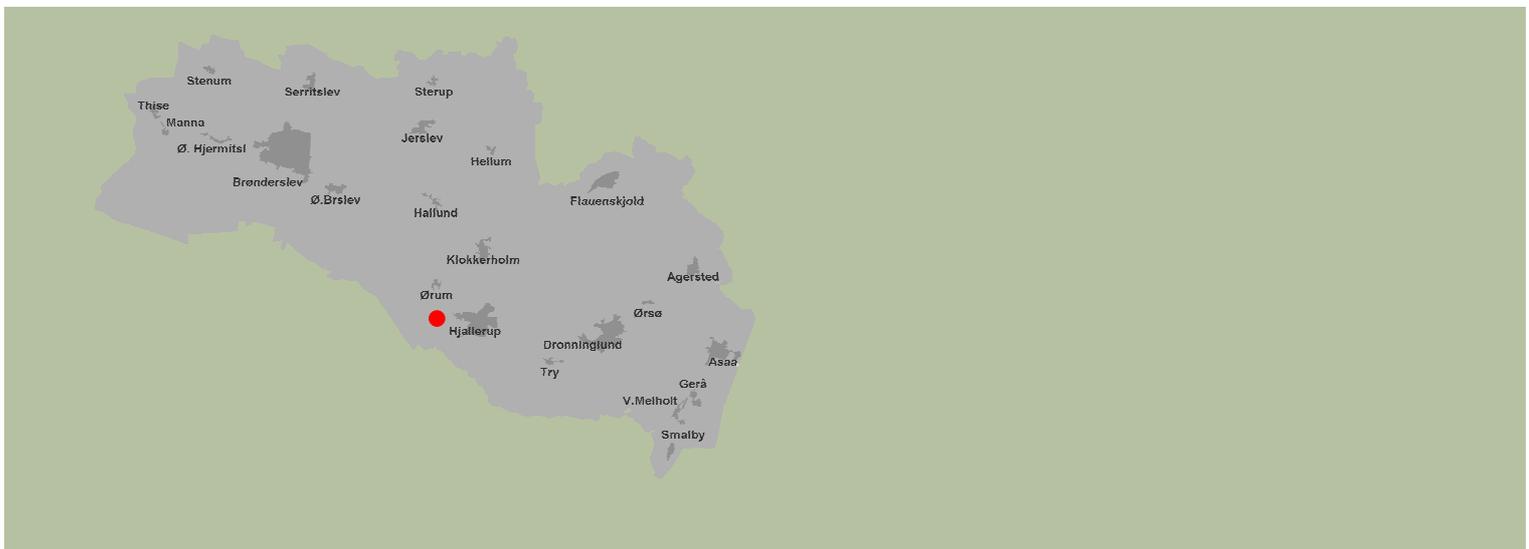




**§ 11-miljøgodkendelse  
af minkproduktion på  
Kjellingbrovej 46  
9320 Hjøllerup**



## REGISTERINGSBLAD

Titel: § 11 godkendelse til minkproduktion på Kjellingbrovej 46, 9320 Hjallerup

Dato: Den 7. april 2014

Virksomhedens navn: Kjellingbrovej 46, 9320 Hjallerup

CVR-nr.: Ikke tilgængeligt, se vilkår nr. 2

CHR-nr.: kommer senere

Ejerlav Matr. nr.  
Ørum Overdrev, Ørum Delnr. 2 af matr.nr. 28ac

Ejendomsnummer: Udstykses fra ejd.nr. 810-0011542

Adresse: Kjellingbrovej 46, 9320 Hjallerup

Virksomheds ejer: Ole Thomsen, Vestergade 43, 9320 Hjallerup

Ansøger: LandboNord på vegne af Ole Thomsen

Konsulent: LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev,  
Mikael Kirkhoff Samsøe, e-mail: mpe@landbonord.dk

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Journal nr. 09.17.17-P19-5517-13

## KOPI MED BILAG SENDT TIL

### Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:

	CVR-nr.
• Ejer Ole Thomsen, Vestergade 43, 9320 Hjallerup,	-
• Sundhedsstyrelsen: Embedslægeinstitutionen Nord, Langelandsvej 8, 8940 Randers SV	12070918
• Miljøministeriet	12854358

### Naboer (ejere og beboere) til Kjellingbrovej 46, 9320 Hjallerup:

• Karen Marie og Carsten Rasmussen, Kjellingbrovej 44, 9320 Hjallerup	74972616
• Linda Merethe Larsen og Vagn Larsen, Kroghusvej 1, 9320 Hjallerup	-
• Susanne M. Nielsen og Bjarne N. Nielsen, Kroghusvej 3, 9320 Hjallerup	-

### Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 85:

• Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia	17915746
• Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup	25145615
• Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 København V	31445418
• Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, postbox 2188, 1017 København K	63870528

### Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 86 – lokale foreninger:

• Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, att. Lars Schönberg-Hemme, DN Brønderslev	60804214
• Dansk Ornitologisk Forening Nordjylland, att. Vagn Gjerløv, vagn@gjerloev.com	
• Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, att. Miljøkoordinator Per Michael Sonnesen	37099015
• Voer Å Sportsfiskerforening, att. Nicolai Jørgensen, lmjnj@mail.dk	
• Ryå Sportsfiskerforening, formand@b-I-f.dk	
• Brønderslev Lystfiskeriforening	34431124

### Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 87 – landsdækkende foreninger:

• Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N	15428376
• Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø	60804214
• Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten	37099015

### Andre:

• LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev, att. Mikael Kirkhoff Samsø	25049608
• Vendsyssels Historiske Museum, Museumsgade 2, 9800 Hjørring	45094316
• Forpagtere:	
○ Else Marie Jungersen og Jesper Nielsen, Skovbrynet 37, 9330 Dronninglund (bortforpagtere – medejere af udbringningsarealer på Højskolevej 2)	-
○ Svend Aage Jungersen, Højskolevej 2, 9330 Dronninglund (bortforpagter)	-

## INDHOLDSFORTEGNELSE

1. GENERELT, RESUME OG SAMLET VURDERING .....	5
1.1 Ikke-teknisk resumé.....	5
1.2 Meddelelse om godkendelse.....	8
1.3 Offentliggørelse og klagevejledning .....	8
1.4 Tidligere meddelte afgørelser .....	10
1.5 Aktindsigt.....	10
1.6 Tilsyn med husdyrbruget.....	10
2. BRØNDERSLEV KOMMUNES VILKÅR, BESKRIVELSE OG VURDERING .....	11
2.1 Vilkår – Generelle forhold.....	11
2.2 Vilkår - Husdyrbrugets anlæg, indretning og drift .....	13
2.3 Vilkår – Ammoniakfordampning fra stald og lager.....	19
2.4 Hensyn til landskab.....	24
2.5 Vilkår - Opbevaring og håndtering af husdyrgødning.....	25
2.6 Vilkår - Udbringning af husdyrgødning .....	26
2.7 Overfladevand og grundvand.....	26
2.8 Vilkår - Bedste tilgængelige teknik, BAT.....	27
2.9 Vilkår – Management og egenkontrol.....	32

## BILAG

1	Situationsplan over dyreholdets indretning
2	Arealer og transportveje
3a-c	Natur
4	Afstandskort – naboer
5	Beredskabsplan inkl. kortbilag
6	Kopi af indsigelser fra nabohøringsfasen

## 1. GENERELT, RESUME OG SAMLET VURDERING

### 1.1 Ikke-teknisk resumé

Ole Thomsen, Vestergade 43, 9320 Hjallerup har ansøgt Brønderslev Kommune om en miljøgodkendelse efter husdyrgodkendelseslovens § 11<sup>1</sup>. Nyetableringer, udvidelser eller ændringer af husdyrbrug fra 25 DE (gældende for kødædende pelsdyr<sup>2</sup>) til 250 DE er omfattet af § 11 i husdyrgodkendelsesloven.

Ansøgningen er modtaget via det digitale ansøgningssystem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) den 29. november 2013. Beregninger af anlæggets miljøpåvirkninger er foretaget i dette system - beregningsgrundlag i 2014.

Brønderslev Kommune har foretaget vurderingen på baggrund af indsendte ansøgningsskema nr. 59497, (version 3 af 27. februar 2014) samt supplerende materiale.

### Anlæg

For at kunne etablere minkfarmen, skal ejer udstykke en selvstændig ejendom fra landbrugsejendommen Kjellingbrovej 44. Den nye ejendom får et areal på ca. 2 ha og kommer til at ligge umiddelbart nord for de eksisterende bygninger på Kjellingbrovej 44. I forbindelse med etableringen opføres der to lukkede 12-rækkede haller. Desuden anlægges en fortank på 99 m<sup>3</sup> til gylle.

Ejendommen forventes at få adressen Kjellingbrovej 46.

### Produktion

Ansøger ønsker at etablere en minkfarm med 133,3 dyreenheder (DE), se tabel 1.

Tabel 1. Oversigt over dyresammensætning i nudrift og ansøgt drift.

Husdyrholdets sammensætning	Før-drift		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
Årstæver, mink	0	0	4.000	133,3

### Lugt

For så vidt angår ejendomme med mindre end 10.000 tæver må der ikke ske udvidelser af pelsdyrbrug i en afstand af mindre end 100 m til nærmeste nabobeboelse. Den nærmeste nabobeboelse, Kjellingbrovej 44 (stuehus på ejers landbrugsejendom, der er lejet ud), ligger mindst 100 m fra den sydlige ende af de nye minkhaller; kravet om 100 m til nærmeste nabo er således overholdt. Den næst nærmeste nabobeboelse, Kroghusvej 1, ligger ca. 145 m vest for anlægget. Herefter ligger Kroghusvej 3 ca. 243 m øst for farmen. Afstandskrav til naboer er således overholdt.

Afstandskravet på 200 m til byzone, sommerhusområde eller område i landzone, som ved lokalplan er udlagt til bl.a. boligformål, er ligeledes overholdt, idet der er ca. 967 m til nærmeste byzone, der er lokalplanlagt.

Lugtberegninger i ansøgningssystemet [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) viser endvidere, at afstand til enkeltbolig i landzone (uden landbrugspligt), samlet bebyggelse og byzone m.v. er overholdt.

### Udbringningsarealer

Ejendommen Kjellingbrovej 46 bliver noteret som en landbrugsejendom. Der er ikke udbringningsarealer til rådighed for udspreddning af husdyrgødning på ejendommen. Der er derfor aftale-

<sup>1</sup> Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lovbekendtgørelse nr. 1486 af 04/12/2009 - Husdyrgodkendelsesloven

<sup>2</sup> Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (bekendtgørelse nr. 1280 af 8. november 2013) - Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

arealer til udbringning af minkgylle på landbrugsejendommene Vestergade 41-43, 9320 Hjallerup og Kjellingbrovej 44, samt på arealer, der hører til Højskolevej 2, 9330 Dronninglund. Der er ca. 157 ha aftalearealer til udbringning.

Brønderslev Kommune har ved sagens gennemgang vurderet, at arealerne alle ligger uproblematisk i forhold til nitrat og fosfor.

### **BAT**

Kravet til anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) opfyldes ved at etablere gødningsrender på 36 cm under burene, tømning af gødningsrenderne to gange om ugen, anvende foder med et proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47 samt tildele halm ad libitum.

### **Ammoniak, natur og habitat**

Det generelle krav om 30 % reduktion af ammoniakfordampningen er opfyldt på baggrund af de ovennævnte tiltag under BAT-afsnittet.

Kategori 1-natur: Kategori 1-natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger inden for internationale naturbeskyttelsesområder. Habitatområdet *Hammer Bakker, østlig del (H218)* ligger ca. 5,4 km sydvest for Kjellingbrovej 46. Ifølge beregninger er totaldepositionen til området 0,0 kg N/ha/år. Det vurderes således, at depositionen ikke vil påvirke Natura 2000-området.

Kategori 2-natur: Kategori 2-natur består af naturtyperne højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Der er ikke registreret natur efter § 7 i husdyrgodkendelsesloven inden for 300 m fra anlægget på Kjellingbrovej 46. Den nærmeste kategori 2-natur er et overdrev i sammenhæng med eng ca. 1 km nordøst for Kjellingbrovej 46. Arealet kan ifølge retningslinjerne højst tåle en totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år, og beregninger viser en totaldeposition fra anlægget på 0,2 kg N/ha/år. Det vurderes ud fra beregningen, at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af kategori 2-naturen.

Kategori 3-natur: Kategori 3-natur består af heder, moser og overdrev uden for internationale beskyttelsesområder, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove, der ligger uden for de internationale beskyttelsesområder.

### **Landskabelig vurdering**

Etableringen af minkfarmen sker i et område, som er udpeget som jordbrugsområde. De lukkede minkhaller samt møddingsplads bliver opført lige nord for de eksisterende bygninger på Kjellingbrovej 44 (landbrugsejendom med kvægbesætning). Når farmen er etableret, skal der plantes et tre-rækket læhegn omkring farmen (jf. Pelsdyrbekendtgørelsens § 6<sup>3</sup>). Det forventes ikke, at etableringen vil få betydning for de nærmeste omkringboendes udsyn, idet der i forvejen er bygninger syd for minkfarmen. Brønderslev Kommune vurderer, at der dermed er taget hensyn til de landskabelige værdier i området.

### **Samlet vurdering**

Det er Brønderslev Kommunes vurdering at:

- det samlede bygningsanlæg på Kjellingbrovej 46 vil fremstå som en driftsmæssig enhed,
- etableringen kan ske under hensyntagen til de landskabelige værdier,
- driften kan ske uden væsentlige gener for naboer (lugt-, støj-, støv-, flue- og lysgener, affaldsproduktion m.v.),
- de stillede vilkår ved bedriftens ophør er tilstrækkelige i forhold til at undgå forureningsfare og tilstrækkelige til at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende miljømæssig stand,

<sup>3</sup> Se Bekendtgørelse om pelsdyrfarme m.v. – bekendtgørelse nr. 1428 af 13. december 2006.

- bedriften drives under anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT),
- der er sikret en tilfredsstillende beskyttelse af jord, grundvand, overfladevand og natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttede mod tilstandsændringer eller fredede, udpegede som internationale naturbeskyttelsesområder eller udpegede som særligt sårbare over for næringsstofpåvirkning og
- etableringen kan ske under hensyntagen til de herefter stillede vilkår.

Brønderslev Kommune konkluderer i henhold til ovennævnte, at forudsætningerne er til stede for at kunne meddele godkendelsen.

### **Kommentarer og indsigelser til etableringen**

Udkast til afgørelse er sendt i partshøring med en tidsfrist på 3 uger. Der er kommet indsigelser til sagen fra naboer på Kroghusvej. Indsigelserne er vedlagt i bilag 6 og kommunens bemærkninger til dem fremgår herunder.

I indsigelsen fremhæver naboerne,

- at dyrene på Kjellingbrovej 44 ikke har været på græs siden 2010,
- at lugtgener ved mink vil være generende og at der kan forekomme løsslupne mink uden for farmen,
- at mink og pelsproduktion, modsat kvægproduktionen på Kjellingbrovej 44, er et luksusprodukt og
- at der vil ske en værdiforringelse af naboboligerne ved eventuelt salg pga. lugtgener.

Det fremgår desuden af indsigelsen, at naboerne ikke ønsker, at der etableres en minkfarm på Kjellingbrovej.

### **Brønderslev Kommunes bemærkninger til indsigelsen**

Kommunen har ingen bemærkninger til, at dyrene på Kjellingbrovej 44 ikke er kommet på græs de sidste år. Hvis det medfører, at gyllebeholderen på Kjellingbrovej 44 ikke kan bruges som bufertank til minkfarmen, skal gyllen opbevares andetsteds. Kommunen vurderer, at forhold omkring opbevaringskapaciteten er en tilsynsopgave.

I forhold til lugtgener er afstandskravene omkring farmen overholdt (100 m til nabo og 200 m til byzone). Derudover har Brønderslev Kommune vurderet, at lugtgeneafstanden, der skal beregnes i henhold til Miljøstyrelsens publikation af 28. februar 2014, er overholdt med en afstand til byzone på 325 m, til samlet bebyggelse på 231 m og til enkelt bolig på 123 m. Brønderslev Kommune vurderer, at der er ca. 150 m fra den kommende minkfarm til nærmeste nabo uden landbrugspligt (Kroghusvej 1). De beregnede geneafstande til byzone og samlet bebyggelse vurderes også at være overholdt.

Brønderslev Kommune har ingen bemærkninger til løsslupne mink eller til at mink er et luksusprodukt.

Med hensyn til værdiforringelse af husene i området: Natur- og Miljøklagenævnet har blandt andet ved afgørelse af 27. september 2013 stadfæstet en tilladelse / miljøgodkendelse til udvidelse af en minkfarm. Af nævnets afgørelse fremgår det at:

*"Klagen vedrører lugt- og fluegener fra minkfarmen samt udsigten til negativ påvirkning af værdien af klagernes ejendomme.. ..."*

Nævnet har bemærket følgende: *"Spørgsmålet om værdiforringelse af de omkringliggende ejendomme er efter nævnets opfattelse ikke et hensyn, der indgår i vurderingen af en ansøgning efter husdyrbruksloven."*

## 1.2 Meddelelse om godkendelse

Brønderslev Kommune meddeler miljøgodkendelse til etablering af en minkproduktion på Kjellingbrovej 46, 9320 Hjallerup til 133,3 DE.

Miljøgodkendelsen tager udgangspunkt i gældende love og vejledninger vedrørende husdyrbrug og indeholder vilkår for husdyrbrugets indretning, drift og kontrol. Godkendelsen med tilhørende vilkår er stillet på baggrund af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt det supplerende materiale, der er fremkommet under sagsbehandlingen.

Miljøgodkendelsen indeholder desuden miljøredegørelse og miljøvurdering. I miljøvurderingen er der redegjort for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omkringboende og miljø i bred forstand herunder bl.a. grundvand, overfladevand, natur og landskab.

Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor godkendelsen bliver udnyttet.

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må således **ikke** ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg, udspretningsareal og lignende, før ændringen er anmeldt og godkendt af Brønderslev Kommune.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

**Brønderslev Kommune, den 7. april 2014**



Mette Katrine Gintberg  
agronom

## 1.3 Offentliggørelse og klagevejledning

Denne godkendelse vil blive offentliggjort den 2. april 2014 på Brønderslev Kommunes hjemmeside. Derudover annoncerer kommunen på kommunens hjemmeside, [www.bronderslev.dk](http://www.bronderslev.dk). Pligt-mæssige adressater, jf. listen på side 3, vil få kopi af godkendelsen med bilag tilsendt. Herudover vil godkendelsen kunne rekvireres i fotokopi hos Brønderslev Kommune.

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. **inden arbejdstids ophør den 29. april 2014**, påklages.

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, jf. listen på side 3. Eventuel klage skal være skriftlig og indsendes til:

Brønderslev Kommune  
Teknik og Miljø  
Ny Rådhusplads 1  
9700 Brønderslev

eller sendes via e-mail: [raadhus@99454545.dk](mailto:raadhus@99454545.dk)

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klagen, at den, som påklager afgørelsen, indbetaler et gebyr til Natur og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr.

Klager modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Brønderslev Kommune. Klager skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter.

Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når nævnet har modtaget gebyret. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afviser nævnet klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

1. klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves
2. klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
3. klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at gebyret ikke tilbagebetales, hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er, at fristen for at efterkomme en afgørelse, bliver forlænget som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet.

### **Opsættende virkning**

Godkendelsen kan godt udnyttes, selvom den bliver påklaget, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet og under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Natur- og Miljøklagenævnet kan ved behandling af sagen ændre eller ophæve en godkendelse. Udnyttes en godkendelse, der er klaget over, sker det derfor for egen regning og risiko.

### **Civil retssag**

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

### **Gyldighed og retsbeskyttelse**

Miljøgodkendelsen giver en retsbeskyttelse i 8 år fra offentliggørelse, dvs. at der er 8 års retsbeskyttelse for nye krav fra Brønderslev Kommune i denne periode. Det skal dog bemærkes, at tilsynsmyndigheden altid kan revidere vilkårene i en godkendelse for at forbedre husdyrbrugets kontrol med egen forurening (egenkontrol) eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Miljøgodkendelsen er fortsat gældende efter retsbeskyttelsesperiodens udløb. Når der er gået mere end 8 år, efter der første gang er meddelt godkendelse, kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud mod fortsat drift.

Hvis den meddelte miljøgodkendelse ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, med mindre andet fremgår af miljøgodkendelsen. Det er ikke hensigten at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.

Denne godkendelse omfatter kun forhold, der reguleres i henhold til miljøbeskyttelsesloven og husdyrloven med tilhørende bekendtgørelser. Øvrige tilladelser efter andre lovgivninger skal indhentes særskilt f.eks. byggeloven, naturbeskyttelsesloven, brandloven og arbejdsmiljøloven.

## **Revurdering af miljøgodkendelsen**

Godkendelsen skal, jf. § 17 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug, regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Brønderslev Kommune planlægger at foretage den første revurdering i 2021.

Brønderslev Kommune kan dog tage godkendelsen op til revurdering inden for de 8 år, og om nødvendigt meddele påbud eller forbud jf. Husdyrgodkendelseslovens § 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,
- 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.

### **1.4 Tidligere meddelte afgørelser**

Der er ikke tidligere meddelt tilladelser eller miljøgodkendelser til ejendommen Kjellingbrovej 46, da ejendommen først bliver oprettet i forbindelse med etablering af minkfarmen.

### **1.5 Aktindsigt**

Der er adgang til aktindsigt i godkendelsessagen. Hvis husdyrbruget er pålagt egenkontrol, er der også adgang til aktindsigt i de resultater af egenkontrollen, som kommunen er i besiddelse af. Adgangen til aktindsigt - og de begrænsninger, der er i adgangen til aktindsigt - følger af reglerne i offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

### **1.6 Tilsyn med husdyrbruget**

Brønderslev Kommune fører i henhold til bestemmelserne i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug tilsyn med, at godkendelsens vilkår overholdes.

I henhold til denne lovs § 71 har de af kommunen bemyndigede personer, hvis det skønnes nødvendigt, uden retskendelse adgang til offentlige og private ejendomme for at udføre tilsyns- eller andre opgaver efter denne. Legitimation skal forevises på forlangende.

Tilsynets formål er at kontrollere, om husdyrbruget overholder de fastsatte vilkår samt følge op på eventuelle naboklager over gener fra virksomhedens drift. Herudover skal tilsynet også have en forebyggende karakter, hvor tilsynsmyndigheden i tæt samarbejde med virksomheden tager stilling til løbende forbedringer af virksomhedens miljøforhold.

## 2. BRØNDERSLEV KOMMUNES VILKÅR, BESKRIVELSE OG VURDERING

### 2.1 Vilkår – Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen / minkfarmen Kjellingbrovej 46, 9320 Hjallerup.
2. Det er en betingelse for tilladelsen, at ansøger senest et halvt år efter etablering af minkfarmen, har oprettet både CHR-nr. og CVR-nr. til produktionen
3. Anlægget skal indrettes og drives i overensstemmelse med godkendelsens krav og det i sagen oplyste, herunder oplysninger fremlagt af ansøger (situationsplan fremgår af bilag 1).
4. Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til regler i love og bekendtgørelser gældende for erhvervsmæssigt husdyrhold – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.
5. Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg, udspretningsarealer og lignende, før ændringen er godkendt af Brønderslev Kommune.
6. Godkendelsen gælder fra 7. april 2014.
7. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden for 4 år fra denne afgørelse meddeles. Godkendelsen anses for udnyttet ved iværksættelse af bygge- og anlægsarbejder.
8. Den, der er ansvarlig for landbruget, skal underrette kommunen, før landbruget:
  - helt eller delvist skifter driftsherre, herunder når landbruget helt eller delvist overdrages, udlejes eller bortforpagtes,
  - indstiller driften i en længere periode, permanent eller
  - genoptager driften efter den har været indstillet en længere periode, men dog mindre end 3 år.
9. Ved landbrugets ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
  - Fortank med rørsystemer skal tømmes og rengøres.
  - Alle minkbure og gødningsrender skal tømmes for minkmøg, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
  - Møddingspladsen tømmes og rengøres.
  - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til Brønderslev Kommunes affaldsregulativer.
10. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsen og dens vilkår.
11. Der skal foreligge en beredskabsplan eller driftsforskrift på ejendommen.
  - Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.
  - Beredskabsplanens indhold skal være kendt af ejendommens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder / miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

12. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til:

– Alarmcentralen, tlf.: 112.

og efterfølgende straks at underrette:

– Tilsynsmyndigheden, Brønderslev Kommune, tlf.: 99 45 45 45.

En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være indsendt til kommunen senest en uge efter hændelsens indtræden. Det skal af redegørelsen fremgå, hvilke tiltag der er eller påregnes iværksat for at hindre tilsvarende fremtidige forureningshændelser. Til de unormale driftssituationer henregnes i denne forbindelse udslip, svigt og momentane standsninger.

### Beskrivelse og vurdering for vilkår - Generelle forhold

Vilkårene er generelle vilkår fra lov og bekendtgørelse om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, samt krav om beredskabsplan. Der er i forbindelse med ansøgning om etablering af minkholdet indsendt en beredskabsplan, se bilag 5.

Ansøger har anmodet om fristforlængelse for udnyttelse af godkendelsen fra 2 til 4 år. Normalt gives der i henhold til § 33 i husdyrgodkendelsesloven en frist på 2 år til at udnytte en godkendelse. Hvis byggeriet opføres i etaper, og der ligger særlige grunde bag anmodningen om fristforlængelse, kan kommunen give en udnyttelsesfrist på op til 5 år. I nedenstående (med kursiv) redegør ansøger for baggrunden for anmodningen:

*"Der søges om 4 år til at udnytte godkendelsen.*

*Afhængigt af hvad tid på året godkendelsen kommer, vil udvidelsen komme til at forløbe som skitseret herunder:*

Tabel 1a. Skematisk forløber udvidelsen således:

<b>År</b>	<b>Ved 2-rækkede åbne haller</b>
<b>1</b>	<i>Planlægning og projektering</i>
<b>2</b>	<i>Opførelse af den ene af de 12-rækkede haller og udvidelse med 2000 tæver</i>
<b>3</b>	<i>Opførelse af den sidste af de 12-rækkede haller og udvidelse med 1000 tæver</i>
<b>4</b>	<i>Udvidelse med de sidste 1000 tæver</i>

*Når ansøger ønsker at etablere farmen således, skyldes det ønsket om kun at indkøbe avlsdyr en gang og dernæst udvide med egen avl og udelukkende indsætte de mest fodereffektive dyr med henblik på at minimere belastningen til omgivelserne. Mink har en 1-årig produktionscyklus, hvor hvalpene fødes omkring 1. maj, med efterfølgende udvælgelse af avlsdyr i november/december. Med forventeligt 2½ tævehvalpe pr avlstæve pr år, og en gennemsnitlig avlsdyr alder på lidt mere end 1 år, er selektionspresset blandt potentielle avlsdyr i en minkbesætning ved kontinuerlig drift meget stor. Det betyder, at en udvidelse af avlsdyrbestanden lægger et endnu større pres på selektionen.*

*Derfor kan en udvidelse kun ske relativt langsomt, såfremt de mest effektive dyr skal udvælgges.*

*Endelig giver den trinvis etablering mulighed for at få rutinerne på plads inden man står med en stor farm. Dette minimerer risikoen for fejl og giver større trykthed for medarbejderne."*

Brønderslev Kommune giver på baggrund af ansøgers redegørelse for den avlsmæssige situation på Kjellingbrovej 46 tilladelse til at udnytte godkendelsen over en 4-årig periode.

## 2.2 Vilkår - Husdyrbrugets anlæg, indretning og drift

### Vilkår - Dyrehold

13. Ejendommen tillades drevet med et dyrehold på højst 4.000 årstæver (mink) svarende til i alt 133,3 DE.

### Beskrivelse og vurdering for vilkår - Dyrehold

Ved denne ansøgning ønsker Ole Thomsen at etablere en minkproduktion på 4.000 årstæver, hvilket svarer til 133,3 DE. Fordelingen i antal dyr ses i tabel 2. Husdyrbrugets årlige dyrehold/produktion er udregnet efter de gældende regler for beregning af dyreenheder iht. Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv.<sup>4</sup>

Tabel 2. Dyreholdets sammensætning og antal

Bygning	Dyreart	Før-drift		Nudrift		Ansøgt	
		Antal	DE	Antal	DE	Antal	DE
Nye minkhaller	Årstæver, mink	0	0	0	0	4.000	133,3

Antallet af årstæver danner grundlag for alle øvrige beregninger til vurdering af husdyrbrugets påvirkninger af det omgivende miljø.

### Vilkår - Råvarer, hjælpestoffer og opbevaring

14. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.
15. Udendørs håndtering af virksomhedens foder/råvarer, bygningers og siloers konstruktion samt virksomhedens drift i øvrigt må ikke give anledning til saftafgivelse på jorden eller støv- og lugtgener, der efter kommunens vurdering medfører gener for omgivelserne.
16. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
17. Kemikalier til rengøring/desinfektion af minkhallerne skal opbevares i et rum med afløb til gyllesystemet eller separat opsamlingsbeholder. Såfremt kemikalierne opbevares i et rum uden afløb, skal de placeres på en spildbakke.
18. Mærkater på rengøringsmidler og andre kemikaliedunke skal være synlige og læsbare.
19. Opbevaring af dieselolie skal ske i typegodkendte tanke og stå på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og således at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Alle installationer skal i øvrigt opfylde krav og gældende bestemmelser i bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipeline.
20. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
21. Virksomheden skal straks kontakte Brønderslev Kommune, hvis det bliver konstateret eller der opstår mistanke om, at en olietank er utæt.

<sup>4</sup> Bekendtgørelse nr. 915 af 27. juni 2013 – se bilag 1G

### Beskrivelse og vurdering for vilkår – Råvarer og hjælpestoffer, olietanke

Der skal anvendes omkring 960 t indkøbt foder i ansøgt drift. Foder opbevares i fodersilo i den sydlige ende af den ene minkhal, se bilag 1. Halm til minkene bliver opbevaret på minkfarmen. Der skal bruges ca. 300 minibigballer om året til den ansøgte drift.

Af ansøgningen fremgår det, at der skal bruges 3.000 liter dieselolie til fodervogn; dieselolien opbevares i 1.200 L tank ved minkhallerne. Ejendommen får vand fra Hjallerup Vandværk.

Tabel 3. Bedriftens forbrug af råvarer, energi og vand.

FORBRUG AF RÅVARER, ENERGI OG VAND (tons, m <sup>3</sup> , kg, l, kWt)			
Ressource	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring (f.eks. tanktype, bygning og indretning)
Dieselolie til fodervogn m.v.	0 L	3.000 L	1.200 L tank i enden af minkhal
Benzin (afgivning)	0 L	100 L	I enden af minkhal
Smøreolie	0 L	10 L	I enden af minkhal
Minkfoder	0 t	960 t	Fodersilo
Rengøring / desinfektion	0 L	120 L	I dunke
Elforbrug til lys, opvarmning, m.m.	0 kWt	25.000 kWt	
Drikkevand og vaskevand (drift)	0 m <sup>3</sup>	4.000 m <sup>3</sup>	
Savsmuld/ træmel	-	500 kg	I enden af minkhal

### Vilkår – Spildevand

22. Det er en forudsætning for opførelse af stalden, at der opnås en særskilt nedsivningstilladelse til tagvandet fra de nye minkhaller.

### Beskrivelse og vurdering for vilkår – Spildevand

Mængden af sanitært spildevand vil efter udvidelsen være på 100 m<sup>3</sup> og det ledes til septiktank i gårdspladsen, der tømmes en gang om året af godkendt vognmandsfirma.

Spildevand fra vaskepladsen – ca. 50 m<sup>3</sup> – ledes til fortank, hvilket er i overensstemmelse med gældende regler. Vaskepladsen skal bruges til evt. vask af fodervogn.

Herudover vil der være tagvand svarende til 4.500 m<sup>3</sup>, der nedsives i marken via faskiner. Tag- og overfladevand fra befæstede arealer betragtes i henhold til spildevandsbekendtgørelsens § 4 som spildevand. Der skal derfor meddeles tilladelse til udledningen i henhold til § 28 i miljøbeskyttelsesloven eller tilladelse til nedsivning efter § 28 (i miljøbeskyttelsesloven). Generelt gælder, at der ikke må ske tilledning af stoffer, der kan forurene vandløb, søer eller havet, jf. § 27 i miljøbeskyttelsesloven. Ansøger skal derfor søge om udledningstilladelse ved Plan og Miljø, Vandløb og Spildevand, Brønderslev Kommune.

### Vilkår – Affald

23. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning mm. Eventuelt spild på offentlige veje efter transporter i forbindelse med anlæggets drift skal fjernes snarest muligt.
24. Affaldet skal kildesorteres for at sikre en korrekt bortskaffelse. Dokumentation herfor skal forevises ved tilsyn.
25. Olietromler m.v. skal placeres på en fast, tæt bund med en opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag.

### Beskrivelse og vurdering af vilkår – Affald

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

Ikke-genanvendeligt farligt affald<sup>5</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:

<https://www.affaldsregister.mst.dk/>.

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, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrefjende dyr.

Affald fra minkfarmen håndteres ifølge ansøgningen på følgende måde:

Tabel 4. Affaldsfraktioner

Affaldsfraktion	Opbevaring	Modtager
Dagrenovation	Container ved farmen	Kommunal ordning
Døde dyr	Fryser i enden af minkhal ("velfærdsrummet")	DAKA (november – december samt april)
Klinisk risikoaffald	I køleskab	Kommunal ordning
Spildolie	Ved fodermaskine	Kommunal ordning
Jern/metal herunder bure/tråd	På østsiden af haller	Produkthandler

Se i øvrigt bilag 5 (beredskabskort).

Brønderslev Kommune vurderer på baggrund af ovenstående tabel m.v., at affaldet bliver håndteret hensigtsmæssigt på ejendommen og i henhold til gældende regler og kommunens regulativ på området.

<sup>5</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).

### Vilkår – Støj, vibrationer, transport og lys

26. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode:				
Områdetype	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer)	Mandag-fredag kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7
	Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-22 (4 timer)		
	Søn- og helligdag kl. 7-22 (8 timer)			
	gennemsnit værdi over referencetids- rummet	gennemsnit værdi over referencetids- rummet	gennemsnit værdi over referencetids- rummet	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>				
27. Virksomhedens støjbidrag til et maksimalniveau i natperioden må ikke overskride 55 dB(A).				
28. Husdyrbruget skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkårene overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder generne 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.				
29. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkåret ikke kan overholdes.				
30. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.				
31. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.				
Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.				

### Beskrivelse og vurderinger for vilkår– Støj, vibrationer, transport og lys

De væsentligste støjkilder bliver højtryksrenser, gyllepumper, levering af foder og håndtering af foder, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen. Fodervognen kører dagligt på farmen. Transporter til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt. I tabel 5 ses landbrugets væsentligste støjkilder, deres driftsperiode og evt. tiltag for begrænsning af støj.

Tabel 5. Støjkilder

Type	Driftsperiode	Tiltag til begrænsning af støj	Placering
Farmens fodervogn	Dagligt		I hallerne
Gyllepumpe	2 gange om ugen		Ved fortank

På grund af afstanden til og placeringen af de nærmeste naboer forventes driften af husdyrbruget ikke at give anledning til støjgener for naboer. Derfor har kommunen ikke forlangt dokumentation for overholdelse af støjgrænserne ved måling eller beregning. Der stilles i godkendelsen krav om overholdelse af Miljøstyrelsens vejledende støjgrænseværdier og ligeledes krav om målinger, hvis der skulle opstå begrundet tvivl om, hvorvidt ejendommens drift kan leve op til de fastsatte grænser. Brønderslev Kommune vurderer, at der ikke er problemer med at overholde disse.

### Transporter

Der forventes ingen væsentlige vibrationsgener, idet der ikke er mange vibrationskilder på mink-farmen. Den væsentligste vibrationskilde er transporten.

Den interne transport på ejendommen sker, så den giver mindst mulig gene for naboer. Antallet af transporten fremgår af tabel 6. Transporterne er fordelt over hele året, dog med lidt flere transporten i hvalpe- og pelsningssæsonen

Brønderslev Kommune vurderer, at transporterne ikke vil påvirke omgivelserne mere, end der normalt kan forventes fra et husdyrbrug af denne størrelse.

Tabel 6. Antal transporten

Art	Antal/mængde pr år		Kapacitet pr transport		Antal transporten pr år	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Døde og aflivede dyr, fedt og kroppe	-	10 t	-	Se bem.	-	Se bem.
Indkøbt foder	-	960 t	-	-	-	Ca. 270
Gylle	-	2.480 t	-	30 t	-	87
Halm indkøbt	-	300 minibig-baller	-	20	-	15
Dieselolie	-	3.000 L	-	1.000 L	-	3
Fyringsolie	-	3.000 L	-	-	-	3

Ansøgers bemærkning til skemaet:

*"Der er stort set ikke transport af levende dyr. Produktionen køres med eget tillæg af avlsdyr samt indkøb af avlsdyr i begrænset omfang. Såfremt der skal saneres for plasmacytose, bliver der dog behov for indkøb af levende dyr, ligesom der i forbindelse med opstart vil være behov for indkøb af dyr.*

*Døde dyr/kroppe afhentes ifm. pelsning i november/december samt april. I april hentes én minicontainer. I perioden fra 15. november til ca. 10. december hentes 1 minicontainer hver 2. eller hver 3. dag.*

*Foder leveres i vækstsæsonen fra sidst i april til midt i november dagligt. I den resterende del af året leveres foderet 3 gange om ugen. Mængden pr. gang afhænger af behov/sæson."*

I henhold til begrebet "godt landmandskab" skal transport af husdyrgødning fra farmen 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, så omgivelserne i øvrigt påvirkes mindst muligt. F.eks. således at de veje, der benyttes, i videst muligt omfang går uden om den nærmeste by, Hjallerup, i stedet for igennem byen. Brønderslev Kommune kan evt. stille vilkår om hvilke veje, der skal benyttes, hvis kommunen modtager klager.

## Lys

Ansøger oplyser, at belysningen vil begrænse sig til et par lamper ved indkørslen til farmen. Lamperne får sensorer og der bliver brugt energisparepærer. Lamperne bliver ikke generende for omkringboende eller forbipasserende. Brønderslev Kommune vurderer, at der ikke er lyskilder, der kan virke generende for omgivelserne.

## Vilkår – Fluer og skadedyr

32. Minkfarmens 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 retningslinjer fra skadedyrslaboratoriet. Der skal føres logbog med angivelse af tidspunkt og forbrug af midler til fluebekæmpelse.

## Beskrivelse og vurdering for vilkår – Fluer og skadedyr

Skadedyr bliver bekæmpet i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger.

Minklopper bekæmpes med Dimilin, Bio, Pulvex og lignende midler. Der bliver spredt kalk under burene. Desuden bliver der anvendt smøremiddel (p.t. Alficon) på stolperne i minkhallerne til bekæmpelse af voksne fluer. Af hensyn til resistens skiftes der mellem de forskellige midler. Bekæmpelse foretages i henhold til Statens Skadedyrslaboratoriums "Retningslinjer for fluebekæmpelse på pelsdyrfarme".

Med hensyn til rottebekæmpelse følger ansøger kommunens anvisninger og sætter rottekasser op. Der vil blive indgået aftale med et godkendt firma, der bekæmper rotter.

Brønderslev Kommune vurderer, at skadedyrsbekæmpelsen foregår i henhold til retningslinjerne fra Statens Skadedyrsbekæmpelse og i henhold til kommunens anvisninger.

## Vilkår - Lugt

33. Minkfarmens drift må ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området. Der skal føres logbog med angivelse af tidspunkt og metoder til rensning/udmugning i, under og omkring burene.

## Beskrivelse og vurderinger for vilkår – Lugt

Miljøstyrelsen har den 28. februar 2014 meddelt, at der nu er fagligt grundlag til at lugtdata skal anvendes til at beregne geneafstande for lugt fra mink. Ansøger har indsendt beregningerne i ansøgningsskema nr. 62805 (fiktivt skema), der viser, at afstanden til byzone (eksisterende eller fremtidig), samlet bebyggelse og enkelt bolig i landzone uden landbrugspligt er overholdt. Afstand fremgår herunder:

Geneafstand til eksisterende eller fremtidig byzone:	324,8 m
Geneafstand til samlet bebyggelse:	231,4 m
Geneafstand til enkelt bolig:	123,0 m

Desuden skal afstandskravet (§ 2 og § 3) i Pelsdyrsbekendtgørelsen<sup>6</sup> overholdes. Af Pelsdyrsbekendtgørelsen fremgår det, at der ikke må ske etablering eller udvidelse af pelsdyrbrug i en afstand af mindre end 100 m til nærmeste nabobeboelse for ejendomme med mindre end 10.000 tæver. Nærmeste nabo, Kjellingbrovej 44, ligger mindst 100 m fra minkhallerne, se bilag 4. Afstandskravet til nabobeboelse er således overholdt.

<sup>6</sup> Bekendtgørelse nr. 1428 af 13. december 2006 – Bekendtgørelse om pelsdyrfarme m.v.

Derudover er der også et afstandskrav på 200 m til nærmeste byzone, sommerhusområde eller område i landzone, som ved lokalplan er udlagt til bl.a. boligformål. Minkfarmen kommer til at ligge ca. 975 m fra nærmeste byzone, som er området ved Vestergade / Tylstrupvej nord for Kjellingbrovej.

Da udvidelsen overholder lugtgeneafstande og afstandskrav til byzone og nabobeboelse, vurderer Brønderslev Kommune, at den ansøgte udvidelse kan ske uden væsentlige gener for naboer samt for borgere i byzone m.v.

### **2.3 Vilkår – Ammoniakfordampning fra stald og lager**

34. I den nye minkhal skal der etableres gødningsrender med en bredde på mindst 36 cm.

35. Der skal anvendes foder med et proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47. Ansøger skal dokumentere procentsatsen med en produktionsplan fra foderleverandøren, hvor den planlagte mængde protein i procent af den omsættelige energi fremgår.

36. I minkhallerne skal der til opsamling af næringsstoffer i den urin, der afsættes uden for gødningsrenderne, altid være rigelig, tilgængeligt halm på redekasserne (halm ad libitum). Ud over trådnettet må der ikke være foranstaltninger, der hindrer dyrenes adgang til halmen.

#### **Beskrivelse og vurdering for vilkår – Ammoniakfordampning fra stald og lager**

Ammoniakemissionen (ammoniakfordampningen) fra husdyrgødningen medvirker til kvælstofbelastning af den nærliggende natur. For at reducere dette udslip er der for nye/ændrede staldafsnit krav om 30 % reduktion i forhold til bedste staldsystem, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (bekendtgørelse nr. 1280 af 8. november 2013).

Ved etableringen af minkfarmen med 4.000 årstæver er den totale emission fra anlægget og gødningslagre via ansøgningsystemet beregnet til 1,0 kg N/årstæve/år.

Det er beregnet, at det generelle krav om reduktion af ammoniaktabet på 30 % er opfyldt.

Ansøger har søgt om, at han kan bruge gyllebeholderen på Kjellingbrovej 44 som buffertank. Ammoniakfordampningen fra minkgyllen i denne tank er taget med i beregningerne af kvælstofbelastningen i den omkringliggende natur (se bilag 3). Minkgyllen kan alternativt bringes til opbevaring i andre buffertanke, som ansøger ejer / lejer på andre ejendomme.

Ansøger har valgt at anvende flere forskellige tiltag for at opfylde kravet om 30 % reduktion i ammoniakemissionen samt opfylde kravet til BAT. Gødningsrenderne er angivet til at være mindst 36 cm brede, de bliver tømt to gange om ugen, proteinindholdet i foderet er på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47 og der tilsættes halm ad libitum. Disse ammoniakreducerende tiltag er en forudsætning for opfyldelse af kravene til reduktion af ammoniakemissionen, og der er derfor stillet vilkår herom (jf. afgørelse fra Natur- og Miljøklagenævnet – NMK 131-00140 fra den 12. september 2013, hvor der er krav om, at der i nye minkhaller højst er en ammoniakemission, der svarer til 1 kg N/årstæve/år – og BAT).

#### **Beskyttet natur**

I bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug, naturbeskyttelsesloven, husdyrgodkendelsesloven og habitatdirektivet er der opstillet en lang række kriterier for beskyttelse af naturen.

Den mest sårbare natur findes *i* de internationale naturbeskyttelsesområder og Ramsar-områderne (Natura 2000-områder), der er en fællesbetegnelse for de habitat- og fuglebeskyttelsesområder, som er udpeget til opfyldelse af EU's habitat- og fuglebeskyttelsesdirektiv. I ovennævnte ændringsbekendtgørelse er denne type af natur kategoriseret som kategori 1-natur (§ 7, stk. 1, nr. 1) og omfatter en lang liste af nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper f.eks. aktive højmoser (7110), brunvandede søer og vandhuller (3160), m.m.

Den sårbare natur – kategori 2-natur (§ 7, stk. 1, nr. 2) - omfatter ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger *uden for* internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om naturtyperne: højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Naturbeskyttelseslovens § 3 beskytter naturlige søer på over 100 m<sup>2</sup>, heder, moser, strandenge, strandsumpe, ferske enge og overdrev, når de enkeltvis, tilsammen eller i forbindelse med søer er større end 2.500 m<sup>2</sup> i sammenhængende areal. Loven beskytter desuden moser og lignende, der er mindre end 2.500 m<sup>2</sup>, når de ligger i forbindelse med en beskyttet sø eller vandløb.

Husdyrgodkendelseslovens § 7 omfatter en delmængde af de naturarealer, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, som er særligt følsomme over for udledning af luftbåret kvælstof. Særligt sårbare § 3 naturområder, der ikke er omfattet af kriterierne i § 7, skal omfattes af samme afskæringskriterier for ammoniak, såfremt naturkvaliteten og kommunens mål for naturområdet tilsiger en beskyttelse på niveau med § 7 områderne.

Den mindre sårbare natur – kategori 3-natur – består af den natur, som ikke er omfattet af kategori 1 og 2. I ændringsbekendtgørelsen er § 3-beskyttede heder, moser og overdrev defineret som kategori 3-natur sammen med ammoniakfølsomme skove, der ligger uden for de internationale naturbeskyttelsesområder.

Tabel 7. Krav til ammoniakdeposition i de forskellige kategorier

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 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>
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ammoniakfølsomme skove	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha/år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha/år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha/år.

#### - Natura 2000 (kategori 1 natur)

Nærmeste habitatområde, Hammer Bakker, Østlig del (H 218), ligger ca. 5,4 km syd for Kjellingbrovej 46. Af Natura 2000-planen 2009-2015 fremgår udpegningsgrundlaget for habitatområdet samt prognoser for bevaringsstatus på naturtyperne og arterne.

Udpegningsgrundlag for habitatområde nr. H218:

<b>Naturtyper:</b> Naturtyper: Brunvandet Sø (3160), tør hede (4030), enekrat (5130), surt overdrev (6230), tidvis våd eng (6410), hængesæk (7140), kildevæld (7220), bøgeskove på morbund (9110), bøgeskov på muldbund (9130).
<b>Arter:</b> Stor vandsalamander (1166)

*Prognosen er gunstig eller vurderet gunstig for:*

- Ingen af arterne eller naturtyperne på udpegningsgrundlaget.

*Prognosen er ugunstig eller vurderet ugunstig for:*

- Hængesæk da kvælstofdepositionen overstiger laveste ende af tålegrænseintervallet på hele arealet samt pga. tilgroning med birk og nåletræer og tilstedeværelsen af invasive arter.
- Tørre heder og sure overdrev da kvælstofdepositionen overstiger laveste ende af tålegrænseintervallet på over 25 % af arealerne, pga. tilgroning med vedplanter, græs og høje urter samt invasive arter.
- Brunvandet sø da kvælstofdepositionen vurderes at overstige laveste ende af tålegrænseintervallet for hele arealet.
- Enekrat pga. tilgroning med vedplanter, græs og høje urter og da kvælstofdepositionen vurderes at overskride laveste ende af tålegrænseintervallet.
- (Kildevæld da kvælstofdepositionen vurderes at overstige laveste ende af tålegrænseintervallet for naturtypen.)
- Skovnaturtyper, da kvælstofdepositionen overskrider laveste ende af tålegrænseintervallet på hele arealet.

*Prognosen er ukendt for:*

- Stor vandsalamander pga. manglende data.
- (Tidvis våd eng pga. manglende data.)

Ifølge beregninger er totaldepositionen til området 0,0 kg N/ha/år. Det vurderes således, at depositionen ikke vil påvirke Natura 2000-området.

#### **- Kategori 2-natur**

Ca. 1 km nordøst for Kjellingbrovej 46 er der registreret et § 7-område i henhold til husdyrgodkendelsesloven. Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen hører arealet til såkaldt kategori 2-natur, der max. kan tåle en totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Beregning af ammoniakdepositionen til det nærmeste § 7 område viser en merdeposition på 0,2 kg N/ha/år og en totaldeposition fra anlægget på 0,2 kg N/ha/år. Det vurderes derfor ud fra beregningen, at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af kategori 2-naturen.

#### **- Kategori 3-natur**

Til kategorien hører heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ammoniakfølsomme skove. I henhold til ændringsbekendtgørelsen må merdepositionen højst være 1,0 kg N/ha/år i disse naturområder. Brønderslev Kommune har derfor foretaget beregninger til den kategori 3-natur, der ligger nærmest anlægget, se naturpunkterne i bilag 3.

I tabel 8 fremgår det, hvad den beregnede merdeposition og totaldeposition vil blive til de omkringliggende naturarealer i forbindelse med udvidelsen af anlægget. Herudover er retning og afstand fra anlægget til naturarealet samt naturtypens tålegrænse angivet i tabellen.

Tabel 8. Ammoniakberegninger

Naturpunkt og -område	Afstand og retning fra anlæg til naturpunkt	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition fra anlæg (kg N/ha/år)	Tålegrænse (kg N/ha/år)	Baggrundsbelastning + totaldeposition fra anlæg (kg N/ha/år)
<b>1. Habitatnatur</b> (Område nr. H218) Sc.skema: 62.549 Lager id: 142.735	5,4 km mod sydvest	0,0	0,0	10-25	-
<b>2. § 7 natur</b> (Eng) Sc.skema: 62.551 Lager id: 142.744	1 km mod nordøst	0,2	0,2	15-25	14,0 + 0,2 = 14,2
<b>3. Eng m.v.</b> Sc.skema: 62.520 Lager id: 142.692	245 m mod syd	1,0	1,0	15-25	13,1+1,0 = 14,1
<b>4. Sø ved eng</b> Sc.skema: 62.629 Lager id: 142.911	260 m mod syd	0,8	0,8	5-10	13,1 + 0,8 = 13,9
<b>5. Mose</b> Sc.skema: 62.631 Lager id: 142.919	815 m mod vest	0,2	0,2	5-25	13,1 + 0,2 = 13,3
<b>6. Potentiel ammoniak-følsom skov</b> Sc.skema: 62.634 Lager id: 142.922	Ca. 1 km mod syd-øst	0,1	0,1	-	13,1 + 0,1 = 13,2

Specifikt for dette område udgør kvælstofdepositionen / baggrundsbelastningen ifølge DCE (Nationalt Center for Miljø og Energi) 13,1 kg N/ha/år i området <sup>7</sup>.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen / Miljøstyrelsens Wiki-vejledning vil en merbelastning på mindre end 1 kg N/ha/år i udgangspunktet ikke udgøre et væsentligt merbidrag og kan derfor ikke medføre tilstandsændringer af § 3-områder. Beregningerne viser, at merbelastningerne ikke kommer over 1 kg N/ha/år.

#### Samlet vurdering af kategori 3-natur

Da ansøger i ansøgningsmaterialet har gjort rede for, at ammoniakfordampningen kan holdes på det niveau, der ikke giver anledning til en merbelastning på over 1 kg N/ha/år, vurderer Brønderslev Kommune, at der ikke vil ske en forringelse af naturen omkring anlægget i forbindelse med etableringen af minkfarmen.

Der er ikke foretaget beregninger på § 3-arealer, der ligger længere væk end de ovenfor anførte. Vurderingen er lavet ud fra det videnskabelige grundlag og kendskabet til de pågældende naturtyper, der i øjeblikket er tilgængelig til vurdering af naturtyperne.

#### - Ammoniakfølsomme skove i området

Ca. 1 km sydøst for Kjellingbrovej 46 ligger et skovområde, der er vejledende registreret som potentiel ammoniakfølsom skov. Brønderslev Kommune har ikke besigtiget arealet og da merbelastningen er beregnet til 0,1 kg N/ha/år, vurderer kommunen, at skovområdet ikke vil blive påvirket væsentligt af ammoniakfordampningen fra minkfarmen.

<sup>7</sup> Baggrundsbelastning af ammoniak fra NOVANA, DMU, Århus Universitet – dataudtræk fra 2012

#### **- Bilag IV arter**

En række dyr, som er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring anlægget og arealerne. På baggrund af "Faglig rapport nr. 635" fra DCE samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at det kan være: odder, markfirben, spidssnudet frø og sydflagermus mm.

Odder færdes typisk tæt på søer og vandløb, men kan også findes langt fra disse. Da odder oftest er nataktive og markdriften normalt foregår i dagtimerne, vurderes det, at raste- og yngleområderne for odder ikke bliver påvirket.

Især solbeskinnede skrånninger med veldrænet jord og lav vegetation kan være potentielle yngle- eller rasteområder for markfirbenet. Markdriften vurderes ikke at have en negativ effekt på en eventuel bestand af markfirben, da der ikke er potentielle yngle- eller rastesteder i nærheden af markerne.

Spidssnudet frø kan forekomme i mange typer af vandhuller, men foretrækker vandhuller, der omgives af fugtige udyrkede arealer som fødesøgnings- og rasteområde.

Flagermus benytter ofte hulheder i træer eller huse som opholdssted om dagen og under vinterdvalen. Føden består af insekter som fanges i luften nær vådområder, marker, skove og levende hegn. De enkelte arter af flagermus har forskellige præferencer mht. fødesøgningsområde. Der er ingen registreringer af flagermus nær anlægget og udbringningsarealerne, men det kan ikke udelukkes, at én eller flere arter kan raste eller yngle i området. Det ansøgte vurderes ikke at have en negativ indflydelse på flagermus, da hverken opholdssteder eller fødegrundlag påvirkes.

Løgfrø yngler i vandhuller, men raster især på arealer med løs sandet overjord, bare sandflader eller bar muldjord, hvor det er let for frøerne at grave sig ned. Det kan være jorddiger, overdrev, markskel, brakmarker, forhøjninger, skrænter samt dyrkede landbrugsarealer og køkkenhaver.

Projektet vurderes at have en neutral effekt for de nævnte arter. Dette tilskrives, at udbringningen af husdyrgødning vurderes ikke at medføre nogen ændring i naturtilstanden af nærliggende naturarealer. Potentiel forekomst i området af de nævnte bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og udyrkede arealer i øvrigt.

#### **- 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.

#### **Udbringningsarealerne**

##### **- Fredede områder og fredede fortidsminder på eller i tæt nærhed af anlægget og udbringningsarealerne**

Der er hverken registreret fredede eller ikke-fredede fortidsminder på eller i nærheden af anlægget eller udbringningsarealerne.

##### **Beskyttede diger**

Der er ikke beskyttede diger omkring anlægget på Kjellingbrovej 46. Den præcise placering af diger i området i øvrigt kan findes på hjemmesiden [www.arealinfo.dk](http://www.arealinfo.dk).

##### **Vandløb**

Arealerne er aftalearealer og der er derfor ikke vurderet særskilt på disse.

## Konklusion

Ud fra ovenstående har Brønderslev Kommune samlet vurderet,

- at udvidelsen ikke væsentligt vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper såvel i som udenfor Natura 2000-områder, og
- at det på baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse må antages, at udvidelsen ikke væsentligt vil forringe tilstand og levevilkår for truede plante- og dyrearter.<sup>8</sup>

## 2.4 Hensyn til landskab

### Vilkår til landskab

37. Beplantningen omkring farmen skal være etableret senest 1 år efter udvidelsen er gennemført, og skal stedse vedligeholdes, således at beplantningen altid har skærmende virkning.

### Beskrivelse og vurdering for vilkår – Hensyn til landskab

Brønderslev Kommune har taget stilling til, om byggeriet vil påvirke landskabet væsentligt, herunder om byggeriet er hensigtsmæssigt placeret i forhold til eksisterende bygninger m.v.

Det ansøgte anlæg ligger inden for udpegningen *jordbrugsområde* i Kommuneplanen 2009-2021. I jordbrugsområder skal hensynet til jordbrugserhvervene varetages i balance med hensynet til de øvrige åben landinteresser og byudviklingsinteresser. Brønderslev Kommune vurderer, at etablering af en minkfarm er i overensstemmelse med udpegningen af jordbrugsområder.

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

Etableringen sker ved at opføre to nye lukkede 12-rækkede haller nord for staldbygningerne på Kjellingbrovej 44 og langs med Kjellingbrovej. Hallerne får en samlet bredde på ca. 33 m med en kiphøjde på ca. 8,4 m. Hallerne er ca. 111 m lange. Der bliver opført en fortank til gylle på 99 m<sup>3</sup> lige øst for farmen. Desuden anlægges en ny møddingsplads på 16 x 20 m også umiddelbart øst for minkhallerne.

Området, hvor anlægget placeres, er et stort åbent landskab med få læbælter og spredte bevoksninger, hvilket giver et vidtstrakt udsyn over fladt landbrugsland og muligheder for langstrakte udsyn mellem bygninger og beplantninger.

Det flade åbne landskab gør, at minkfarmen vil kunne ses fra offentlige veje i området (Kjellingbrovej og Tylstrupvej). Brønderslev Kommune vurderer, at anlægget ikke vil virke dominerende i landskabet fra vejene, idet det bl.a. ligger tæt ved de eksisterende bygninger på Kjellingbrovej 44 og området er præget af landbrugsdrift i forvejen.

Minkhallerne bliver afskærmet af levende hegn. Der er p.t. ingen beplantning på marken, hvor minkfarmen bliver opført og kun få høje træer omkring naboejendommen, Kjellingbrovej 44.

Med de stillede vilkår vedrørende beplantning omkring hallerne på Kjellingbrovej 46 vurderer Brønderslev Kommune, at der er taget videst muligt hensyn til naboer og de landskabelige interesser.

<sup>8</sup> Jf. Skov- og Naturstyrelsens rødliste og habitatdirektivets lister med sårbare og beskyttelseskrævende arter.

Brønderslev Kommune vurderer samlet, at minkfarmen på Kjellingbrovej 46 har en hensigtsmæssig placering – også i forhold til områdets øvrige bygningsmasser. Udformningen af det ansøgte vil derfor ikke medføre en væsentlig påvirkning af landskabet i forhold til udgangspunktet.

### **2.5 Vilkår - Opbevaring og håndtering af husdyrgødning**

38. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt skal påfyldning foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning.
39. Pumpning af gylle skal ske ved konstant overvågning.
40. Der skal etableres en møddingsplads med afløb til fortank. Møddingen (halm og gødningsrester) skal være overdækket.
41. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles.

### **Beskrivelse og vurdering - Opbevaring og håndtering af husdyrgødning**

Minkgødningen håndteres som gylle. Ifølge ansøgningen er normproduktionen 2.480 tons (m<sup>3</sup>) gylle. Inklusive spildevand (50 m<sup>3</sup>) udgør produktionen ca. 2.530 m<sup>3</sup>.

Der opbevares ikke husdyrgødning fra andre ejendomme.

På møddingspladsen opbevares den halm med gødningsrester, der samles op fra gulvet under burene samt halm fra redekasser. Møddingen skal overdækkes.

Gyllelagerets opbevaringskapacitet er på i alt 99 m<sup>3</sup> svarende til en kapacitet på ca. 2 uger. Der er således ikke tilstrækkelig opbevaringskapacitet (9 måneder) på farmen og ansøger skal derfor bruge buffertanke til opbevaring af minkgyllen. En af buffertankene bliver gyllebeholderen på Kjellingbrovej 44; derudover kan ansøger bruge andre gyllebeholdere, som han ejer eller lejer. Gyllebeholderen på Kjellingbrovej 44 har en kapacitet på 3.200 m<sup>3</sup> og da køer og kvier på Kjellingbrovej 44 ifølge ansøger er ude i sommerhalvåret, er der tilstrækkelig kapacitet til at gyllen fra minkfarmen kan opbevares her i spidsbelastningsperioder. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig.

Til orientering kan oplyses, at beholderen på Kjellingbrovej 44 har gennemgået 10 års beholderkontrol i oktober 2012, hvor der ikke blev fundet fejl og mangler ved beholderen.

Placeringen af fortank og møddingsplads i forhold til søer og vandløb vurderes at være hensigtsmæssig, idet der er mere end 100 m til både søer og vandløb, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Der er ifølge Brønderslev Kommunes oplysninger ikke boringer, hvorfra der indvindes vand inden for 500 m fra anlægget på Kjellingbrovej 46.

## 2.6 Vilkår - Udbringning af husdyrgødning

42. Der må kun udbringes husdyrgødning fra minkfarmen på de aftalearealer, der fremgår af bilag 2.
43. Der skal fra husdyrbruget afsættes 17.772 kg N samt 4.172 kg P svarende til 133,3 DE i planperioden (1/8 til 31/7).
44. Husdyrgødningen skal afsættes til de i ansøgningen angivne arealer. Hvis aftale om afsætning af husdyrgødning ophører, skal Brønderslev Kommune informeres og oplyses om ny aftale om afsætning af husdyrgødning.
45. Udbringning af husdyrgødning skal ske således, at lugtgener begrænses mest muligt.

### Beskrivelse og vurdering af vilkår - Udbringning af husdyrgødning

Der er ingen udbringningsarealer til rådighed på Kjellingbrovej 46. Minkgyllen fra farmen afsættes derfor til aftalearealer, der hører under landbrugsejendommene Vestergade 41-43, 9320 Hjallerup (cvr.nr. 25169816), Kjellingbrovej 44, 9320 Hjallerup og Højskolevej 2, 9330 Dronninglund. Af ansøgningen fremgår det, at der er ca. 157 ha til udbringning af minkgyllen.

Da husdyrgødningen bliver afsat uden for bedriften, kan kommunen ikke stille yderligere krav til udbringningen.

Der er ikke udbringnings- og / eller aftalearealer i andre kommuner.

### Beskrivelse og vurdering for vilkår - Udbringning af husdyrgødning

Gødningstyper fordelt på kg kvælstof og kg fosfor:

Tabel 9. Gødningstyper:

Gødningstype	kg kvælstof	kg fosfor	DE
Minkgylle	17.772,28	4.171,56	133,3
Afsat minkgylle til aftalearealer	17.772,28	4.171,56	133,3
I alt til udbringning på aftalearealer	17.772,28	4.171,56	133,3

Det samlede aftaleareal, som Kjellingbrovej 46 har til rådighed til udbringning af minkgødning, er oplyst til 157,83 ha. Det nødvendige harmoniareal til Kjellingbrovej 46 er 95,2 ha. På den baggrund vurderes det, at harmonikravet er overholdt.

Kørselsafstand til de aftalearealer, der ligger længst væk, er ca. 7 km i luftlinje; arealerne, der ligger tættest på, ligger umiddelbart øst for anlægget. Som nævnt under *Transporter* skal det tilstræbes, at gylle ikke udbringes i weekender og på helligdage. Hvis udbringning tilrettelægges, så det sker under hensyntagen til naboer, vurderer Brønderslev Kommune, at udbringningen ikke vil give problemer med lugtgener.

Der er ikke udbringnings- og/eller aftalearealer i andre kommuner.

## 2.7 Overfladevand og grundvand

Udbringningsarealerne tilhører alle 3. mand og da de ligger uden for nitratfølsomme indvindingsområder, områder med nitratklasser, uden for indvindingsoplande og områder med fosforklasser, stilles der ikke krav til arealerne.

## 2.8 Vilkår - Bedste tilgængelige teknik, BAT

46. Ved udskiftning af anlæg og maskiner skal der vælges tidssvarende modeller, som lever op til forøgede krav vedrørende påvirkning af miljø og natur.
47. Udmugning af renderne på hele minkfarmen to gange ugentligt.

### Beskrivelse og vurdering for vilkår – Bedste tilgængelige teknik

Nyetablerede minkfarme skal overholde et krav om et maksimalt tab på 1,00 kg N pr. årstæve, hvilket svarer til, at man anvender følgende kombination af virkemidler: 36 cm brede gødningsrender, tømning af render to gange om ugen, halm ad libitum, foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30 – 47.

Ovenstående krav fremgår af Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse fra den 12. september 2013 (NMK 131-00140) om en § 11-godkendelse til udvidelse af en minkfarm, hvor nævnet har fastslået, at der for ansøgninger om udvidelser m.v., hvor der etableres nye minkhaller, skal emissionsgrænseværdierne for nye minkhaller justeres til 1,00 kg N pr. årstæve, der svarer til ovennævnte tiltag.

Det fremgår af ansøgningen, at der på farmen er etableret gødningsrender med en bredde på 36 cm, at der tildeles minkene halm ad libitum og at der sker tømning af gødningsrenderne to gange om ugen. Der anvendes fuldfoder fra Fodercentralen Vendsyssel, Dalvej 7, 9320 Hjallerup. Det fremgår af foderleverandørens produktionsplan, at der planlægges et proteinindhold på højst 31 % af omsættelig energi i uge 30-47.

Brønderslev Kommune vurderer, at § 11-godkendelsen til Kjellingbrovej 46 som minimum skal leve op til BAT-vilkår, der svarer til de vilkår, som blev stillet i klagenævnsafgørelsen (NMK-131-00140 fra september 2013). Vilkårene er blevet stillet løbende i godkendelsen blandt andet i afsnit 2.3 om ammoniak.

Tabel 10. Kommunens beregning af emissionsgrænseværdier

	Ny eller renoveret stald	Antal	Emmisionsgrænseværdi (kg NH <sub>3</sub> -N pr. årstyr)	kg N/år
Mink, årstæve (ansøgt)	Ja	4.000	1,00 x 4.000	4.000

Ovenstående beregning viser en vejledende emissionsgrænseværdi på 4.000 kg/N/år. Af ansøgningsskemaet fremgår det, at der er et ammoniaktab pr. årstæve på 1,0 kg N p/år (se kap. 2.5.4.1. i ansøgningsskema nr. 59497)

Brønderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget kan opfylde kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik for staldsystemer.

I nedenstående afsnit har ansøger redegjort for valg og fravalg af BAT-teknologier på de andre BAT-områder (fodring, opbevaring og behandling af husdyrgødning, udbringning af husdyrgødning, energi- og ressourceforbrug og vandforbrug), hvorefter Brønderslev Kommunes vurdering fremgår nedenunder.

### Fodringsstrategi på ejendommen

Der anvendes fuldfoder fra Fodercentralen Vendsyssel, Dalvej 7, 9320 Hjallerup. Foderplanen varierer hen over året som følge af minkens produktionscyklus. Det fremgår af foderleverandørens produktionsplan, at der planlægges et proteinindhold på højst 31% af omsættelig energi i uge 30-47. Det er den periode, der er fokus på i Pelsdyrbekendtgørelsens vejledning. Der tages løbende

analyser af foderets næringsstofindhold og fodercentralen er tilknyttet den frivillige foderkontrol gennem Dansk Pelsdyrfoder. Fodercentralen udarbejder sine foderplaner på basis af forskning inden for området og med konsulentbistand fra pelsdyrrådgivningen ved Videncentret For Landbrug.

Der anvendes fasefodring på farmen, hvor foderets indhold af næringsstoffer tilpasses dyrenes produktionscyklus hen over året.

Der anvendes individuel fodring på farmen, der tager hensyn til dyrenes individuelle behov og sikrer, at der ikke sker overforbrug af foder. Endvidere muliggør det udvælgelse af fodereffektive dyr til fortsat avl.

#### Redegørelse for anvendelse af BAT

Ifølge BREFdokumentet (2003) er det - med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse - BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/ disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer.

Derudover nævnes det, at visse fodertilsætninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten. Tilsvarende er det med henblik på at reducere dyrenes fosforudskillelse BAT at anvende fasefodring med højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase. BREF-dokumentet forholder sig imidlertid ikke til minkproduktion og de specielle forudsætninger der gælder for denne produktionstype, men til svine- og fjerkræproduktion. Anbefalingerne i BREF-dokumentet kan derfor ikke overføres direkte til minkproduktion.

Sammenholdes ansøgers valg af fodringsteknik med BREF-dokumentet, vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Brønderslev Kommune vurderer, at fodringen – blandt andet på baggrund af det stillede vilkår til proteinindholdet i uge 30-47 - opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

#### **Vandforbrug**

Forventet vandforbrug fremgår af bilag 3 (drikkevand, vaskevand og sanitært spildevand). Vandet bruges primært til drikkevand til dyreholdet. I minkhallerne vil der blive anvendt Forelco drikkeventiler, der reducerer vandspildet i minkburene. Det fremgår af ansøgningen, at der jævnlige foretages kalibrering af drikkevandsinstallationerne med henblik på at undgå unødige spild. Der anvendes kun i begrænset omfang vand til rengøring af minkbure, etc. Årsagen til dette er, at vand efter ansøgers opfattelse optimerer levestandarderne for bakterier og dermed øger risikoen for et højt smittetryk på farmen.

Farmen vil blive forsynet med vand fra Hjallerup Vandværk og der vil ske løbende registrering af forbrug via vandur.

#### BAT vedr. vandforbrug

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til vand- og energiforbruget i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår. Baggrunden for dette er ifølge Miljøstyrelsen, at disse elementer vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom. Med henblik på reduktion af vandforbruget er det ifølge BREF 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. Vedrørende anvendelse af drikkevandssystemer (vandnipler (i trug eller kop), vandtrug og bidenipler noteres det i BREF, at der er såvel fordele som ulemper ved alle systemer, samt at der ikke var tilstrækkelig data til at nå en BAT-konklusion.

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af vandforbruget med BREF-dokumentet, vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Brønderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget i forhold til vandforbruget på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Ansøger forpligter sig til i forbindelse med kommende investeringer at lade muligheder for vandbesparelser indgå.

### **Energiforbrug**

Der er alene naturlig ventilation på minkfarmen.

Belysningen vil begrænse sig til et par lamper ved indkørslen til farmen, hvor der påsættes sensor. Der anvendes energisparepærer og lamperne er på ingen måde generende for omboende eller forbipasserende.

Opgørelse over forventet forbrug af olie, el m.m. er fremsendt med ansøgningen. Placering af dieseltanke m.m. fremgår af bilag 2.

#### BAT vedr. energiforbrug

Med henblik på at reducere energiforbruget er det i henhold til BREF 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.

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til vand- og energiforbruget i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår. Baggrunden for dette er ifølge Miljøstyrelsen, at disse elementer vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom. Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet, vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Brønderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik på energiområdet.

### **Opbevaring og behandling af husdyrgødning**

Gyllen opbevares i ejendommens lukkede fortank på 99 m<sup>3</sup>, hvorfra den transporteres til opbevaring i egentlige gylletanke i forbindelse med udspretningsarealerne. Fortanken er indtegnet på situationsplanen (bilag 1). Ansøgningen er vedlagt en kapacitetserklæring. Fortanken / gylletankene overholder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav (pr. 15.08.2008) til pumpen etc. Der udføres 10 års-beholderkontrol af godkendt firma.

Redekassehalm og tilsvarende fast husdyrgødning fra minkfarmen opbevares på møddingspladsen, der har afløb til fortanken.

#### 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. Beholderens 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.

Sammenholdes ansøgers foranstaltninger vedr. opbevaring og behandling af husdyrgødning, med BREF-dokumentet, vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.

I Miljøstyrelsens digitale husdyrvejledning er der i juni 2013 indsat et afsnit om udmugningshyppighed på minkfarme, hvoraf bl.a. følgende fremgår:

*"Der er i foråret 2013 gennemført to VERA-test af ammoniakreduktionseffekten ved hyppig udmugning hos mink. Der blev foretaget målinger af effekten på ammoniakfordampning ved hhv. daglig udmugning og udmugning to gange ugentligt i forhold til en reference med en ugentlig udmugning. Ifølge de nye undersøgelser er staldtabet ved ugentlig udmugning (referencen) i gennemsnit 26,5 %.*

*Det generelle ammoniakreduktionskrav*

*Det generelle ammoniakkrav er i dag fastsat ud fra N-udskillelsen i 2005/2006 på 5,36 kg N per årstæve. Et staldtab på 26,5 % ved ugentlig udmugning, svarer dermed til 1,42 kg N plus et lagertab på 2 % svarende til 0,08 kg N. I alt 1,50 kg N per årstæve.*

*VERA-forsøgene er gennemført med en rendebredde på 34 cm. og en proteinprocent på 29,8 % i periode fra uge 30-47. Omregnes der til det normale udgangspunkt i IT-ansøgningssystemet (28 cm render, ugentlig udmugning og 31 % proteinprocent) fås et staldtab på  $1,50 + (6 \text{ cm} * 0,025 + (31-29,8) * 0,03 = 1,69 \text{ kg N per årstæve}$ .*

*Igangværende sager, dvs. sager, hvor der er indgivet ansøgning til kommunalbestyrelsen, men sagen endnu ikke er afgjort, skal behandles ud fra gældende bekendtgørelse, som fastslår, at det generelle ammoniakkrav er 1,16 kg N per årstæve, og at det er fastsat ud fra pelsdyrvejledningens krav om et tab på 1,65 kg N per årstæve. Nye VERA test har underbygget disse tal.*

*Hyppig udmugning*

*VERA testen har desuden dokumenteret effekten af 2 gange ugentlig udmugning og daglig udmugning. Effekten er betydelig større end tidligere antaget. Der er fundet en reduktionseffekt på 30,6 % ved 2 gange ugentlig udmugning og 25,9 % ved daglig udmugning. Den faglige forklaring på at effekten er større ved 2 ugentlige udmugninger er dels, at hyppig udmugning giver større tab fra siderne, og dels at omdannelsen af urea til ammonium (og dermed også ammoniak) via urease i praksis tager længere tid end antaget. Et supplerende studie viser, at kun en lille del af urea blev omdannet og medførte ammoniakemission de første 3 dage efter udskillelse.*

*Der er endnu ikke truffet beslutning om den præcise effektangivelse af hyppig udmugning, f.eks. om effekten af 2 gange ugentlig udmugning og daglig udmugning skal vurderes ens. Som en midlertidig løsning, sættes effekten af hyppig udmugning til 27 % på miljøstyrelsens teknologiliste for både daglig og 2 gange ugentlig udmugning.*

*Håndtering i husdyrgodkendelse.dk*

*Indtil der er foretaget de nødvendige lovgivningsmæssige ændringer og ændringer af IT-ansøgningssystemet på husdyrgodkendelse.dk foreslås det, at den nye viden indarbejdes "manuelt" i igangværende sager. Hvis der i ansøgningssystemet vælges "daglig udmugning", som indregnes med en effekt på 0,3 kg N per årstæve, og render der er 6 cm. bredere end reelt, fås en samlet effekt på 0,45 kg N per årstæve svarende til en reduktion på ca. 27 %. De anvendte tilvalg vedrørende udmugningshyppighed og rendebredde skal på baggrund af nye VERA test ikke nødvendigvis fastsættes som vilkår.*

*I forhold til det generelle ammoniakkrav kan vilkåret fastsættes til udmugning mindst hver 3. eller 4. dag og to gange per uge samt render der er 6 cm kortere end angivet i IT-systemet. I forhold til BAT vurderingen har praksis fra Natur- og Miljøklagenævnet angivet et niveau for BAT, hvor der er fastsat krav om min. 36 cm render i nye haller. Miljøstyrelsen ser ingen grund til at afvige denne praksis vedrørende BAT.*

*Vilkår til opfyldelse af BAT og generelt ammoniakkrav*

*Den samlede vurdering er derfor, at der i forhold til BAT/det generelle ammoniakkrav skal fastsættes vilkår om udmugning min. hver 3. eller 4. dag og to gange om ugen, halm ad libitum under forudsætning af foder med under 31 % protein. I nye haller stilles desuden krav om min. 36 cm. render, mens der i eksisterende haller kan anvendes de eksisterende render forudsat at pelsdyrvejledningens krav*

*overholdes. Hvis der er ammoniakfølsomme naturområder i nærheden, kan det være nødvendigt med yderligere virkemidler som f.eks. endnu bredere render eller tilførsel af halm udover halm ad libitum.”*

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

### **Udbringning af husdyrgødning**

Al gyllen udbringes efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen og i henhold til Plantedirektoratets normer for tilførsel af næringsstoffer til afgrøderne. Gyllen udbringes med slæbeslanger samt ved nedfældning i sort jord og græs. Der udarbejdes mark- og gødningsplan og der tages analyser af gyllen. Der udbringes ikke husdyrgødning på vandmættede, snedækkede, frosne eller oversvømmede arealer.

### **BAT vedr. udbringning af husdyrgødning**

Jf. BREF er det med henblik på at reducere tabet af næringsstoffer til omgivelserne BAT at afbalancere tilførselen af gødning med afgrødens behov for næringsstoffer. Det er endvidere BAT at reducere risikoen for forurening af omgivelserne ved ikke at tilføre gødning til vandmættede, oversvømmede, frosne eller snedækkede arealer. Endvidere at undlade at tilføre gødning til arealer der skråner, støder direkte op til vandløb samt at udbringe gødning så tæt som muligt på tidspunktet for afgrødens optagelse af næringsstoffer. Det er endvidere BAT at tilrettelægge udbringningen af husdyrgødningen, således at risikoen for lugtgener for omgivelserne minimeres.

For så vidt angår BAT i relation til udbringning af husdyrgødning på arealerne er det Miljøstyrelsens opfattelse, at gældende lovregulering, herunder allerede gennemførte ændringer af husdyrgødningsbekendtgørelsen, er BAT.

Sammenholdes ansøgers redegørelse for udbringning af husdyrgødning med BREF-dokumentet vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

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

### **0-alternativet**

I ansøgningen er det beskrevet, at Alternativet til det ansøgte projekt vil være etablering af en minkproduktion på en anden ejendom. Ejendommen placeret optimalt i forhold til natur og naboer og vil derfor medføre en meget begrænset påvirkning af omgivelserne. Ansøger har i opstartsfasen fået undersøgt den valgte placering i forhold til omkringliggende naturområder. Vurderingen var, at placeringen kunne tillades i forhold til ammoniakafsætning på omkringliggende natur. Det er derfor ansøgers konklusion, at den valgte placering er optimal.

0-alternativet vil medføre stilstand, både i forhold til ansøgers egen forretning, men også i forhold til lokalsamfundet, der vil gå glip af arbejdspladser og indtjening i nærområdet. Med udvidelsen lever produktionen op til de skærpede krav til BAT og 30% ammoniakreduktion. Der investeres således i ny teknologi til at reducere belastningen fra farmen.

Brønderslev Kommune ser ikke de behandlede alternativer som bedre end det ansøgte projekt.

### **Foranstaltninger ved ophør af produktionen**

Ved evt. virksomhedsophør vil hele farmen blive rengjort. Fortank og dieseltank tømmes. Hvis bygningerne skal anvendes til andet formål, fjernes inventar og tekniske anlæg og bygningerne tilpasses formålet.

## 2.9 Vilkår – Management og egenkontrol

48. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.

49. Der skal foreligge dokumentation, der viser dyreholdets størrelse og sammensætning f.eks. gødningsregnskab, indberetning til Copenhagen Fur eller andet.

50. Ejendommen skal føre journal, der skal opbevares i mindst 5 år. Journalen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

I journalen registreres følgende:

- Forpagtnings- og overførselsaftaler.

### Beskrivelse og vurdering for vilkår – Management og egenkontrol

Af ansøgningen fremgår følgende:

Farmen er omfattet af branchekodekset, hvor god management er beskrevet. Desuden er farmen med i sundhedsrådgivningsaftalen med mindst 4 årlige dyrlægebesøg. Besøgene er fordelt hensigtsmæssigt hen over året så alle forhold og problemer i minkens produktionsperiode bliver berørt.

Første besøg skal ligge i perioden 1. december til 24. februar. Anden og tredje besøg skal ligge i perioden 1. april til 1. august med et besøg på hver side af fravæning. Fjerde besøg skal ligge i perioden 1. september til 31. oktober.

Alle fire besøg indeholder en klinisk gennemgang af den aktuelle sundhedstilstand i alle afsnit af farmen. En gennemgang af førte optegnelser siden sidste besøg, det vil sige dødsfalds-, medicin- og sygdomsregistrering. På besøgene skal mulige fejl i fodring, smittebeskyttelse, husning, klima og produktion vurderes.

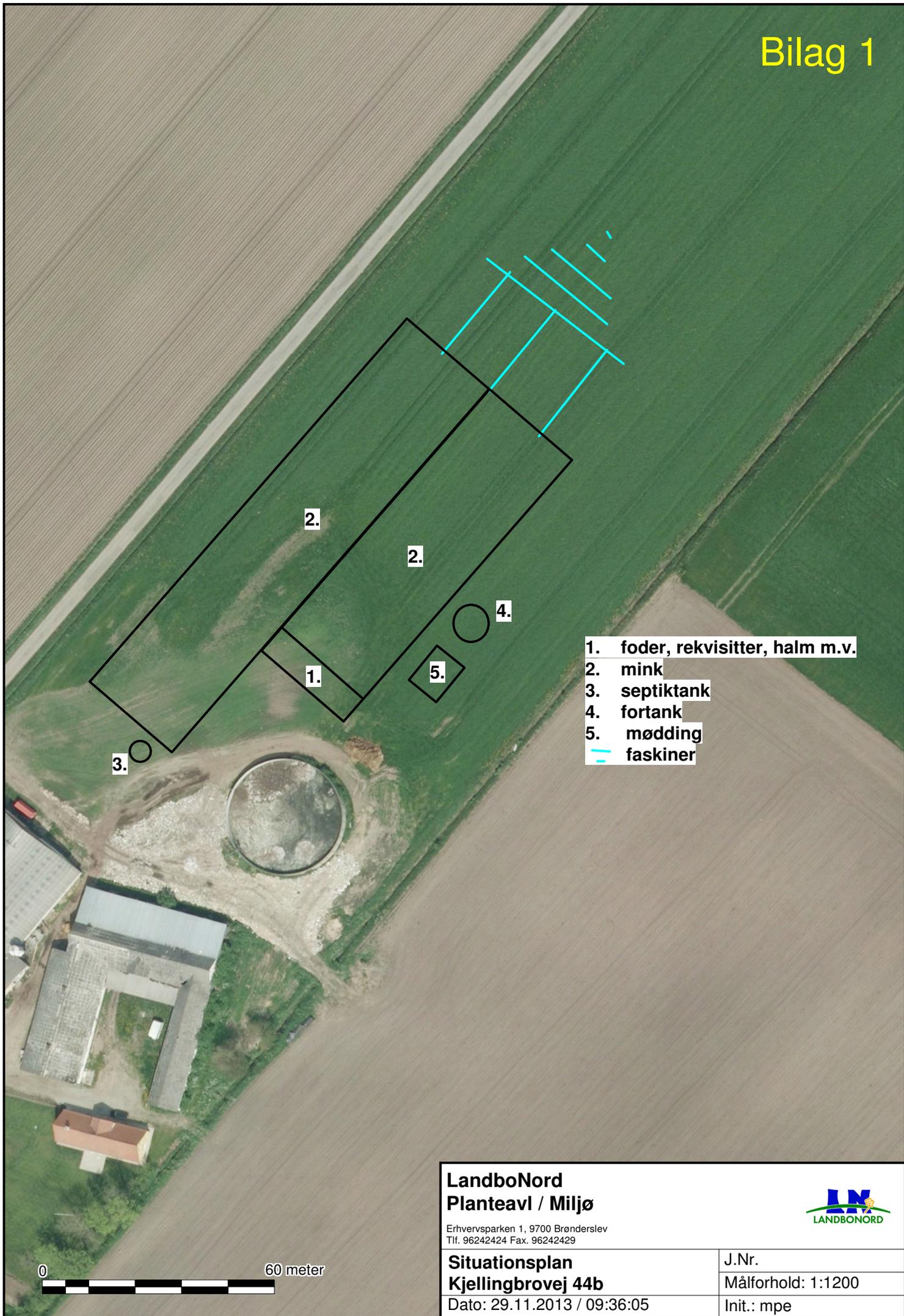
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge mindst 4 gange om året og ellers efter behov.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres medicinjournal.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt (se bilag 4).
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

### BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF (2003) 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.

Sammenholdes ansøgers redegørelse for management og egenkontrol med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.

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



- 1. foder, rekvisitter, halm m.v.
- 2. mink
- 3. septiktank
- 4. fortank
- 5. mødding
- faskiner

## LandboNord Planteavl / Miljø

Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev  
Tlf. 96242424 Fax. 96242429



### Situationsplan Kjellingbrovej 44b

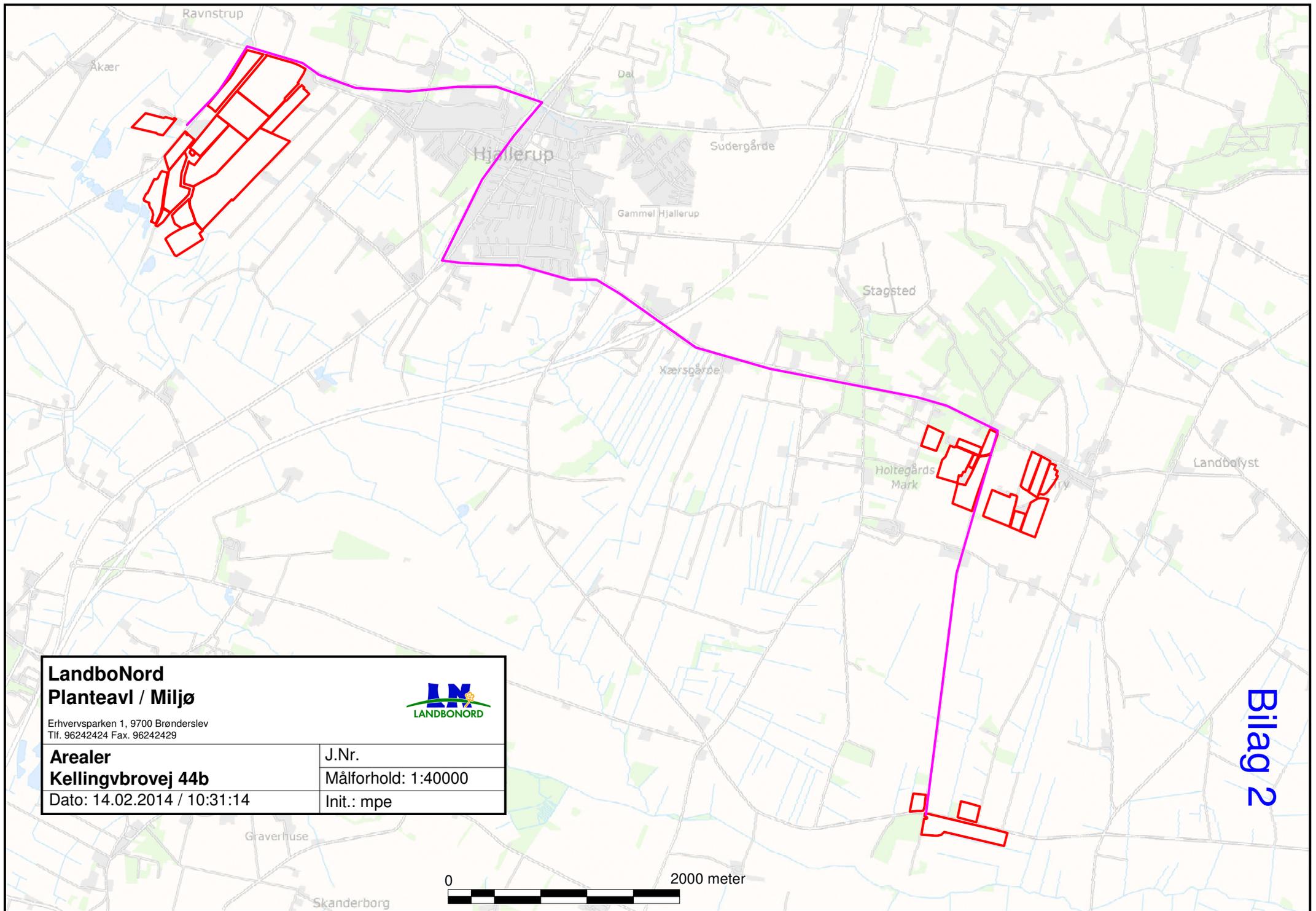
Dato: 29.11.2013 / 09:36:05

J.Nr.

Målforhold: 1:1200

Init.: mpe

0 60 meter



**LandboNord  
Planteavl / Miljø**

Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev  
Tlf. 96242424 Fax. 96242429



**Arealer**  
**Kellingvbrovej 44b**

Dato: 14.02.2014 / 10:31:14

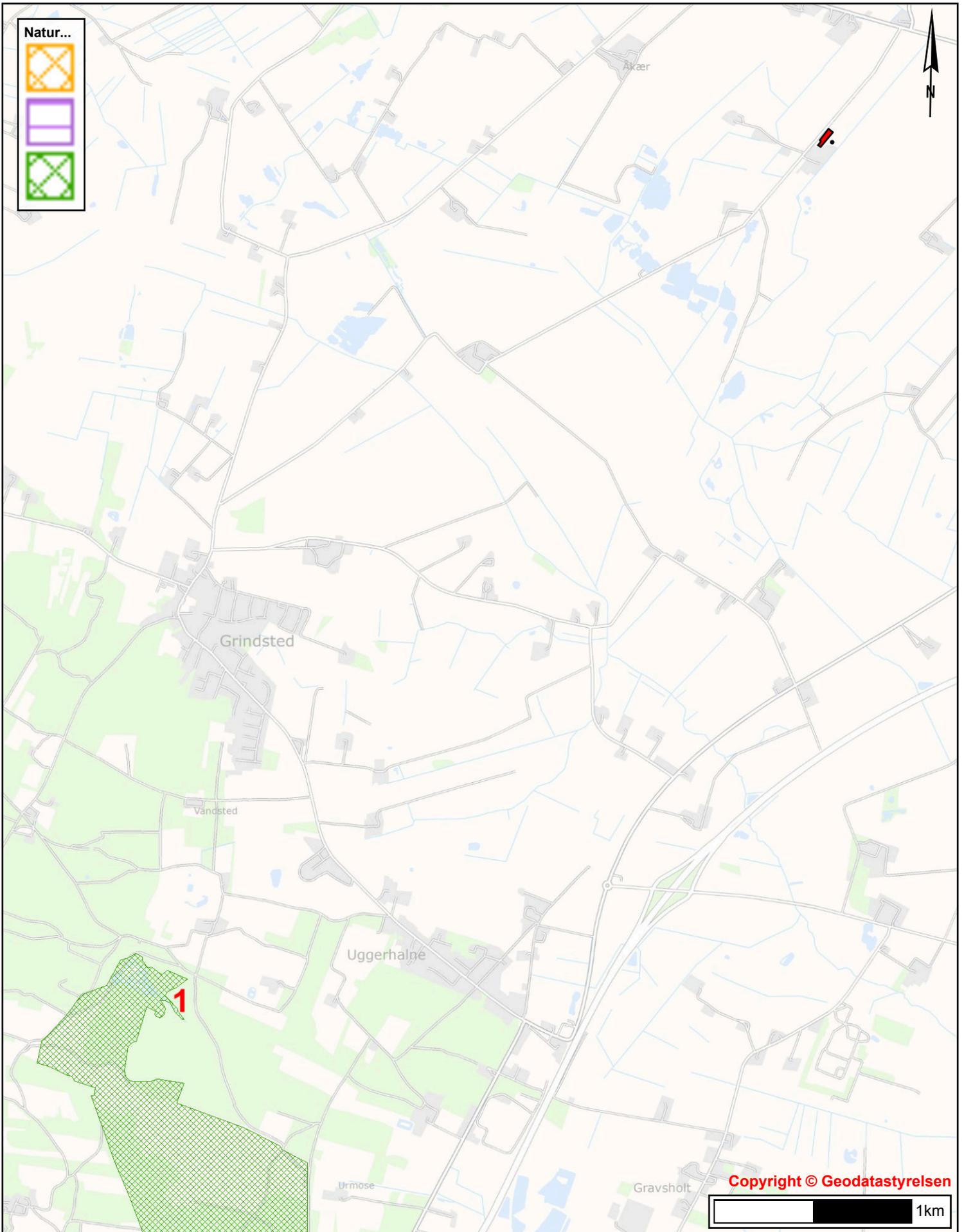
J.Nr.

Målforhold: 1:40000

Init.: mpe

Bilag 2





Natur...



Grindsted

Vandsted

Uggerhalne

Urmose

Gravsholt

Copyright © Geodatastyrelsen

1km

**BRØNDERSLEV KOMMUNE**



Teknik & Miljø  
Ny Rådhusplads 1  
9700 Brønderslev

**Bilag 3 (a)**  
Naturpunkt  
Natura 2000 - Habitatområde

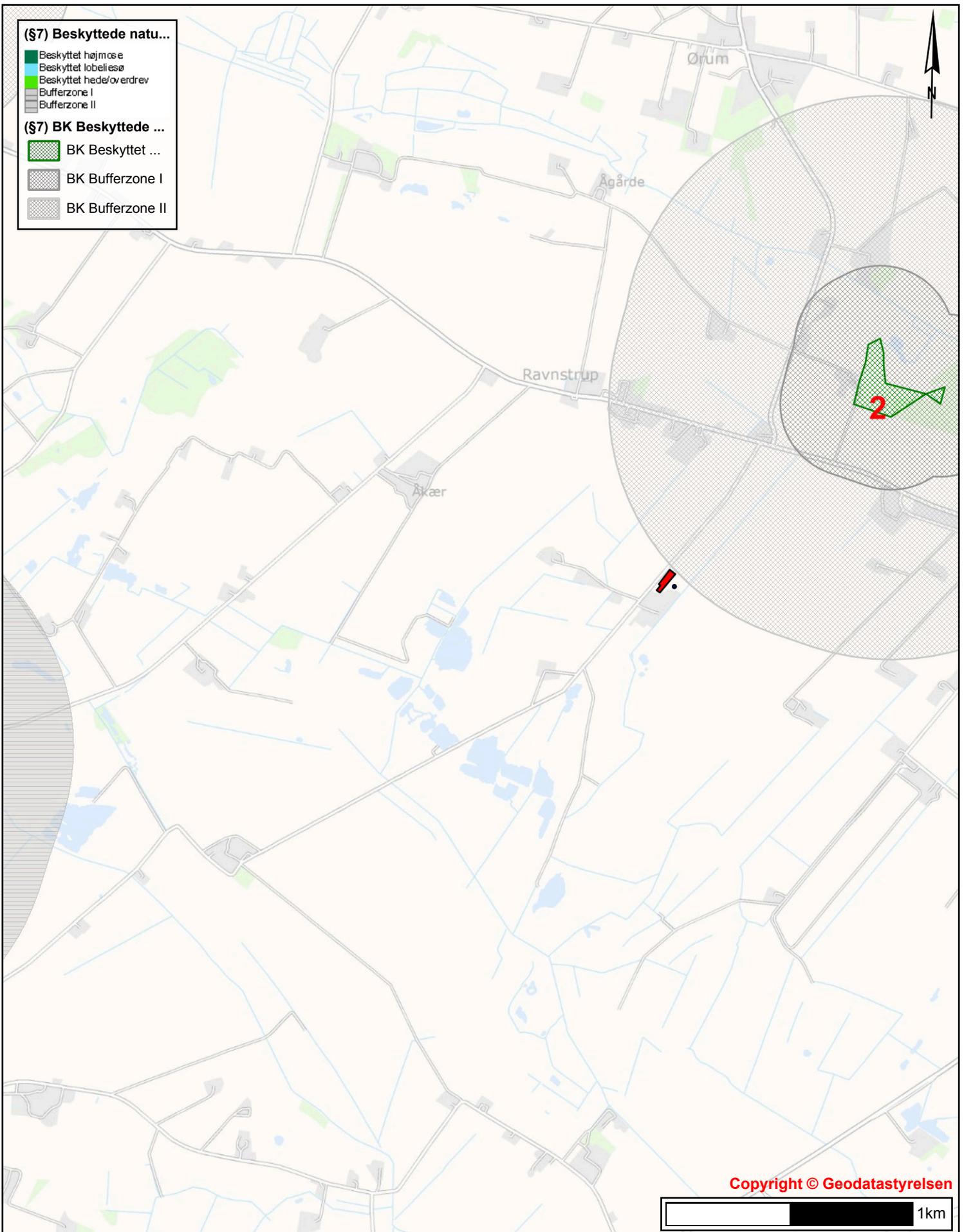
Tidspunkt: 28-02-2014 11:58:00  
Udskrevet af: Mette K Gintberg  
Målestoksforhold: 1:25000

(§7) Beskyttede natu...

- Beskyttet højmosé
- Beskyttet løbeliø
- Beskyttet hede/overdrev
- Bufferzone I
- Bufferzone II

(§7) BK Beskyttede ...

- BK Beskyttet ...
- BK Bufferzone I
- BK Bufferzone II



Copyright © Geodatastyrelsen



BRØNDERSLEV KOMMUNE

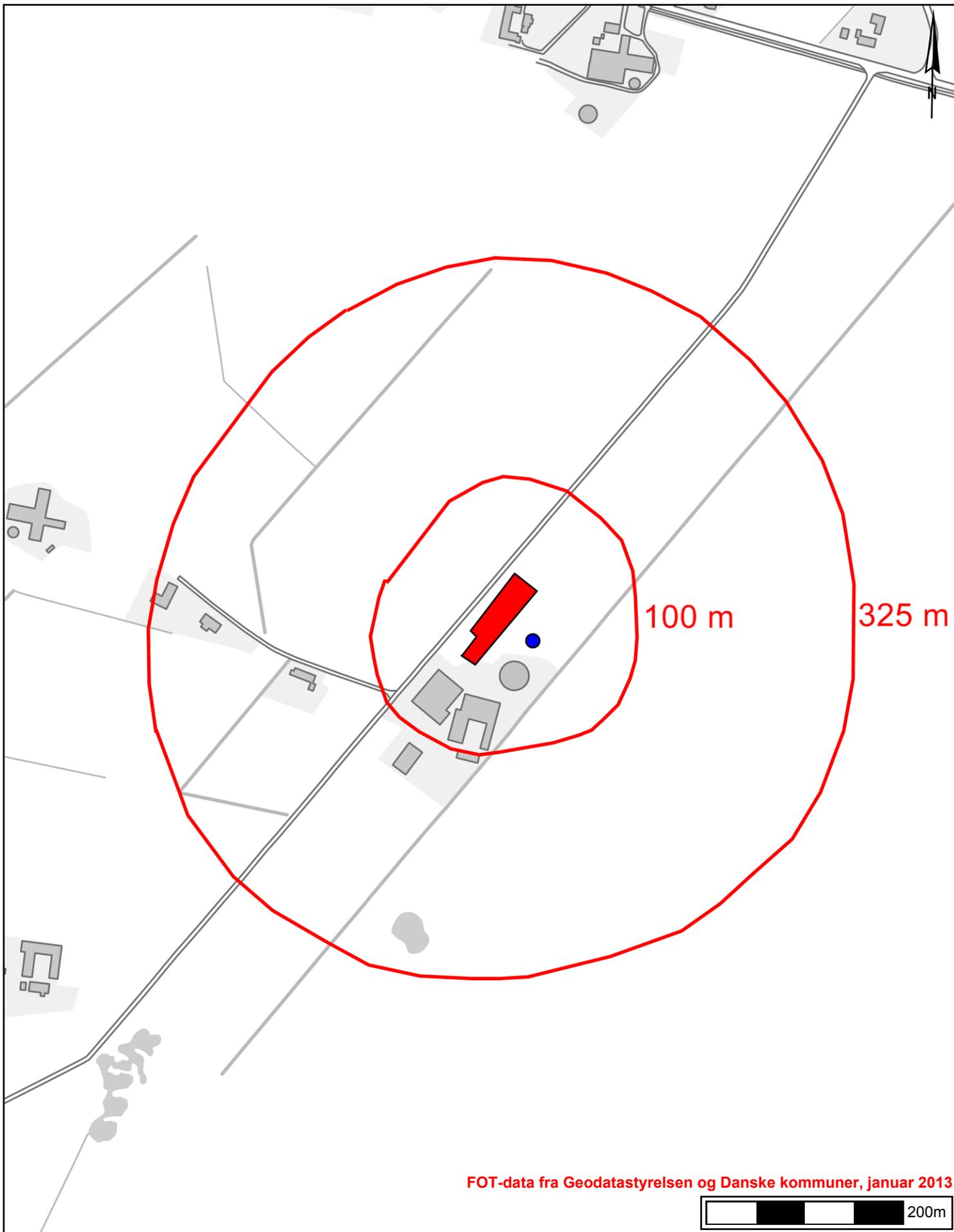


Teknik & Miljø  
Ny Rådhusplads 1  
9700 Brønderslev

**Bilag 3 (b)**  
Naturpunkt  
§ 7-natur

Tidspunkt: 28-02-2014 12:00:32  
Udskrevet af: Mette K Gintberg  
Målestoksforhold: 1:20000





**BRØNDERSLEV KOMMUNE**



Teknik & Miljø  
Ny Rådhusplads 1  
9700 Brønderslev

**Bilag 4**  
Afstandskort - naboer

Tidspunkt: 06-03-2014 11:10:10  
Udskrevet af: Mette K Gintberg  
Målestoksforhold: 1:5000

# INSTRUKS

## VED UHELD

### **STANDS UHELDET**

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

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

### **TILKALD HJÆLP PR. TLF.**

VED STØRRE UHELD RING 112 OG OPLYS:

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

KONTAKT MILJØMYNDIGHEDERNE VED TLF. 9945 4545

KONTAKT EJEREN, OLE THOMSEN PÅ TLF. 4045 0949

### **RED MENNESKER I FARE**

VARSEL ALLE ENTEN MUNDTLIGT ELLER VED HJÆLP AF TELEFON.

### **BEGRÆNS UHELDET**

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

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

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

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

UDLEVER BEREDSKABSMAPPEN TIL BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNE.

# Beredskabsplan for landbruget

## Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE .....	
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS .....	
OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS .....	
KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS .....	
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER .....	

Udarbejdet af: LandboNord i samarbejde med Ole Thomsen

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

2014		
2015		
2016		
2017		
2018		
2019		

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 frokoststuen

Kort materiale:

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

- Slukningsmateriel
- Kattegrus

## Husk generelt:

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne (Mariagerfjord Kommune). 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

Miljømyndighed kontaktes på telefon 9945 4545

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

# 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 ejer, Ole Thomsen på tlf. 4045 0949

## 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

# OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS

## Slå alarm

### Kontakt beredskabet – Ring 112

Oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring
  
- Kontakt ejer, Ole Thomsen på tlf. 4045 0949
- 

**Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne**  
på telefon 9945 4545

## Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til grøften syd for farmen
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.
  
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

## Hjælpemidler:

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

- Halmballer i halmladen

# KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS

## 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
  
- Kontakt ejer, Ole Thomsen på tlf. 4045 0949

**Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne**  
på telefon 9945 4545

## Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at eksempelvis olie løber til vandløb
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af olie.
  
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

## Hjælpemidler:

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

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

# TRANSPORT AF HUSDYRGØDNING

Ved uheld under transport af husdyrgødning:

## Slå alarm

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

Oplys:

- Navn, placering (hvor uheldet er sket) og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring
  
- Kontakt ejer, Ole Thomsen på tlf. 4045 0949

### **Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne**

på telefon 9945 4545

•

## Handlinger:

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

## TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

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 hurtigst at tilkalde hjælp ved uheld.

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

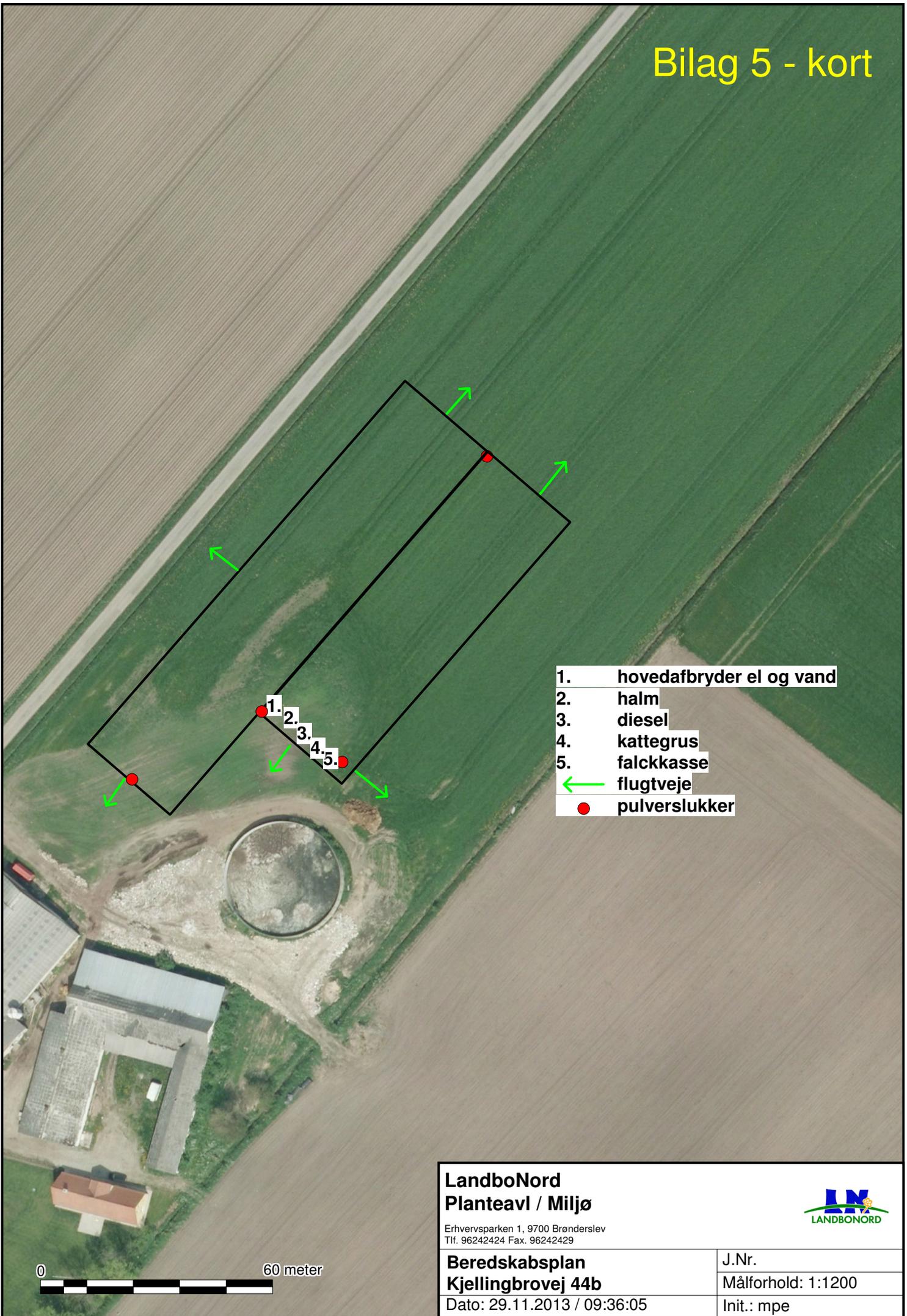
Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås.

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.

# Bilag 5 - kort



- 1. hovedafbryder el og vand
- 2. halm
- 3. diesel
- 4. kattegrus
- 5. falckkasse
- ← flugtveje
- pulverslukker

## LandboNord Planteavl / Miljø

Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev  
Tlf. 96242424 Fax. 96242429



### Beredskabsplan Kjellingbrovej 44b

Dato: 29.11.2013 / 09:36:05

J.Nr.

Målforhold: 1:1200

Init.: mpe

0 60 meter

# Bilag 6 - Indsigelser

Brønderslev Kommune

Hjallerup d.29/3-2014

Teknik og Miljø 1

9700 Brønderslev.

MODTAGET

31 MRS. 2014

Brønderslev Kommune

Vedrørende partshøring miljøgodkendelse.

Sags. Nr.: 09.17.17-P19-5517-13

Bemærkninger til godkendelsen:

Ved gennemlæsning af sagen, vil vi gerne fremhæve usandheden om, at dyrene på Kjellingbrovej 44, skulle være på græs om sommeren, dyrene har ikke været på græs de sidste fire år altså siden 2010.

Derefter vil vi gerne fremhæve, at lugtgenerne ved mink, selvom det fremgår af sagen, at dette ikke kan forekomme, vil være generende, vi har en minkfarm ikke så langt herfra, som vi kører forbi hver dag, lugten er der, samt der løber mink udenfor farmen, hvilket selvfølgelig også kan forekomme ved farmen man ønsker at opføre på Kjellingbrovej 44b. Vi har ganske vist også lugtgener fra kvæggården på Kjellingbrovej 44, men denne har ligget på matriklen i mange år. Samtidig fremstilles der på kvæggården produkter som indgår i fødekæden, hvor mink er et absolut luksus produkt. Endvidere er vi af den opfattelse, at der vil ske en væsentlig værdiforringelse, af vores bolig ved eventuelt salg. Her tænkes igen på lugtgener.

Vi har som naboer, selvfølgelig snakket sammen om sagen, og ønsker på ingen måde etableret en minkfarm, på Kjellingbrovej, derfor denne indsigelse.

Vi håber selvfølgelig der vil blive set positivt på indsigelsen.

Hilsen

Dato. 30/3-14 Linda Larsen Vagn Larsen  
30/3-14 Linda Larsen 30/3-14 Vagn Larsen

Dato. 30/3-14 Susanne Nielsen Bjarne Nielsen  
30/3-14 Susanne Nielsen 30/3-14 Bjarne Nielsen



## **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)