000 og 1.000 m³ samt 340 m³ i kanaler. Ni måneders lagerkapacitet betyder et krav om 4.130 m³ lager, og således er der tilstrækkelig med opbevaringskapacitet på ejendommen.

Zink

Ansøger oplyser, at slagtesvin på 31-110 kg har en gødningsproduktion på 0,54 ton/gris. Smågrise på 6,8-31 kg har en gødningsproduktion på 0,132 ton/gris. Ved en rotation på 3,71 (inklusive tomgang) kan der produceres 7.750 stk. slagtegrise og 10.000 stk. smågrise. Der er ved denne fordeling af dyr ikke en problemstilling vedr. zink, da andelen af P i husdyrgødning fra smågrise ikke udgør over 40 %, se tabel 2. Såfremt andelen af smågrisestier ikke væsentligt overstiger 50 % af det totale produktionsareal, vil andelen af fosfor fra smågriseproduktionen ikke overstige 40 %.

Brønderslev Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at andelen af P i husdyrgødningen fra smågrise ikke udgør mere end 40 %. Ved den årlige planlægning af kommende års markdrift og dyrehold vil lagerkapacitet i forhold til gødningsproduktionen blive kontrolleret, såfremt afsætning til biogas ikke er sket. Tilsvarende vil det blive kontrolleret, at andelen af fosfor fra smågriseproduktionen maksimalt udgør 40 %.

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	3157,6	411,5	3569,2
Nudrift	3208,2	411,5	3619,7
8 års-drift	3208,2	411,5	3619,7

Tabel 5. Ammoniakemission.

Der sker et fald i ammoniakemissionen fra nudrift/8-års-drift 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 § 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 6: 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 4. 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:				
Nymølle Bæk og Nejsum Hede	8 km Ø	0	0	0
Kategori 2-natur:				
Heder og overdrev	3,7 km Ø	0	0	0
Overdrev	900 m V	0	0	0,2
Kategori 3-natur:				
Eng 1	90 m N	-0,2	-0,2	4,3
Overdrev 1	120 m NØ	-0,1	-0,1	4,8
Mose 1	33 m NØ	-1,1	-1,1	21,0
Mose 2	43 m NØ	0,2	0,2	26,7
Mose 3	55 m NØ	-0,2	-0,2	15,3
Mose 4	75 m NØ	0,0	0,0	21,2

Tabel 7. 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

³ Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25

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.

Kategori 2-natur

I en afstand af ca. 900 m mod vest 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 tabellen, at totaldepositionen til kategori 2-naturen er 0,2 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 Flyvbjergvej 100, se ovenstående tabel 7. 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 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

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 samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at det kan omfatte følgende arter: markfirben, odder og spidssnudet frø.

Potentiel forekomst i området af de nævnte bilag IV-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.

Artsfredninger og rødlistearter

I nærheden af anlægget er kommunen ikke bekendt med forekomster af planter og dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistearter.

Fredede områder og fredede fortidsminder

Der er ingen fredede områder i nærheden af husdyrbruget.

Vandløb

Der er over 110 m fra staldene til nærmeste vandløb og lidt længere fra gyllebeholderne 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 faktisk emission fra stald og lager samt beregninger på samlet BAT krav. 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)	3158	412	3569
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3158	412	3569
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 8. Samlet BAT krav.

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.

Brønderslev Kommune vurderer på baggrund af ovenstående tabel, 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

- | |
|--|
| 17. Produktionen af slagtesvin skal ske under anvendelse af de fodringsteknikker, der fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36, se nedenstående beskrivelse. |
|--|

Korn og mineraler opbevares i foderlade samt glasfibersiloer øst for anlægget.

Foderets indhold af næringsstoffer og energi tilpasses grisenes behov i de forskellige vægtklasser (fasefodring). Ved fasefodring optimeres mængden af tildelt foder og udnyttelsen af næringsstofferne (råprotein og fosfor) i foderet.

Derudover tilsættes fytase til foderet, hvilket øger fordøjeligheden af det naturlige fosfor. Det totale indhold i foderet kan dermed reduceres. Indkøb af foder og sammensætningen af foder optimeres i samråd med foderkonsulent.

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal IE-husdyrbrug med en produktion af slagtesvin anvende fasefodring, letfordøjeligt uorganisk fosfat eller som minimum enkelt dosis (100 pct) fytase. IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere anvendelse af fodring eller fodringsteknikker.

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

9.3 Vand- og energiforbrug

Forbrug af vand og energi: Vandventiler er integrerede og vask sker med forudgående iblødsætning. Ventilationssystemet er/bliver på sigt opgraderet til LPC/EC ventilation. Ventilationen rengøres hver gang stierne rengøres, inden der sættes nye grise ind. Dermed opnås unødigt brug af energi. Der anvendes lavenergilsstofrør i stalden.

Brønderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til vand- og energiforbrug.

9.4 Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Generel lovgivning anses som BAT og er derfor ikke uddybet nærmere.

Brønderslev Kommune vurderer at følges den generelle lovgivning vedrørende opbevaring og behandling af husdyrgødning opfyldes kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

10. Miljøledelse, management og egenkontrol, alternative løsninger og konklusion

10.1 Miljøledelse

Flyvbjergvej 100 kommer ved udvidelsen under IE-reglerne (Industrielle Emissioner), da der bliver flere end 2.000 stipladser til slagtesvin på ejendommen. Derfor skal husdyrbruget opfylde krav om et miljøledelsessystem fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget får en godkendelse efter § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven. Ifølge Miljøstyrelsens husdyrvejledning indebærer et miljøledelsessystem, at den ansvarlige for husdyrbruget skal formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold og at der skal fastsættes konkrete miljømål. Der skal også udarbejdes en handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål. Hver år skal miljøarbejdet med miljømålene evalueres, og om nødvendigt skal der foretages justeringer af mål og handlingsplaner. Selve miljøledelsessystemet skal gennemgås minimum én gang om året.

IE-bruget skal til enhver tid kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende. Ansøger har ikke indsendt en miljøpolitik for ejendommen.

10.2 Management og egenkontrol

- | | |
|-----|--|
| 18. | På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af vilkår i denne godkendelse. |
| 19. | Der skal ved tilsyn kunne fremvises dokumentation for følgende (dækkende for seneste 5 års produktion): <ul style="list-style-type: none">• Produktionsarealets størrelse (f.eks. via plan- eller byggetegninger),• Logbog for ejendommens gyllebeholdere,• Fodringsteknikker (se vilkår 17)• Bortskaffelse af farligt affald (brugte kanyler, medicinrester, lysstofrør, akkumulatorer, spildolie, rester af sprøjtegifte mv.)• Miljøledelse• Emissionsovervågning |

Vurdering af vilkår – Management og egenkontrol

Bedriften bliver drevet efter de principper, der er opstillet i begrebet "godt landmandskab". Begrebet "godt landmandskab" indeholder en målsætning om inddragelse af principperne for integreret produktion. Hensynet til de mere bløde værdier bliver derved en integreret del af planlægningsprocessen. De bløde værdier er i denne sammenhæng defineret som etisk betingede hensyn, herunder hensyn til medarbejdere, naboerne til bedriften, forbrugerne samt til husdyrvelfærd, naturen, landskabet og miljøet. Ved anvendelse af denne helhedsorienterede managementform forventes kravene fra det omgivende samfund at blive efterlevet, sideløbende med de økonomiske krav.

Grisene leveres til Danish Crown, og produktionen lever derfor op til den "code of practice", der er udformet af slagteriet.

Besætningen er godkendt efter DANISH-produktstandarden. Standarden sikrer, at besætningen lever op til dansk og EU-lovgivning omkring dyrevelfærd, miljø og fødevarer sikkerhed. Ejendommen bliver som minimum auditeret hvert tredje år.

Hyppig anvendelse af diverse videre- og efteruddannelses tilbud for ejer og ansatte.

Husdyrbruget skal indberette informationer på grundlag af resultaterne af emissionsovervågningen mindst 1 gang årligt.

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.

10.3 Alternative løsninger samt 0-alternativet

Der er ingen alternativ, da projektet er en udnyttelse af eksisterende faciliteter uden udvidelse af bygningsmassen.

Nulløsning er uændret tilstand. Dvs. et anlæg som ikke har tilladelse til at producere på de stiarealer, der blev benyttet til søer. En nulløsning er således ressourcspild i forhold til dette anlæg, da miljøaftrykket på de enheder, som kan produceres ud over det, der pt. er tilladt er meget lille.

Den naturlige udvikling for et rentabelt landbrug er, at det løbende udvider husdyrholdet afhængig af markedsforholdene. Udvidelsen lever op til alle kriterierne i lovgivningen, og udvidelsen foregår i eksisterende bygninger. De eksisterende rammer bliver således udnyttet på en mere rentabel måde. Brønderslev Kommune vurderer på baggrund heraf, at udvidelsen af dyreholdet kan finde sted.

10.4 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 § 16 a 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

Beredskabsplan

for

Flyverbjergvej 100

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: Søren Christensen i samarbejde med Agri Nord

Dato: Maj 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: I kontor i stald
Kopi af beredskabsplanen: Ved ejer og lejer

Kort materiale.

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

Bilag A

- 1: Kemikalielager (ingen-kun handelsgødning)
 - 2: Dieseltanke/Olietanke (nedgravede og overjordiske)
 - 3: Slukningsmateriel
 - 4: Åndedrætsværn
 - 5: Medicinopbevaring
 - 6: Drænbrønde, regnvands/samlebrønd og afløb
 - 7: Afbryder til strøm og foderanlæg
 - 8: Afbryder til gyllepumpe
 - 9: Udløbspunkter til vandløb
- Flugtveje for dyr/ frigørelse mm.

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

Der er ingen fastnettelefon på ejendommen, alle medarbejdere har mobiltelefon.

		Dag	Nat
Alarm 112	kontaktes på telefon	112	112
Falck	kontaktes på telefon	70 10 20 30	70 10 20 30
Kommunen	kontaktes på telefon	99454545	
Lægevagt	kontaktes på telefon	70150300	
Tandlægevagt	kontaktes på telefon	70200255	
Landbocenteret	kontaktes på telefon	96 35 11 11	
Dyrlæge	kontaktes på telefon	98 80 06 00	
Foderstofforretning	kontaktes på telefon	88 87 47 42	
Elektriker	kontaktes på telefon	40 15 54 84	■
Smeden	kontaktes på telefon	20 26 08 07	■
VVS	kontaktes på telefon	98 98 80 09	■
Ventilationsfirma	kontaktes på telefon	75 22 10 00	■

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, Søren på tlf.: 40 30 20 27

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: _____

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.: 99 45 45 45

3. Kontakt ejer, Søren på tlf.: 40 30 20 27

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

- nej ja (udfyld punkt 4a)

4a. Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til drænbrønde, vandløb eller

Lignende. Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer o.l. afhængig af mængden af gylle. Er gyllen løbet til dræn skal der laves en opdæmning af vandløbet med en bigballe, jord eller e.l. (se bilag A)

Hvis gyllen løber i vandløbet vil det da påvirke et dambrug?

- nej ja

5. Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med kortmaterialet

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.: 99 45 45 45

3. Kontakt ejer, Søren på tlf.: 40 30 20 27

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

nej ja

5. Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med kortmaterialet

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

Rendegraver

Traktor med frontskovl/læsser e.l.

Andet: _____

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

STOPHNER / HOVEDAFBRYDERE

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

Vand

Hovedhane sidder ved stuehus

Der sidder stophane i væggen ved gyllebeholder
Der sidder stophane i væggen ved indgang fra forrum

Elektricitet

Hovedafbryder sidder ved: stuehus

Nye sikringer opbevares i skab i værksted

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 SE Energi (el-selskab) og forhør om varigheden af udfaldet. Telefon nr. 70 11 50 10
6. Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSMIDLER

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

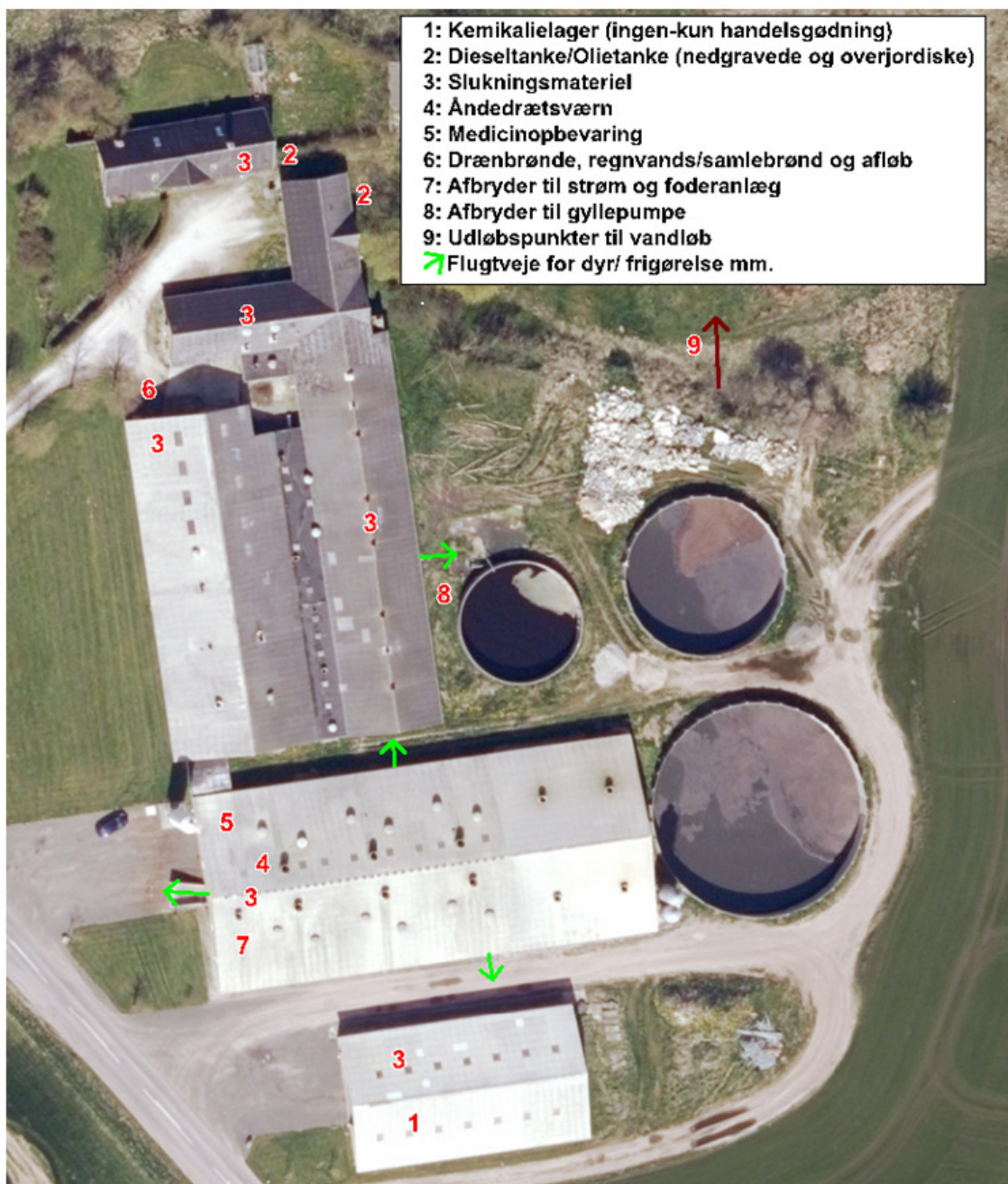
1. Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.
2. Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan 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



Bilag 2

Jerslev, den 18. juni 2018

Brønderslev Kommune
Plan og Miljø
Sags nr. 09.17.19-P19-1-18
Sagsbehandler. Lise Laursen

Vedrørende miljøgodkendelse til Flyvbjergvej 100

Det er med stærk bekymring vi har modtaget nabohøring vedrørende udkast til miljøgodkendelse af produktionsanlæg på Flyvbjergvej 100, 9740 Jerslev J.

Ansøgning er opstået fordi Søren Havgaard Christensen ønsker at udvide produktionen i eksisterende bygninger.

Vi bor Flyvbjergvej 108 og er nærmeste nabo til produktionen på Flyvbjergvej 100. Vi har boet her siden 1989, altså næste 30 år. I den periode har nr. 100 haft 2 forskellige ejere foruden nuværende ejer. Produktionsarealet har været det samme som nu i en del år.

Vi har oplevet en konstant stigende lugtgene fra Flyvbjergvej 100 gennem de seneste 2 år. Generne er hyppige gennem hele året og ikke kun begrænset til når der køres gylle. Vi oplever gener både udendørs og indendørs. Gæster kommenterer på lugten når de er på besøg.

Lugtgenerne opleves både dag og nat. Eksempelvis har der lugtet af gylle fra de startede med at køre gylle ud, og mere end en måned frem. Ind i mellem så meget at øjnene løber i vand.

Der har været rigtig godt vejr det meste af maj og juni, men det har vi ikke kunne nyde meget af, for det er ikke til at sidde på terrassen pga. lugten. Af samme årsag kan vi heller ikke tørre vasketøj ude.

Vi kan opleve at det ene øjeblik lugter der ikke, men næste øjeblik lugter der meget af gylle.

Der er ingen tvivl om at generne har været stigende medens ejendommen har været ejet af Søren Havgaard Christensen, selvom det ikke er ham der driver produktionen i stalden.

Som der står i udkastet til miljøgodkendelsen.

"Ansøgers begrundelse for at søge en dispensation er følgende" ... "Produktionen drives i overensstemmelse med standarden for god landmandspraksis, hvor hensyn til naboer prioriteres højt."

Vi vil gerne anfægte denne hensynstagen til naboer.

- Der blev kørt gylle på dagen for konfirmation i Jerslev.
- Der blev kørt med både Rendegraver og Gummiged til klokken 22:00 lørdag aften d. 02 juni, hvor det var ganske tydeligt vi havde 16 gæster og sad udenfor til grillaften. Kørslen foregik mellem vores ejendom og Flyvbjergvej 100, altså ganske tæt på.

Efter vores begreber er det ikke at prioritere hensynet til naboer.

Et andet citat fra udkastet. "i henhold til begrebet "godt landmandskab" bør transport af gylle foregå på hverdage og i tidsrummet kl. 06 til 18. I forhold til BAT skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne i øvrigt påvirkes mindst muligt."

Begrundelsen for at der ikke vil opstå lugtgener er i ansøgningen "kun" som der står. "For at begrænse ventilationsluftens lugtindhold er det vigtigt at sikre en god staldhygiejne" herunder står der, at der skal holdes rent og ryddeligt, samt gyllen skal udsluses mindst hver 7. dag og i tidsrummet kl. 8 og 16. Med henvisning til ovennævnte stigende lugtgener fra nuværende drift i stalden, manglende hensyntagen og misforståelse af "godt landmandskab" tvivler vi meget stærkt på at der etableres en god staldhygiejne og at der vil blive taget hensyn til naboer under gylle kørsel og genskabelse af flydelag på gylletank vil ske på rimelig tid.

Vi ønsker at kommunen allerede på nuværende produktionsgrundlag påbyder afværgeforanstaltninger, for at mindske lugtgener fra ejendommen, og derved imødekomme hensyntagen til naboer.

Med venlig hilsen
Helle Smidt og Flemming Smidt Pedersen
Flyvbjergvej 108
9740 Jerslev J



Kommentar til bemærkninger vedr. miljøgodkendelse på Flyvbjergvej 100, 9740 Jerslev.

Ansøger, Søren Havgaard Christensen, vil hermed gerne kommentere på bemærkningerne fra naboerne på Flyvbjergvej 108.

Der er to konkrete punkter vedr. aktivitet på ejendommen Flyvbjergvej 100.

- 1) Den ene er at der er kørt gylle på dagen for konfirmation i Jerslev.

Datoen for konfirmation i Jerslev var den 6. maj 2018. I perioden omkring den 6. maj var ansøger på ferie i udlandet. I perioden hvor ansøger var på ferie, er der ikke blevet kørt eller udbragt husdyrgødning på ejendommens arealer. Ansøger er således ikke ansvarlig for kørsel med husdyrgødning den 6. maj.

Ansøger har en aftale med en nabo om, at han skal hente husdyrgødning fra Flyvbjergvej 100 til udbringning på naboens egne arealer. Ansøger ved ikke hvornår naboen har kørt husdyrgødningen væk fra ejendommen og kan derfor ikke afvise at naboen har kørt husdyrgødning på den pågældende dag.

Ansøger bestræber at udbringning af husdyrgødning på egne arealer ikke sker i tidsrum hvor der er andre lokale begivenheder såsom konfirmation.

- 2) Den anden aktivitet var kørsel med rendegraver og gummiged.

Denne kørsel blev foretaget af lejeren af stuehuset i forbindelse med anlæggelse af haven. Lejeren af stuehuset har intet med den daglige drift at gøre. Denne aktivitet kan således ikke tilskrives ansøger eller mangel på "god landmandspraksis". Det faktum at en lejer af stuehuset vælger at anvende weekenden til at anlægge have har intet med driften af husdyrproduktionen eller ansøgningen om miljøgodkendelsen at gøre.

Derudover klages over lugtgener generelt.

I dette forår (maj-juni) har der været store lugtgener i forbindelse med udbringning af husdyrgødningen generelt. Det skyldes at det tørre og varme vejr har bevirket at husdyrgødningen har ligget ovenpå jorden og ikke trængt ned i jorden. Hvilket har forårsaget markante længerevarende lugtgener i forbindelse med gyllekørsel i 2018 end i normale år.

Lugtgener fra husdyrgødningen i marken i kombination med at stalden er placeret sydøst for naboen i et forår med meget vind fra øst har i kumulation bevirket en unormal ugunstig tilstand.

Lugtgener i forbindelse med udkørsel forsøges minimeret ved at udbringe husdyrgødningen under optimale perioder. Dvs. i dage med vind som bærer væk fra naboer og i perioder med udsigt til nedbør. Det har dog i foråret 2018 vist sig umuligt, da vejrbetingelserne ikke har givet gunstige forhold. Det ændrer dog ikke på at ansøger tilstræber at udbringe husdyrgødningen

under de mest optimale forhold således gener ved naboer minimeres mest muligt, og der tages hensyn til større aktiviteter i lokalområdet, således de ikke påvirkes ved udbringning af husdyrgødning.

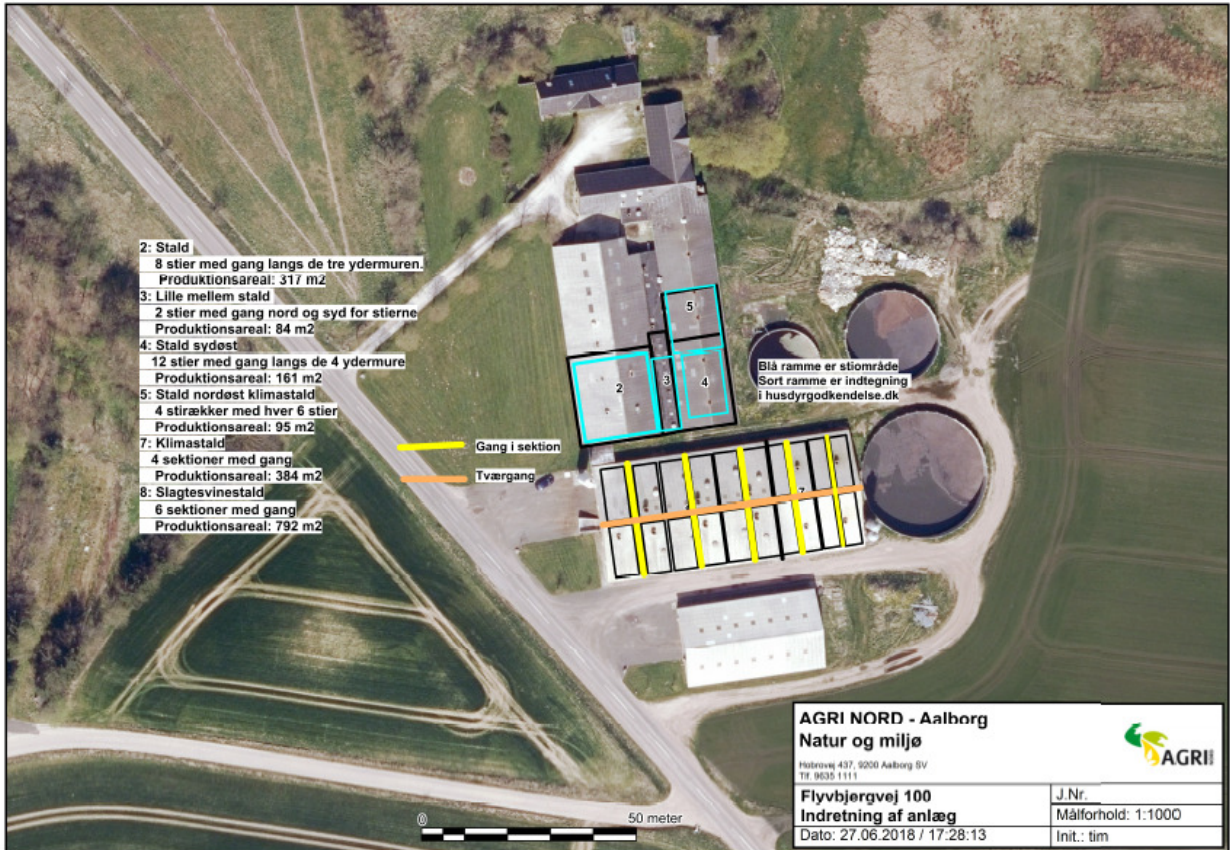
Ses der isoleret på lugtgeneafstanden søges der dispensation for en overskridelse på 5,7 meter. Det betyder at flyttes luftcentrum 5,7 meter længere væk eller reduceres lugtgenen med 5,7 meter skal der ikke søges dispensation. I forhold til naboen vil det ikke ændre deres oplevelse markant, da det er en marginal overskridelse.

Ansøger vil dog gerne imødekomme naboen. I den forbindelse har ansøger drøftet med fagfolk hvorledes han kan forbedre situationen for naboen. Ansøger vil derfor investere i lanceudstyr til rengøring af ventilationsskorstenene samt undersøge muligheden for at isætte miljøkryds i ventilationsafkastene.

Et miljøkryds koster ca. 1.000 kr. pr skorsten. Det virker således, at afgangsluften som roterer op i afkastet rettes ud og kastes lige op af skorstenen. Det giver den effekt at lufthastigheden ud af afkastet er 30 % højere. Det giver bevirker en større fortynding af afkastluften. Helt konkret betyder det, at naboer som ligger tæt på et anlæg vil opleve en mindre lugt fra anlægget, derimod vil naboer længere væk kunne opleve en marginal stigning i lugtgenen, men ikke en stigning, som betyder at genekriteriet er overskredet.

Derudover vil ansøger have fokus på at gylletanken ikke er uden flydelag mere end højest nødvendigt. Helt konkret vil ansøger etablere flydelag ved halmtilsætning straks efter udbringningen af husdyrgødningen er overstået.

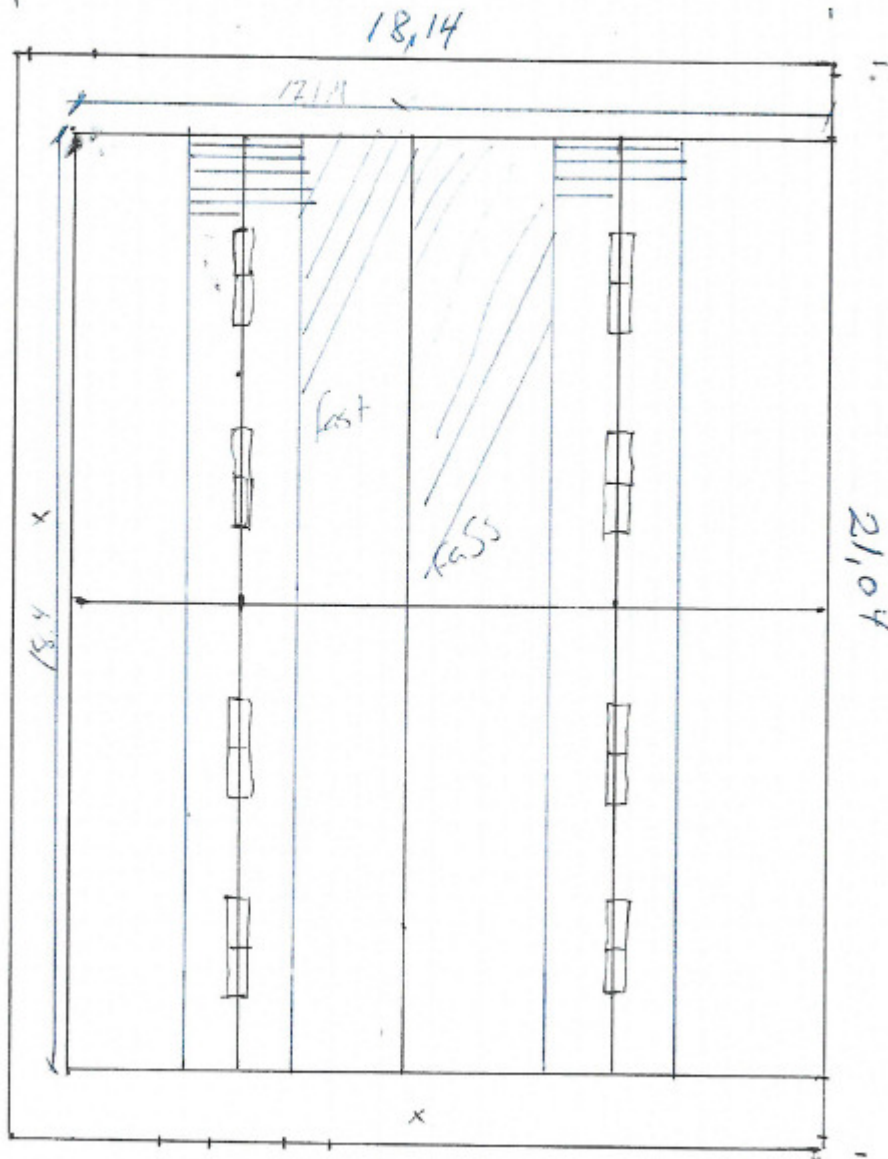
Bilag 4



B

Store stald (2) ca. 340 sti-
pladser

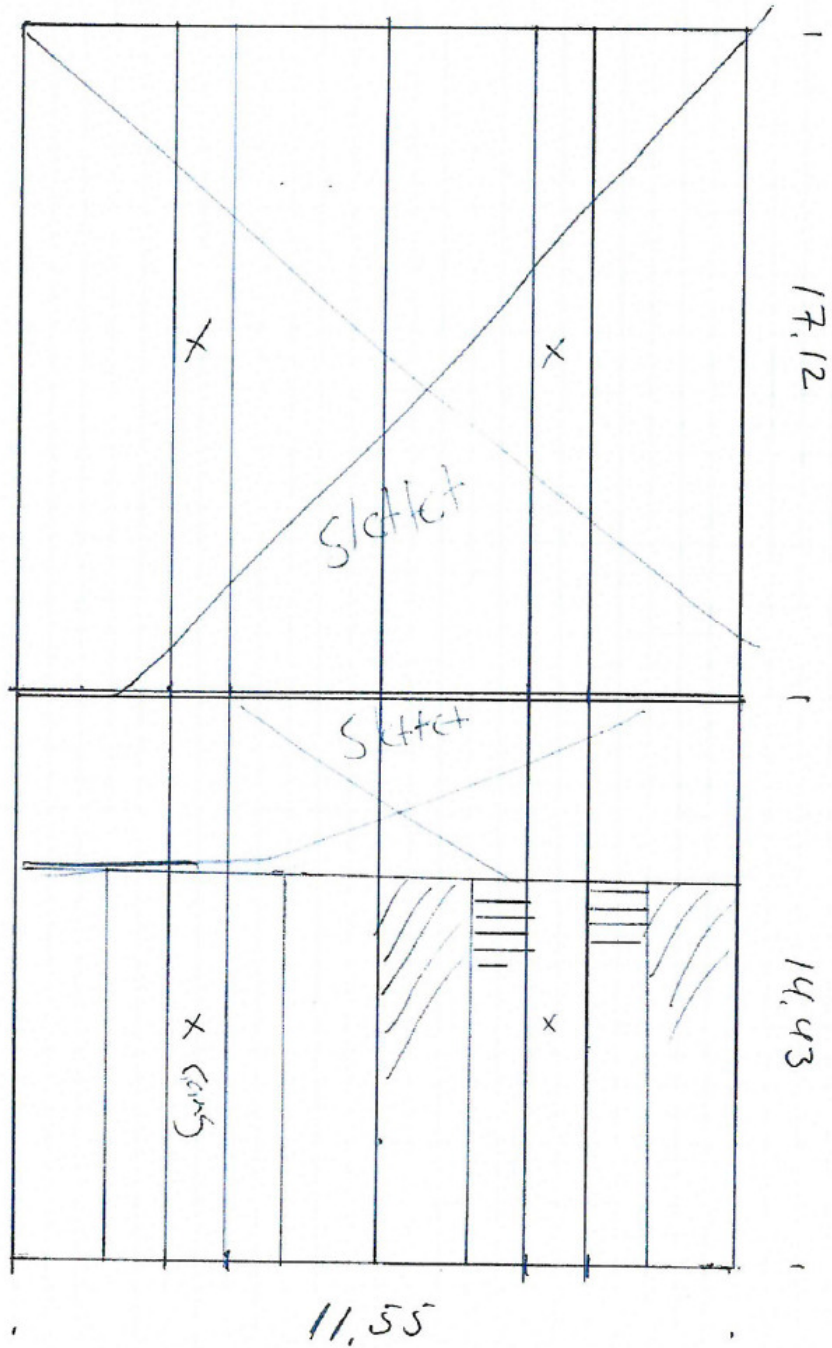
x gang



Stald nord (5) ca.

E.

x gang

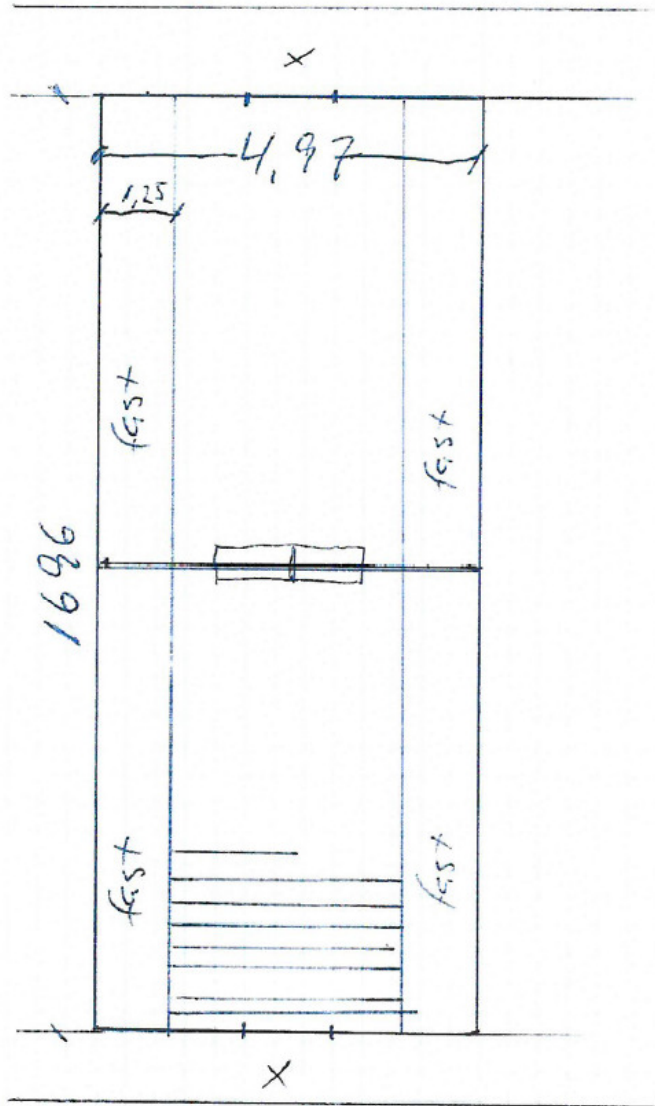


D.

x gang

lille ⁽²⁾ stald mellem
bygningene (3) ca. 130
stipl.

(B)



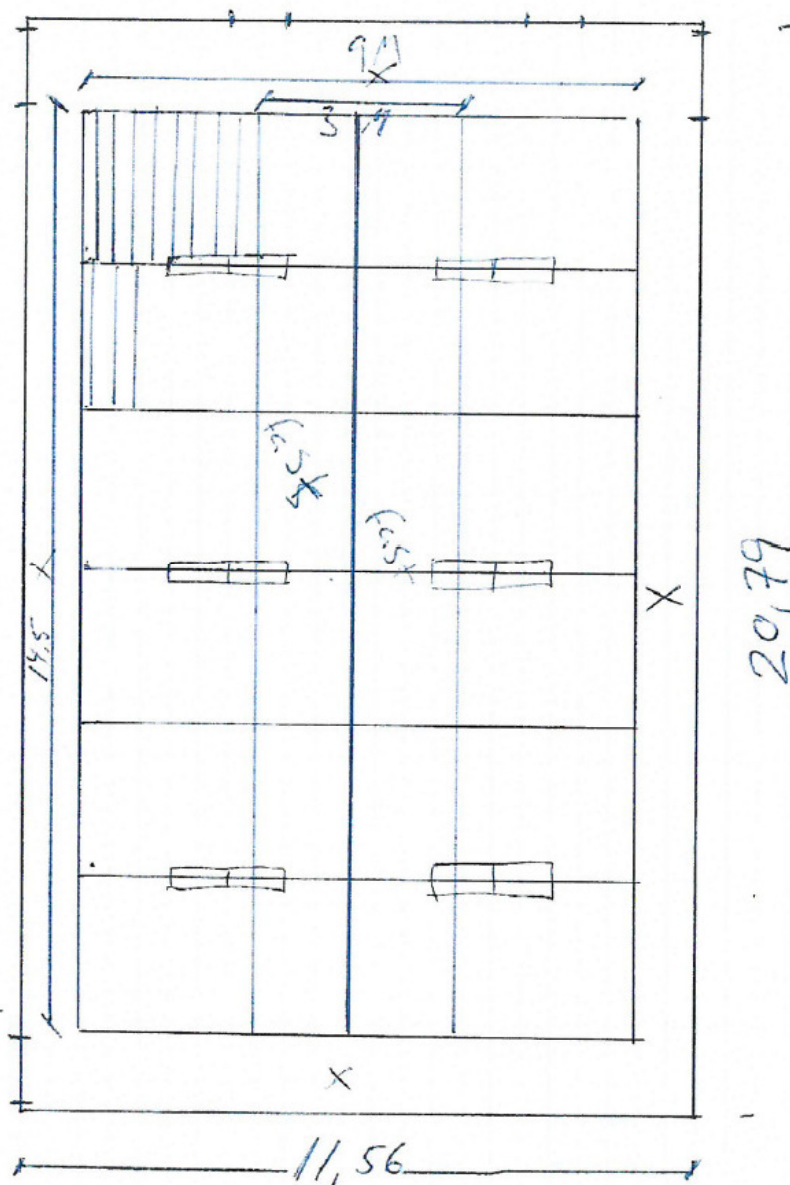
(C)

d.

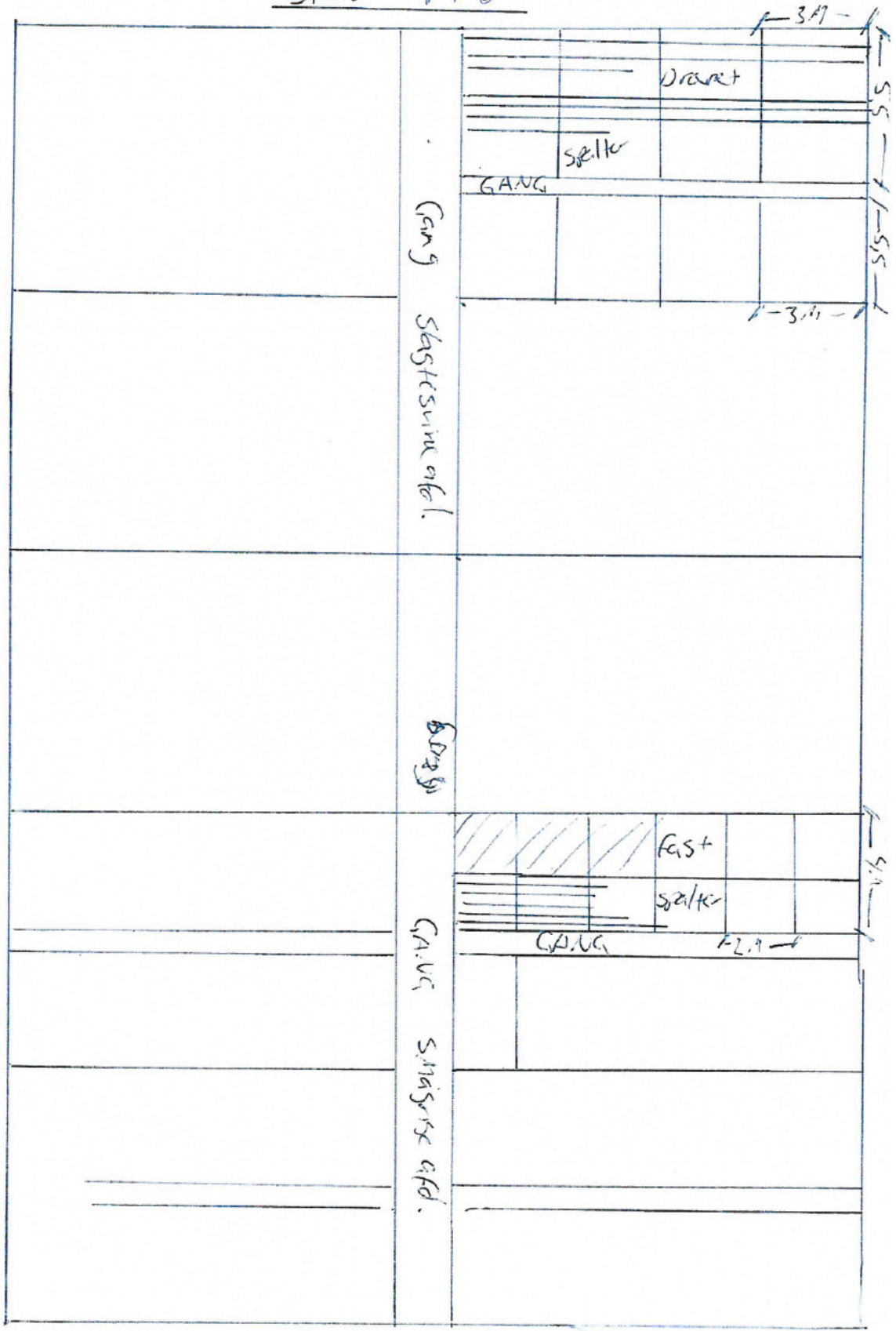
Stald øst (4)

ca 245 sti:
pladser

x gang



plan 7+8





Brønderslev Kommune

Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

Tlf.: 99 45 45 45

raadhus@99454545.dk
www.bronderslev.dk