



**§ 16a miljøgodkendelse**  
til produktionsareal på  
Bjørnbækvej 78, 9320 Hjallerup



**Godkendelsesdato:**  
13. september 2018

## Registreringsblad

Titel: § 16a miljøgodkendelse til produktionsareal på Bjørnbækvej 78, 9320 Hjallerupvej

Dato: Den 13. september 2018

CVR-nr.: 15633174

CHR-nr.: 35200

Matr.nr., ejerlav:

15	Lemb By, Hellevad
10p	Ørum By, Ørum
12a	Ørum By, Ørum
12q	Ørum By, Ørum
6u	Ørum By, Ørum
82	Ørum By, Ørum

Ejendomsnummer: 8100013476

Adresse: Bjørnbækvej 78

Virksomheds ejer: Poul Nørgaard Nielsen

Ansøger: LandboNord på vegne af Poul Nørgaard Nielsen

Konsulent: LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev, Camilla Thomsen – E-mail: [clt@landbonord.dk](mailto:clt@landbonord.dk)

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Miljøsagsbehandler: Lise Laursen, Brønderslev Kommune

Journal nr.: 09.17.19-P19-3-18

## Indholdsfortegnelse

<b>1. Miljøgodkendelsens omfang</b> .....	<b>3</b>
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
<b>2. Generelle forhold</b> .....	<b>5</b>
<b>3. Afstandskrav og placering i landskabet</b> .....	<b>5</b>
3.1 Afstandskrav .....	5
3.2 Landskab og planforhold.....	7
<b>4. Husdyrbrugets anlæg</b> .....	<b>9</b>
<b>5. Spildevand</b> .....	<b>10</b>
<b>6. Affald</b> .....	<b>10</b>
<b>7. Gener fra husdyrbruget og indvirkninger i forhold til befolkningen og menneskers sundhed</b> .....	<b>10</b>
7.1 Støj, støv, transport og lys.....	10
7.2 Fluer og skadedyr.....	12
7.3 Lugt.....	13
7.4 Husdyrgødning .....	14
<b>8. Påvirkninger af natur og miljø</b> .....	<b>14</b>
8.1 Ammoniakfordampning .....	14
<b>9. Bedste tilgængelige teknik – BAT</b> .....	<b>18</b>
9.1 Emissionsniveau samt BAT i stald .....	18
9.2 Foderstrategi.....	18
9.3 Energi- og ressourceforbrug .....	19
9.4 Opbevaring og behandling af husdyrgødning .....	19
<b>10. Management og egenkontrol, alternative løsninger og konklusion</b> .....	<b>20</b>
10.1 Management og egenkontrol .....	20
10.2 Alternative løsninger samt 0-alternativet.....	21
10.3 Konklusion .....	21
<b>11. Retsgrundlag</b> .....	<b>22</b>

---

### Bilag

Bilag 1:	Beredskabsplan
Bilag 2:	Bemærkninger fra nabohøringsfasen

## 1. Miljøgodkendelsens omfang

Brønderslev Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til Bjørnbækvej 78, 9320 Hjallerup til et produktionsareal på 2.700 m<sup>2</sup>.

### 1.1 Ikke-teknisk resumé

LandboNord har på vegne af Poul Nørgaard Nielsen ansøgt Brønderslev Kommune om en miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16a. Nyetableringer, udvidelser eller ændringer af et husdyrbrug med et produktionsareal på mere end 100 m<sup>2</sup> og med mere end 3.500 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år er omfattet af § 16a i husdyrbrugloven.

Ansøgning om miljøgodkendelse er modtaget via det digitale ansøgningsystem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) den 9. april 2018. Det er nyeste version af ansøgnings-skema 202829, som danner grundlag for denne godkendelse.

Udvidelsen omfatter en tilbygning til den eksisterende stald på 450 m<sup>2</sup> samt en mindre tilbygning på 42 m<sup>2</sup>, som ligger imellem de eksisterende drægtigheds- og smågrisestalde.

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

Ansøger har tilvalgt teknikken "fast overdækning af gyllebeholder" for at reducere ammoniakemissionen. Kravet til BAT (ammoniak) vurderes at være overholdt i henhold til retningslinjerne fra Miljø- og Fødevareklagenævnet. 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 produktionsarealudvidelsen sker som tilbygninger til de eksisterende bygninger, og der er tale om en mindre udvidelse af staldarealet.

### Kommentarer til udvidelsen

Udvidelsen har været annonceret offentligt i perioden fra den 11. april 2018 til den 25. april 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 34 dage til at komme med bemærkninger til ansøgningen. Høringsfristen er normalt 30 dage, men nogle naboer er fritaget for at være tilmeldt digital post, og derfor er høringsperioden blevet forlænget. Brønderslev Kommune har modtaget bemærkninger fra 4 naboer inden for fristen. Den ene nabo på Vestermarksvej 5 siger nej tak uden yderligere kommentarer, de 3 andre naboer siger ok til projektet, se bilag 2.

Miljøgodkendelsen er ikke blevet tilrettet på baggrund af ovenstående. Brønderslev Kommune ved ikke, hvad naboen på Vestermarksvej 5 siger "nej tak" til. Naboen er blevet orienteret om mulighed for at klage over afgørelsen.

### 1.2 Offentliggørelse og klagevejledning

Der vil ske offentliggørelse af denne miljøgodkendelse den 13. september 2018 via DigitalMiljø-Administration – Miljø- og Fødevareministeriets hjemmeside. Klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet over en administrativ afgørelse skal indbringes inden 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt, medmindre andet er særligt fastsat i lovgivningen. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber en lørdag eller

helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag. Klagen skal være skriftlig, og skal så vidt muligt angive, på hvilke punkter den påklagede afgørelse anses for urigtig eller mangelfuld.

Afgørelsen, der alene vedrører forhold i henhold til husdyrbrugloven (§§ 76 og 77), kan påklages **senest den 11. oktober 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](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://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**

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**

Den 22. november 2011 blev der givet en §12 miljøgodkendelse til Bjørnbækvej 78, 9320 Hjallevrup. Denne godkendelse bortfalder, hvis §16a godkendelsen udnyttes.

### **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 Bjørnbækvej 78, 9320 Hjallerup (lokalisering fremgår af afsnit 3.1).
2. Godkendelsen er gældende fra den 13. september 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.

### 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.

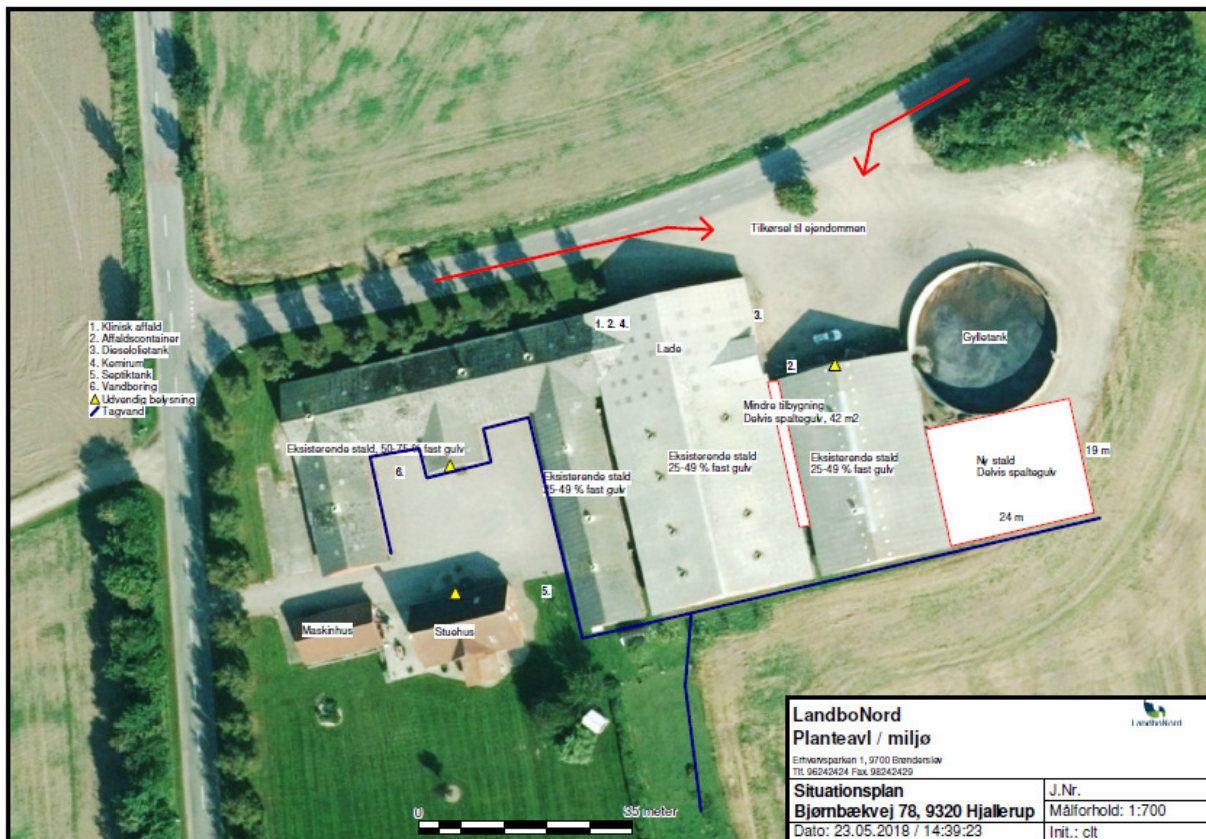
Brønderslev Kommune vurderer, at der med de stillede vilkår er fastsat rammer for udnyttelse af miljøgodkendelsen.

## 3. Afstandskrav og placering i landskabet

### 3.1 Afstandskrav

Udvidelsen omfatter en tilbygning til den eksisterende stald på 450 m<sup>2</sup>. Der skal desuden opføres en mindre tilbygning på 42 m<sup>2</sup> mellem den eksisterende drægtighed- og smågrisestald.





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	Klokkerholm	50 m	Ca. 2,6 km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandt bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	Ørum	50 m	Ca. 596 m
Nabobeboelse	Bjørbækvej 71	50 m	Ca. 191 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. 3,1 km
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	Ca. 230 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Ca. 7 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	Ca. 10 m
Naboskel	30 m	Ca. 50 m

Tabel nr. 2. Afstandskrav og faktisk afstand.

Ovenstående tabel 2 viser, at afstandskravene ikke er overholdt til offentlig vej og privat fællesvej samt til beboelse på samme ejendom. Dvs. Brønderslev Kommune er blevet anmodet om at give 2 dispensationer.

Poul Nielsen har søgt Brønderslev Kommune om dispensation for afstandskrav fra de eksisterende stalde til vej. Afstandskravet er 15 m.

Landbrugsgruppen har hørt Vejgruppen om, der var trafikmæssige forhold som kunne betyde, at dispensationen ikke kunne gives. Vejmyndigheden oplyser i den forbindelse at: ”der ikke er tinglyst vejbyggelinjer langs Østermarksvej, og der heller ikke foreligger planer om udvidelse af denne vej. Bygninger placeret langs sydsiden af Østermarksvej i udvendig side af den svagt kurvende vej, vil ikke genere oversigtsforholdene for trafikken på vejen og dermed trafiksikkerheden. Vejmyndigheden kan således anbefale den ansøgte dispensation for afstandskravene til den offentlige vej Østermarksvej.”

På baggrund af anbefalingen fra Vejgruppen og på baggrund af, at der heller ikke er landskabelige forhold, der taler imod placeringen tæt på vej, giver Brønderslev Kommune hermed dispensation for afstandskravet til vej.

Afstanden fra eksisterende stald til beboelse på samme ejendom er ca. 10 m. I husdyrbruglovens § 8, stk. 1 er der angivet en mindsteafstand på 15 m til beboelse på samme ejendom. Brønderslev Kommune dispenserer fra afstandskravet til beboelse på samme ejendom, jf. § 9, stk. 3 i husdyrbrugloven, da der er tale om eksisterende bygninger, og da det ansøgte projekt ikke vurderes at medføre væsentlige gener sammenlignet med den eksisterende produktion.

Brønderslev Kommune vurderer, at afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 er overholdt for de eksisterende og de kommende 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

- |   |
|---|
| 4. Den nye staldbygning og den mindre tilbygning på 42 m <sup>2</sup> skal etableres i overensstemmelse med placeringen i figur 1. De skal etableres i ikke reflekterende farver. |
|---|

Det ansøgte anlæg ligger inden for udpegningsområdet uforstyrret landskab og i vurderingszone i Kommuneplanen 2017-2029.

Det kendetegnende for uforstyrrede landskaber er: ”At de så vidt muligt skal friholdes for etablering eller udvidelse af anlæg og støjklæder med en stor påvirkning af omgivelserne. Kan et anlæg ikke undgås, skal det placeres og udformes, så det præger landskabet mindst muligt.”

For områder beliggende i vurderingszone gælder, at lokalisering af store landbrugsbygninger og anlæg i denne zone i videst muligt omfang skal tilgodese hensynet til zonens udpegningsgrundlag. I vurderingszonen vægter Byrådet en flersidig arealanvendelse, hvor nyt landbrugsbyggeri kan ske under særligt hensyn til beskyttelsesinteresser og bosætning. Stort landbrugsbyggeri tillades med vilkår om placering og udformning, der sikrer områdets beskyttelsesværdier og betydning for bosætning og friluftsliv. Vilkår fastlægges på baggrund af kommuneplanen, og der stilles krav om vurdering af byggeriets påvirkning af landskabelige, geologiske og kulturhistoriske interesser. Desuden indgår hensyn til natur- og miljømæssige og rekreative sammenhænge samt hensynet til naboer.



Byggeriet ligger uden for naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer, og bygningsarealet er ikke omfattet af fredninger. Der er desuden ingen særlige friluftinteresser knyttet til området.

Udvidelsen omfatter en tilbygning til den eksisterende stald, hvor tilbygningen skal være ca. 450 m<sup>2</sup> - svarende til ca. 24 m x 19 m, se figur 1. Tilbygningen opføres med samme udtryk og med samme bygningshøjde som de eksisterende stalde. Den nye bygning skal anvendes som drægtighedsstald, hvor søerne skal være løsgående på spaltegulv.

Foruden den nye drægtighedsstald skal der godkendes en mindre tilbygning på 42 m<sup>2</sup>. Denne skal ligge imellem de eksisterende drægtigheds- og smågrisestalde, se figur 1.

Væghøjde på bygningerne forventes at blive ca. 280 cm, og taghældningen på bygningerne bliver ca. 20-25 grader. Begge tilbygninger etableres i røde sten med grå endebeklædning, og taget bliver grå eternit. Bygningerne får således et ensartet og harmonisk udtryk.

Tilbygningerne bliver opført i tilknytning til det eksisterende byggeri, således at der ikke er større afstand de eksisterende bygninger og tilbygningerne imellem end maks. 20 m. Hermed vil byggeriet fremstå som en samlet enhed.

Landskabet nord, øst og vest for anlægget præges hovedsageligt af landejendomme og marker gennemskåret af enkelte levende hegn. 200 m syd for anlægget løber Lemb-Ørum Bæk omkranset af §3 beskyttet natur som enge, overdrev og moser, og ca. 500 m derfra ligger landsbyen Ørum. Det ansøgte byggeri ligger altså i et nærområde, der i forvejen er præget af andre landbrugsbedrifter, men med indslag af bysamfund og natur. Hensynet til den landskabelige værdi vurderes derfor ikke at være tilsidesat i forbindelse med det kommende byggeri.

Staldanlægget på Bjørnbækvej 78 ligger i et forholdsvist fladt terræn, og det vurderes derfor ikke, at udvidelsen vil kræve ret meget flytning af jord.

Staldanlæggene vil hovedsageligt være synlige fra Østermarksvej og Bjørnbækvej, som begge er mindre, lokale trafikårer. Den nærmeste nabo Bjørnbækvej 76, hvis stuehus ligger ca. 160 m fra Bjørnbækvej 78, vil ikke få direkte indsigt til de nye tilbygninger fra stuehuset. Her skærmer både Bjørnbækvej 76's egne staldbygninger samt ejendommens gyllebeholder for udsynet. Det vil derfor ikke være nødvendigt med skærmende beplantning på sydsiden af bygningerne til Bjørnbækvej 78.



Udsigt fra nærmeste nabo Bjørnbækvej 76 til Bjørnbækvej 78.

Nærmeste nabo på Østermarksvej 56 har udsigt fra stuehuset til Bjørnbækvej 78. Dog er udsigten skærmet af større træer omkring stuehuset på Østermarksvej 56. Derudover ligger

Østermarksvej 56 ca. 250 m fra Bjørnbækvej 78. Vejen Østermarksvej ligger højere end ejendommen Bjørnbækvej 78, og niveauforskellen bliver højere jo tættere tilbygningerne kommer på Østermarksvej 56. Dvs. at vejen faktisk delvis skærmer for udsynet til byggeriet. Den nye tilbygning på ca. 450 m<sup>2</sup> vil desuden delvis blive skjult af den eksisterende gyllebeholder på Bjørnbækvej 78.



Udsigt fra Østermarksvej 56 til Bjørnbækvej 78.

Henholdsvis ca. 450 m<sup>2</sup> og 42 m<sup>2</sup> er et forholdsvist lille staldbyggeri. Da tilbygningerne tilmed placeres i tæt tilknytning til det eksisterende byggeri, vurderer Brønderslev Kommune, at byggeriet ikke har en stor påvirkning af omgivelserne. Byggeriet vurderes dermed ikke at være i strid med Kommuneplanens retningslinjer.

Brønderslev Kommune vurderer samlet, at de kommende tilbygninger har en hensigtsmæssig placering – også i forhold til ejendommens øvrige bygningsmasse. Udformningen af det ansøgte vil derfor ikke medføre en væsentlig påvirkning af landskabet i forhold til udgangspunktet.

#### 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 <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Stald	3007	Mekanisk ventilation	6 m	(#37646) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0
				(#56048) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0
Ny stald	460	Blandet ventilation	3 m	(#44661) Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0
Sum					2700

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.

## 5. Spildevand

Al vask af maskiner og påfyldning samt rengøring af marksprøjte foregår på vaskepladsen på Hjallerupvej 25, 9320 Hjallerup.

Tagvand fra svinestalde, øvrige produktionsbygninger samt stuehus ledes til terræn, se figur 1. Ansøger har pligt til at sørge for, at der indhentes nødvendige udlednings- og/eller nedslivnings-tilladelser forud for byggeriet.

## 6. Affald

- |  |
|--|
| 6. Affaldet skal kildesorteres for sikring af korrekt bortskaffelse. Dokumentation herfor skal forevises ved tilsyn. |
|--|

### Vurdering af vilkår – Affald

For at opholde 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 affald<sup>1</sup> som kanyler, medicinrester, ikke rengjorte plastdunke og diverse kemikalier skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Brugte kanyler skal opbevares i en egnet brudsikker beholder. Affaldet skal afleveres til modtagestation eller kommunens genbrugsplads.

Genanvendeligt farligt affald og andet genanvendeligt affald som spraydåser, rengjorte plastdunke, lysstofrør, spildolie, oliefiltre og akkumulatorer skal afleveres enten til kommunens genbrugsplads eller afhentes af godkendt indsamler fra affaldsregistret<sup>2</sup>.

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.

Ansøger oplyser, at affald, der fremkommer ved anlæggets drift, vil blive opbevaret og bortskaffet i henhold til de til enhver tid gældende regler. Se figur 1 for placering af affaldsfraktionerne.

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

- |   |
|---|
| 7. 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: |
|---|

<sup>1</sup> Yderligere oplysninger om affaldssortering og aflevering findes på Brønderslev Kommunes hjemmeside [www.bronderslev.dk](http://www.bronderslev.dk) samt på AVV's hjemmeside [www.avv.dk](http://www.avv.dk).

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

Områdetype	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer)	Mandag-fredag kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7
	Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-22 (4 timer)		
	gennemsnit værdi over reference- tidsrummet	gennemsnit værdi over reference- tidsrummet	gennemsnit værdi over reference- tidsrummet	Maksimal værdi
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)
<i>Jf. vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra november 1984.</i>				

Tabel nr. 4: Støjvejledning.

### 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

De væsentligste støjkilder på husdyrbruget stammer fra højtryksrenser, foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen. Indblæsning af foder kan ligeledes give anledning til støj, ligesom der må påregnes støj, når dyrene flyttes mellem staldafsnittene og ved transport af grise til og fra ejendommen. Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette. Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdets samt efterårsarbejdets høstarbejde i marken. Gyllepumper kører ca. 1 gang om ugen.

Ventilationsanlæg og foderanlæg vedligeholdes og rengøres efter behov for at reducere støjpåvirkningen. Flytning af grise planlægges, hvis muligt, til at ske indenfor almindelig arbejdstid. Brugen af andet maskinel forsøges ligeledes henlagt til dagtimerne – dog med forbehold for, at der i særlige spidsbelastningsperioder (såning og høst) er brug for at kunne anvende maskinel udover det tidsrum.

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.

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

De væsentligste støvkilder på ejendommen er håndtering af halm til strøelse samt håndtering af foder.

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**

Adgangsvejen til ejendommen sker ad Østermarksvej og Bjørnbækvej, se figur 1. Udvidelsen af produktionen vil medføre en mindre stigning i trafik på det omkringliggende vejnet. Transporterne vil stige med omkring 20 % om året.

Ansøger oplyser desuden, at den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum af gene for naboer. Hovedparten af arealerne ligger tæt på ejendommen, og der er begrænset transport af mindre offentlige veje. Gylletransporter og transport med markafgrøder er sæsonbetonede, mens øvrige transport med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

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.

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

### **Lys**

Ansøger oplyser, at der anvendes lavenergibelysning i de nyeste bygninger. I staldene er der vågelys med få armaturer om natten. I takt med, at belysningen udskiftes i eksisterende stalde, vil der blive opsat lavenergibelysning.

Udendørs belysning må ikke være til gene for omkringboende eller passerende trafik på nærtliggende veje.

### **Befolkning 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 transport, støv, lys, fluer, skadedyr og lugt.

Ansøger oplyser, at der ikke udledes sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin, der ville kunne give anledning til en negativ påvirkning af sundheden.

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**

- |   |
|---|
| 8. 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 fluer bekæmpes efter behov med gyllefluer. Rotter bekæmpes i samarbejde med kommunen.

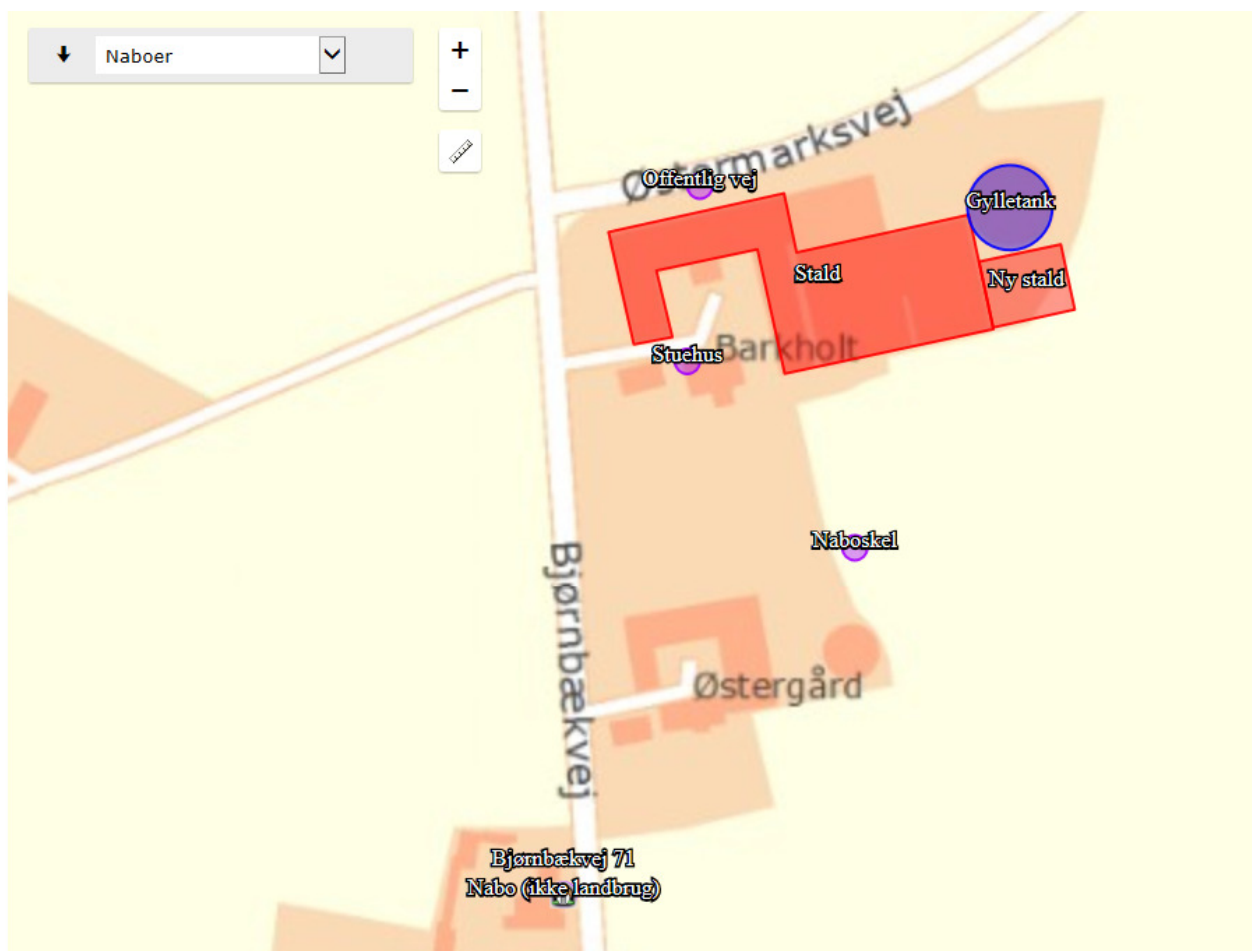
Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende, når vilkåret er opfyldt.

### 7.3 Lugt

9. Der skal holdes rent og ryddeligt i og omkring husdyrbrugets anlæg. Staldhygiejnen skal være høj for at begrænse lugtgener.
10. 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 Klokkeholm, som ligger ca. 2,6 km nordøst for ejendommen, og nærmeste samlede bebyggelse Ørum ligger ca. 596 m sydvest for ejendommen. Den nærmeste naboejendom uden landbrugspligt er Bjørnbækvej 71, som ligger ca. 191 m sydvest for det beregnede lugtcentrum af staldbygningerne.



Figur nr. 2. Nærmeste enkeltbolig, samlede bebyggelse og byzone.

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 NH<sub>3</sub> pr. år, og
- 20 %, hvis der er 2 eller flere husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-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](http://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 (Bjørnbækvej 71)	238,9	191,4
Samlet bebyggelse (Ørum)	491,6	595,8
Byzone (Klokkerholm)	669,8	2.676,5

Tabel nr. 5. Resultat af lugtberegning.

Ansøger oplyser, at lugtemissionen fra staldanlægget søges reduceret ved kontinuert at fastholde en god staldhygiejne og anvende god management i staldene.

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

11. 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". 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

Der er en gylletank på ejendommen. Gylletanken vil blive overdækket med fast overdækning. Som nævnt i vilkåret skal der benyttes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb. Alternativt kan der anlægges en læsseplads ved gylleholderne.

## 8. Påvirkninger af natur og miljø

### 8.1 Ammoniakfordampning

12. Den eksisterende gyllebeholder skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.

13. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
14. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
15. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

### Vurdering af vilkår – Ammoniakfordampning

Ammoniakemissionen (ammoniakfordampningen) fra husdyrgødningen fra stald og lager medvirker til kvælstofbelastning af den nærliggende natur. Ansøger har valgt at anvende "fast overdækning af gyllebeholder" som et ammoniakreducerende tiltag. Der er derfor stillet vilkår dertil.

Nedenstående tabel viser den totale ammoniakemission fra stald og lager.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	4720,0	92,7	4812,7
Nudrift	2068,4	185,3	2253,7
8 års-drift	2068,4	185,3	2253,7

Tabel nr. 6. Ammoniakemission.

Ammoniakemissionen stiger fra nudrift og 8 års drift til ansøgt drift med 2.559 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Der er derfor lavet beregninger på ammoniakbelastningen af den nærliggende natur.

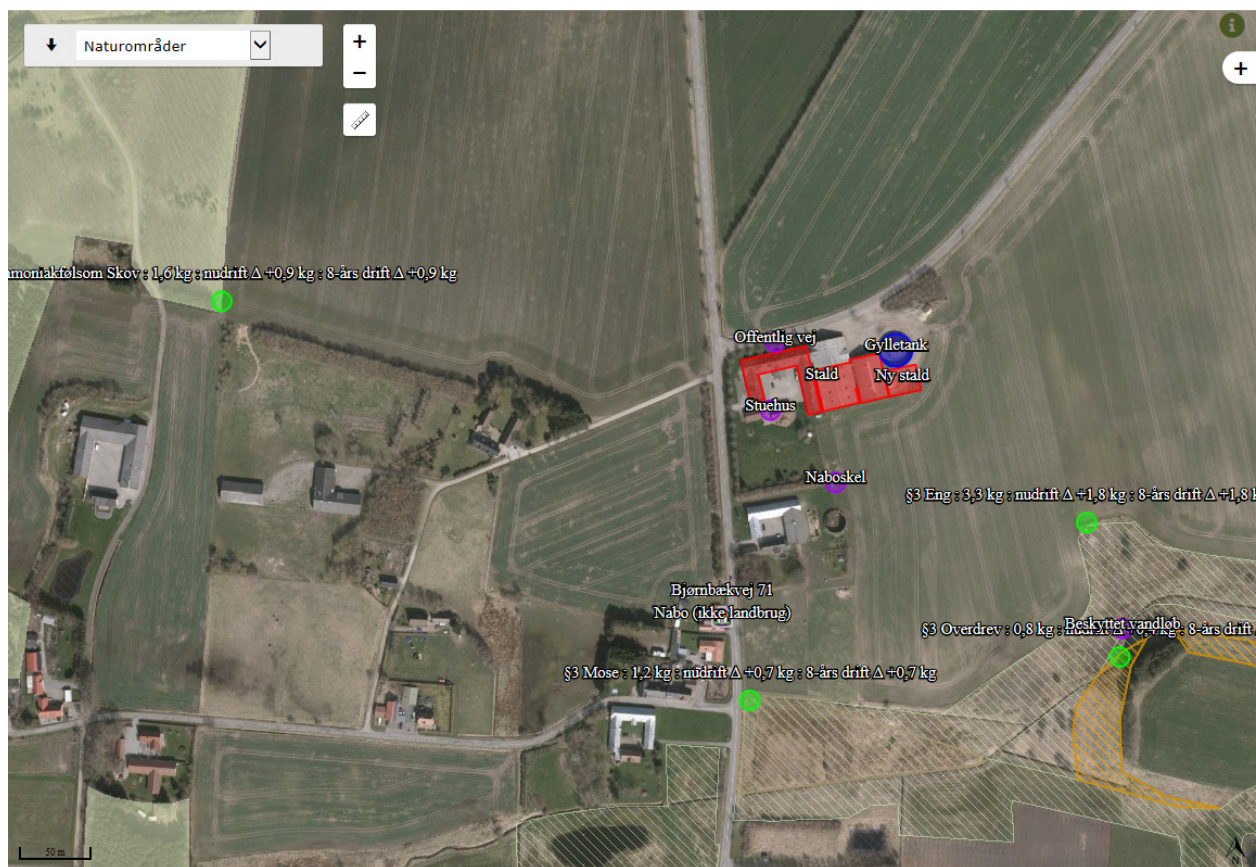
### Beskyttet natur

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"> <li>• 0,2 kg N/ha/år ved &gt; 1 husdyrbrug</li> <li>• 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug</li> <li>• 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug</li> </ul>
<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. 7: 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. 3. 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]
<b>Kategori 1-natur:</b>				
Hammer Bakker, østlig del	8,3 km SV	0,0	0,0	0,0
<b>Kategori 2-natur:</b>				
Overdrev	2,0 km NV	0,0	0,0	0,0
<b>Kategori 3-natur:</b>				
Mose	207 m S	0,7	0,7	1,2
Eng	160 m SØ	1,8	1,8	3,3
Overdrev	240 m SØ	0,4	0,4	0,8
Ammoniakfølsom skov	450 m V	0,9	0,9	1,6

Tabel nr. 8. Beregnet meremission og totalemission.

### Kategori 1-natur (Natura 2000)

Ved kategori 1-natur skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen<sup>3</sup>. 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-

<sup>3</sup> Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25

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. 2,0 km nordvest 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 8, 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 Bjørnbækvej 78, se tabel 8. 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. Nærmeste beliggende eng får en tilførsel på mere end 1 kg N/ha/år, og kommunens naturgruppe har derfor været på besigtigelse på arealet i juli 2018.

Naturgruppen vurderer at: *"at engen, som får 1,8 kg N/ha/år er domineret af høje næringskrævende stauder som lodden dueurt og stor nælde. Derudover står der flere steder bredbladet dunhammer og lysesiv. Der er enkelte små partier med en god artsammensætning med kærtrehage og starrer. Generelt vurderes arealet til ikke at påvirkes yderligere negativt ved given miljøgodkendelse."*

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

### **Bilag IV-arter**

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, spidssnudet frø, vandflagermus, løgfrø, sydflagermus og dværgflagermus.

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 240 m fra staldene til nærmeste vandløb og endnu længere fra 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](http://www.husdyrgodkendelse.dk) bliver der foretaget beregninger af samlet faktisk emission fra stald og lager samt beregninger på samlet BAT krav (kg NH<sub>3</sub>-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 <sub>3</sub> -N /år)	4588	185	4773
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	4720	93	4813
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	-39
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Tabel nr. 9. 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.

Tabellen viser, at det vejledende BAT-niveau ikke er overholdt. Der er en mindre overskridelse på 39 NH<sub>3</sub>-N kg N/år. Brønderslev Kommune vurderer dog, at overskridelsen kan betragtes som ubetydelig, hvilket er i overensstemmelse med Miljø- og Fødevarerklagenævnets praksis<sup>4</sup>.

### 9.2 Foderstrategi

Der anvendes fasefodring til søerne, således at de drægtige søer får én foderblanding, mens de diegivende søer får en anden foderblanding. Ved fasefodring er det muligt at fodre soen efter dens næringsstofbehov i den aktuelle periode. Derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor.

Foderblandingerne tilsættes syntetiske aminosyrer. Ved at reducere proteinindholdet i foderet samtidig med tilsætning af frie essentielle aminosyrer undgås at overfodre med ikke-essentielle aminosyrer. Det giver en bedre proteinudnyttelse og mindre overskydende protein, hvorved kvælstofudskillelsen mindskes. Ved at reducere protein i foder opnås desuden, at grisene mindsker vandoptagelsen, således at de udskiller mindre urin, hvilket giver en mindsket mængde gylle.

De anvendte foderblandinger tilsættes enzymet fytase, hvorved fordøjeligheden af foderets naturlige indhold af fosfor øges og udskillelsen af fosfor med gødningen reduceres.

<sup>4</sup> NMK-132-00295

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

### 9.3 Energi- og ressourceforbrug

Ressource	Nudrift	Ansøgt
Elforbrug til lys, opvarmning m.v.	88.560 kWh	130.130 kWh
Drikkevand og vaskevand	3.770 m <sup>3</sup>	4.830 m <sup>3</sup>
Foder	1.230 t	1.540 t

Tabel nr. 10. Energi- og ressourceforbrug.

Ansøger tilsigter løbende at reducere både energi- og andet ressourceforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag. Der er mekanisk ventilation i alle staldbygninger.

Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på at undgå unødigt spild. Lækager identificeres og repareres.

#### Redegørelse for anvendelse af BAT

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbrug og andet ressourceforbrug i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere energiforbruget BAT at anvende naturlig ventilation. Når der anvendes mekanisk ventilation er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppig eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere vandforbruget BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

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

### 9.4 Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Husdyrgødningen oplagres i ejendommens eksisterende gylletank. Der er redegjort for oplagring i IT-ansøgning, skemaID 202829 og lagret er indtegnet på anlægstegningen (figur 1).

På gylletanken etableres der i forbindelse med udvidelsen fast overdækning. Tanken opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til pumper etc. Der udføres 10-års beholderkontrol af godkendt firma. Tanken tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion.

Der foretages ikke behandling (separation, beluftning, biologisk behandling, forsuring, kompostering eller lign.) af husdyrgødningen på anlægget. Der er tilstrækkeligt areal til rådighed i nærområdet til, at det ikke er nødvendigt at fjerne en del af husdyrgødningen.

#### Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderen skal tømmes jævnligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt.

Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

JF. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften på visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, markedsmuligheder for produktion af grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området og manglende arealer til at udbringe husdyrgødningen, så kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

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

## 10. Management og egenkontrol, alternative løsninger og konklusion

### 10.1 Management og egenkontrol

16. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af vilkår i denne godkendelse.
17. 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.)
18. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

### Vurdering af vilkår – Management og egenkontrol

Ansøger oplyser vedrørende management og egenkontrol på ejendommen:

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Bedriften har fast dyrlægeaftale.
- Fodersammensætning og fordringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletank.
- Gylletanken bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Der er lavet beredskabsplan, således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

### BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld. Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til management i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

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 Alternative løsninger samt 0-alternativet

Ansøger oplyser, at alternativet til det ansøgte projekt vil være etablering af en svineproduktion på en anden ejendom. Imidlertid er der tale om en tilbygning til eksisterende bygninger, så det vil ikke være rentabelt at se på andre ejendomme. Pt. råder ansøger ikke over andre ejendomme, hvor der kan gennemføres en udvidelse svarende til den i denne ansøgning beskrevne – henset til smitterisiko, logistik og andre ejendommens placering ift. natur og omkringboende.

Med udvidelsen af anlægget opnås en harmonisk bedrift med begrænset transport af levende dyr. Samtidig er der forholdsvis langt fra ejendommen til natur, og udvidelsen vil derfor medføre begrænset påvirkning af omgivelserne.

0-alternativet vil medføre, at ejendommens produktion stagnerer. Det er et absolut must, at husdyrholdet på ejendommen kan udvides for at kunne udbygge gode produktionsresultater og fortsætte produktionen på stedet. Tilbygningen er nødvendig for at overholde kravene til englandsgrise, der skal gå i løsdrift i drægtighedsstalden.

Den naturlige udvikling for et rentabelt landbrug er, at det løbende udvider afhængig af markedsforholdene. Udvidelsen lever op til alle kriterierne i lovgivningen og der bibeholdes en samlet bygningsmasse. Brønderslev Kommune vurderer på baggrund heraf, at alternativerne til udvidelsen ikke er miljømæssigt bedre.

## 10.3 Konklusion

Brønderslev Kommune har i miljøgodkendelsen 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 godkendelse i henhold til § 16a 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. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1021 af 6. juli 2018 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Husdyrgødningsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1011 af 22. juni 2018 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.



# INSTRUKS

## VED UHELD

### **STANDS UHELDET**

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

FREMTAG BEREDSKABSPLANEN OG FORETAG DE TILTAG DEN ANVISER, MAPPEN LIGER I FORRUMMET

### **TILKALD HJÆLP PR. TLF.**

VED STØRRE UHELD RING 112 OG OPLYS:

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

KONTAKT MILJØMYNDIGHEDERNE PÅ TLF. 7015 1514

KONTAKT EJEREN, POUL NØRGAARD NIELSEN PÅ TLF. 40252541

### **RED MENNESKER I FARE**

VARSEL ALLE ENTEN MUNDTLIGT ELLER VED HJÆLP AF TELEFON.

### **BEGRÆNS UHELDET**

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

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

### **VED BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNES ANKOMST**

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

UDLEVER BEREDSKABSMAPPEN TIL BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNE.

# Beredskabsplan for Bjørnbækvej 78

## Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE .....	3
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS.....	4
OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS .....	5
KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS.....	7
TRANSPORT AF BEKÆMPELSMIDLER.....	10

Udarbejdet af: LandboNord i samarbejde med ejer

Revideret: Dato Ansvarlig (underskrift)

2018  
2019  
2020  
2021  
2022  
2023

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

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

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

Kort materiale:

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

- Mark- og drikkevandsboringer/brønde
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn

## Husk generelt:

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

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

## TELEFONNUMRE

Ejer kontaktes på telefon 4025 2541

Nordjyllands Beredskab kontaktes på telefon 7015 1514

Falck kontaktes på telefon 7010 2030 dag eller nat

Brandvæsen kontaktes på telefon 112 dag og nat

Lægevagt kontaktes på telefon 7015 0300 dag eller nat

Dyrlæge Kristian Krogh kontaktes på telefon 2171 5281 dag eller nat

# BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

## Slå alarm

*Tilkald brandvæsenet - RING 112 - oplys:*

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad er der sket og at det er en gårdbrand
- Er der tilskadekomne - hvor mange -
- Er dyrene kommet ud - art og antal der evt. er fanget
  
- Kontakt ejeren, Poul Nørgaard Nielsen  
på tlf. 4025 2541

## Handlinger

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

### **Oplys endvidere:**

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

## Hjælpemidler

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

- Pulverslukkere
- Vand



# Slå alarm

### Kontakt beredskabet – Ring 112

Oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring
  
- Kontakt ejeren, Poul Nørgaard Nielsen  
på tlf. 4025 2541

### Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

på telefon **7015 1514**

## Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til de beskyttede naturområder (se kortbilag)
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.
- Er gyllen løbet til de beskyttede naturområder skal der laves en opdæmning af nærmeste vandløb med en bigballe (se kortbilag).
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

## Hjælpemidler:

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

- Halm

## KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS

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

Oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring
  
- Kontakt ejeren, Poul Nørgaard Nielsen på tlf. 4025 2541

### Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

på telefon **7015 1514**

## Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at eksempelvis olie løber til beskyttet natur (se kortbilag)
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer o.l. afhængig af mængden af olie.
- Er olie løbet til beskyttet natur skal der laves en opdæmning af nærmeste vandløb med en bigballe (se kortbilag)
  
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

## Hjælpemidler:

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

- Halm

I laden findes der kattegrus der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

## TRANSPORT AF HUSDYRGØDNING

Ved uheld under transport af husdyrgødning:

# Slå alarm

### **Kontakt beredskabet – Ring 112**

Oplys:

- Navn, placering (hvor uheldet er sket) og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring
  
- Kontakt ejeren, Poul Nørgaard Nielsen på tlf. 4025 2541

**Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne**

på telefon **7015 1514**

## Handlinger:

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

## TRANSPORT AF BEKÆMPELSMIDLER

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

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.

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 hurtigt indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt at hurtigt at tilkalde hjælp ved uheld.

Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås.

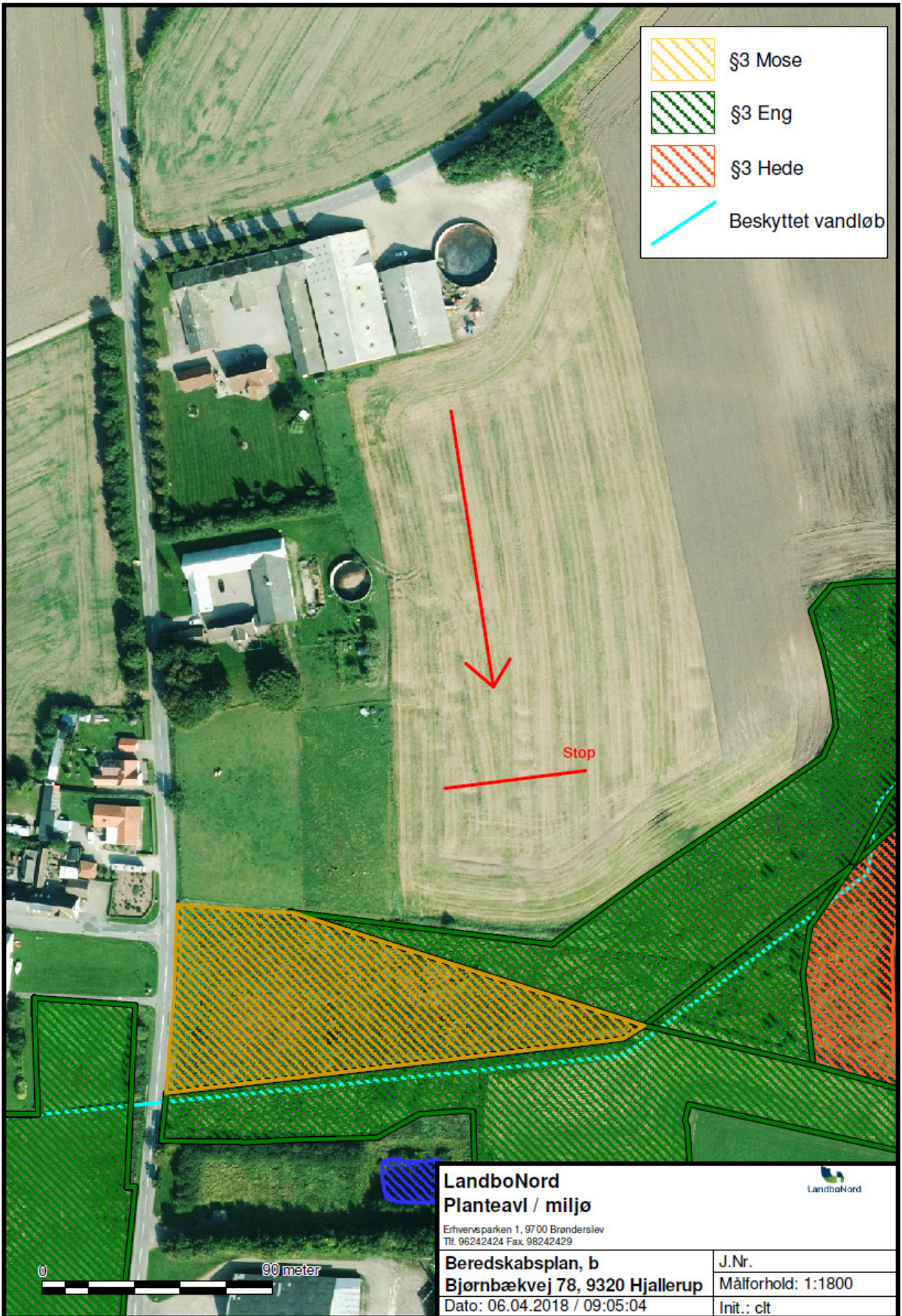
Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

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.







- §3 Mose
- §3 Eng
- §3 Hede
- Beskyttet vandløb

**LandboNord**  
Planteavl / miljø

Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev  
Tlf. 98242424 Fax. 98242429

<b>Beredskabsplan, b</b>	J.Nr.
<b>Bjørnbækvej 78, 9320 Hjallerup</b>	Målforhold: 1:1800
Dato: 06.04.2018 / 09:05:04	Init.: cjt

0 90 meter

## Bilag 2

**Fra:** Heidi Larsen []  
**Til:** Digital Post (SBSYS)  
**Sendt dato:** (Tom)  
**Modtaget Dato:** 17-08-2018 17:13  
**Vedrørende:** SV: Nabohøring - Bjørnbækvej 78

---

Nej tak

----Oprindelig meddelelse----

**Fra:** Lisa Thorlund Jensen []  
**Til:** Digital Post (SBSYS)  
**Sendt dato:** (Tom)  
**Modtaget Dato:** 24-08-2018 15:05  
**Vedrørende:** SV: Nabohøring - Bjørnbækvej 78

---

Det er helt i orden med hele husstanden på Trøgdrupvej 9

Thorlund80@hotmail.com

Mvh Lisa Th. Jensen

**Fra:** Majken Hejlesen []  
**Til:** Digital Post (SBSYS)  
**Sendt dato:** (Tom)  
**Modtaget Dato:** 08-08-2018 17:43  
**Vedrørende:** SV: Nabohøring - Bjørnbækvej 78

---

----Oprindelig meddelelse----

Fra: Digital Post (SBSYS), Brønderslev Kommune

Sendt: 08-08-2018

Emne: Nabohøring - Bjørnbækvej 78

Det er helt ok for mig at han bygger til.

Vh

Majken Hejlesen

2

**Fra:** Gitte Elisabeth Berg []  
**Til:** Digital Post (SBSYS)  
**Sendt dato:** (Tom)  
**Modtaget Dato:** 08-08-2018 13:54  
**Vedrørende:** SV: Nabohearing - Bjornbaekvej 78

---

OK herfra Nørvang

---Oprindelig meddelelse---

**Fra:** Digital Post (SBSYS), Brønderslev Kommune

**Sendt:** 08-08-2018

**Emne:** Nabohearing - Bjornbaekvej 78





## **Brønderslev Kommune**

Ny Rådhusplads 1  
9700 Brønderslev

Tlf.: 99 45 45 45

[raadhus@99454545.dk](mailto:raadhus@99454545.dk)  
[www.bronderslev.dk](http://www.bronderslev.dk)