



2019



TØNDER
KOMMUNE



§16b Miljøtilladelse af husdyrbrug
Hellevadvej 3, 6240 Løgumkloster

INDHOLDSFORTEGNELSE

INDLEDNING	2
AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE	3
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING.....	4
A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD	4
B. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE.....	5
1) Indretning og drift af anlæg	5
Stald og anlæg.....	5
Gødningsopbevaring og -håndtering.....	6
2) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer.....	7
3) Forbindelse til andre husdyrbrug	7
4) Lokalisering og landskab	7
Landskabelige hensyn	8
5) Ammoniak	9
Ammoniakfølsom natur (kategori 1, 2 og 3).....	9
Natura 2000-områder	9
Naturbeskyttelseslovens § 3	9
6) Lugt	9
7) Øvrige emissioner og gener	10
Støj og vibrationer	10
Støv	10
Fluer og skadedyr	10
Til- og frakørsel	11
Lys	11
Driftsforstyrrelser og uheld	11
Kemikalier og pesticider	12
Olie og brændstof	12
Egenkontrol og management.....	12
8) Reststoffer, affald og ressourceforbrug	12
Spildevand	12
Affald.....	13
Energiforbrug.....	13
Vandforbrug.....	13
9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak.....	14
10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger	14
ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER	14
VILKÅR	15
HØRINGER	18
KLAGEVEJLEDNING.....	18
BILAG	19

INDLEDNING

Niels Jørgen Lund har den 4. oktober 2019 søgt om miljøtilladelse på Hellevadvej 3, 6240 Løgumkloster.

Tilladelsen bygger på oplysningerne i ansøgningen nr. 214038 med tilhørende bilag.

Historik

Den hidtidige gældende godkendelse (§11) er fra d. 22. januar 2008, hvor der er godkendt en produktion af 140 malkekøer, 32 opdræt (0-6 mdr.) og 118 opdræt (6-28 mdr.).

Ansøgning § 16b – 2019

Med denne miljøtilladelse ønskes godkendt de eksisterende produktionsarealer til fri produktion i forhold til antal malkekøer og opdræt i kostalden samt til kalve. Der bygges ikke nyt i forbindelse med denne tilladelse og der er ikke bygget nyt inden for de seneste 8 år. Dermed er 8-års drift, nudrift og ansøgt drift ens.

AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE

Tønder Kommune meddeler den 19. december 2019 miljøtilladelse til husdyrbruget på Hellevadvej 3, 6240 Løgumkloster med de stillede vilkår.

Tilladelsen er meddelt jf. § 16b i husdyrloven¹. Vurderinger og vilkårsfastsættelse er foretaget efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen² og husdyrgødningsbekendtgørelsen³.

Tilladelsen bygger på oplysningerne i ansøgningen nr. 214038 med tilhørende bilag indsendt via husdyrgodkendelse.dk.

Der godkendes følgende:

Produktionsareal:

1.312 m² produktionsareal til malkekøer, kvier og stude: Sengestald med spalter (kanal bagskyl eller ringkanal).

159 m² produktionsareal til kalve u. 6 mdr.: Dybstrøelse.

18 m² produktionsareal til heste: Dybstrøelse.

94 m² produktionsareal til malkekøer, kvier og stude på dybstrøelse.

Gødningsareal

778 m² gødningsareal til flydende husdyrgødning.

240 m² gødningsareal til fast husdyrgødning.

Projekterede anlæg:

Der opføres ikke nye anlæg.

Når tilladelsen udnyttes skal vilkår i kapitel 3 overholdes.

Det er Tønder Kommunes vurdering, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen. Herunder, at husdyrbruget kan drives på stedet under hensyn til omgivelserne, og ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt eller ødelægge plantearter, yngle- eller rasteområder for bilag IV arter.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet jf. vejledning sidst i godkendelsen.

Tilladelsen er udarbejdet af:

Helle H. Iversen, Miljømedarbejder, Tønder Kommune

Kvalitetssikring:

Flemming Refsgaard, Miljømedarbejder, Tønder Kommune

¹ Lovbekendtgørelse nr. 520 af 01-05-2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

² Bekendtgørelse nr. 718 af 08-07-2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

³ Bekendtgørelse nr. 760 af 30-07-2019 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning

MILJØTEKNI SK BESKRIVELSE OG VURDE- RING

A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1) Bedriftsoplysninger:

Adresse: Hellevadvej 3, 6240 Løgumkloster

Ejendomsnr.: 5500004258

CVR: 77881328

CHR: 50229

2) Kontaktoplysninger:

Navn: Niels Jørgen Lund

Adresse: Hellevadvej 3, 6240 Løgumkloster

Tlf.: 74745157

E-mail: niels_lund@godmail.dk

3) Rådgiver:

Navn: Birgitte Madsen, SLF

Adresse: Billundvej 3, 6500 Vojens

Tlf.: 73202600

E-mail: bm@slf.dk

4) Andre husdyrbrug der drives sammen med det ansøgte

Ingen

B. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

1) Indretning og drift af anlæg

Stald og anlæg

Oplysninger om ejendommens indretning og drift fremgår af nedenstående figur 1 og tabel 1.



Figur 1: Placering af stalde og gødningsanlæg - Hellevadvej 3, 6240 Løgumkloster

Staldafsnit nr.	Staldsystem	Dyr	Stald m ²	Produktionsareal m ²
1 Kostald	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude	782	Bygningerne er indtegnet samlet i ansøgningen og dækker i alt 3.892 m ² . Prod. areal udgør 40,7 %
2 Tilbygning	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude	530	
3 Foderlade	Dybstrøelse	Kalve (u. 6 mdr.) Malkekøer, kvier og stude	159 + 94 = 253	
4 Garage	Dybstrøelse (2 bokse)	Heste	18	
Opbevaringslagre				Areal m ²
1	Gyllebeholder	2.475 m ³		572
2	Gyllebeholder	1000 m ³		206
3	Mødding	240 m ²		240

Tabel 1: Ansøgt drift - oversigt over stalde og dyr

Dyrehold

Ansøger oplyser:

Det ses af ansøgningsmaterialet, at der er tale om en malkekvægsbesætning med et produktionsareal på i alt 1.583 m². Med denne ansøgning ønskes godkendt de eksisterende produktionsarealer til fri produktion i forhold til antal malkekøer og opdræt i kostalden samt til kalve. Der bygges ikke nyt i den

forbindelse. Dyreholdet forventes fremadrettet at ligge på omkring 150 malkekøer plus 140 kvieopdræt, og der er en ammoniakemission fra anlægget på 2.142,4 kg NH₃-N pr. år.

Tønder Kommune vurderer:

Husdyrbruget tillades efter § 16 b, stk. 1, idet der er en ammoniakemission under 3.500 kg NH₃-N pr. år. En situationsplan og opgørelse af produktionsarealer kan ses på bilag 1 og 2.

Gødningsopbevaring og -håndtering

Ansøger oplyser:

Flydende husdyrgødning opbevares i gyllekanaler, fortanke og gyllebeholdere. Der er 2 gyllebeholdere på ejendommen på hhv. 2.475 og 1.000 m³. Der er vedlagt kapacitetserklæring, der viser, at der er opbevaringskapacitet på 9 mdr.

Fast husdyrgødning opbevares på mødding eller i markstak efter gældende regler. På sigt påtænkes det at sende husdyrgødning til biogas.

Forventet maksimal produktion i den nærmeste periode er på ca. 150 malkekøer og 140 kvieopdræt, hvoraf hhv. 135 og 90 vil gå på spalter. Ud fra normtal bliver gylleproduktionen således: (135 x 31,7 m³ gylle pr. ko) + (90 x 6,11 m³ gylle pr. kvie) = 4.829,3 m³, se bilag 3.

Det forventes at 15 årskøer og 50 kvier vil gå på dybstrøelse. Det giver en årlig mængde på 337 ton/år, se bilag 3.

Rengøringsvand (maskiner) og regnvand fra befæstede arealer ledes i gyllebeholderne. Rengøringsvand udgør ca. 10 m³/år og regnvand ca. 1.148 m³/år, det ændres der ikke på i forbindelse med ansøgningen.

Dette giver samlet set 5.987,3 m³ til opsamling i gyllebeholdere. Den samlede opbevaringskapacitet i de 2 gyllebeholder er på 3.475 m³ plus 1.000 m³ i gyllekanalerne, hvilket giver i alt 4.475 m³. Begge beholdere har teltoverdækning, så der ikke regner i beholderne. På ejendommen er der således ca. 9 måneders opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på ejendommen, se bilag 3.

Tønder Kommune vurderer:

Vi vurderer, at opbevaringen af husdyrgødningen lever op til gældende regler på området.

Vi vurderer, at der med ansøgers redegørelse og de stillede vilkår er taget tilstrækkelig hensyn til omkringboende, så gødningshåndtering og -opbevaring ikke er til væsentlig gene for omgivelserne.

2) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer

Ansøger oplyser:

Der bygges ikke nyt i forbindelse med denne ansøgning.

3) Forbindelse til andre husdyrbrug

Ansøger oplyser:

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

4) Lokalisering og landskab

Ansøger oplyser:

Husdyrbruget ligger i landzone 4 km øst for Løgumkloster og ca. 200 m nordøst for Alslev Kro. Landskabet er åbent med omdriftsarealer og levende hegn. Placeringen af husdyrbrugets anlæg på ejendommen kan ses på den medsendte situationsplan.

Tønder Kommune vurderer:

Afstandskravene i § 6 i husdyrloven er overholdt, da der ikke etableres nye stalde, husdyrgødnings- eller ensilageopbevaringsanlæg, eller foretages ændringer heraf, der medfører forøget forurening, indenfor afstandskravene.

Afstand til nærmeste naboer og byzone m.v.	Afstandskrav
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (ca. 4 km mod hhv. nordøst og nordvest ligger Bedsted og Løgumkloster).	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende. (ca. 4 km mod hhv. nordøst og nordvest ligger der områder ved Bedsted og Løgumkloster).	50 m
Nærmeste nabobeboelse er Hellevadvej 1 eller Hellevadvej 2 (hhv. ca. 80 m sydvest for tilbygningen eller 70 m øst for maskinhuset).	50 m

Tabel 3: Afstand til naboer og byzone mv. jf. § 6

Afstandskravene i § 7 i husdyrloven er overholdt, da der ikke etableres, udvides eller ændres på husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg der ligger indenfor afstandskravene.

Afstand til nærmeste ammoniakfølsomme natur	Afstandskrav
Kategori 1 (ammoniakfølsomme naturtyper inden for internationale naturbeskyttelsesområder) (Kongens Mose og Draved Skov ca. 3,5 km mod sydvest).	10 m
Kategori 2 (ammoniakfølsomme naturtyper uden for internationale naturbeskyttelsesområder) (Alslev Mose ca. 1,8 km mod sydvest).	10 m

Tabel 4: Afstand til kategori 1 og 2 natur jf. § 7

Afstandskravene i § 8 i husdyrloven er overholdt, da der ikke etableres stalde, gødnings- eller ensilageopbevaringsanlæg, eller foretages udvidelse og ændring heraf, der medfører forøget forurening, indenfor afstandskravene.

Afstand fra anlæg	Afstandskrav
Vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning (Nærmeste markvandsboring er DGU: 159.1431, der ligger ca. 23 m fra foderladen mod øst og 28 m syd for ensilagepladsen).	25 m
Vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning (Kisbæk Vandværk ca. 2,4 km nord for gyllebeholderne).	50 m
Vandløb (herunder dræn) og søer, jf. dog stk. 2. Beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning må endvidere ikke etableres inden for en afstand af 100 m til åbne vandløb og til søer med et areal, der er større end 100 m ² . Det nærmeste vandløb ligger 250 m syd for staldanlægget. Der ligger ingen søer inden for denne afstand.	15/100 m
Offentlig vej og privat fællesvej (Hellevadvej ligger i en afstand under 15 m)	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed (ingen inden for 25 m)	25 m
Beboelse på samme ejendom (sammenbygget – afstand 0 m)	15 m
Naboskel (Nærmeste naboskel er hos Hellevadvej 2 fra maskinhuset, afstand 30 m).	30 m

Tabel 5: Afstande jf. § 8

Husdyrbrugslovens afstande jf. § 8 i forhold til eksisterende stalde overholdes ikke med hensyn til afstand til eksisterende markvandsboring, afstand til offentlig vej og beboelse på samme ejendom. Da der netop er tale om eksisterende stalde, skal der ikke meddeles dispensation i forhold til afstandskravene.

Ejendommen ligger ikke indenfor indvindingsoplande til vandværker, eller indenfor nitratfølsomme indsatsområder.

Landskabelige hensyn

Ansøger oplyser:

Der bygges ikke nyt i forbindelse med denne ansøgning.

Tønder Kommune vurderer:

At det derfor ikke er relevant at se på ejendommens påvirkning af landskabet. I øvrigt ligger Hellevadvej 3 ikke indenfor udpegningen af bevaringsværdige landskaber.

5) Ammoniak

Ammoniakfølsom natur (kategori 1, 2 og 3).

Nærmeste kategori 1 natur ligger ca. 3,5 km mod sydvest.

Beregningen viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet.

Nærmeste kategori 2 natur ligger ca. 1,8 km mod sydvest.

Beregningen viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet.

Nærmeste kategori 3 natur ligger ca. 420 m mod øst/sydøst.

Beregningen viser at merdepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet.

Beskyttelsesniveauet for ammoniakfølsom natur er derfor overholdt.

Natura 2000-områder

Ejendommen er beliggende ca. 3,5 km fra nærmeste natura 2000 habitatområde Kongens Mose og Draved Skov.

Vi vurderer, at det ansøgte projekt ikke i kumulation med andre projekter vil få negativ virkning på habitat-området. Tønder Kommune konkluderer, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering.

Naturbeskyttelseslovens § 3

Der ligger enkelte søer omkring husdyrbruget som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Merdepositionen er beregnet til under 1 kg N/ha/år, så det ansøgte projekt vurderes ikke at give anledning til tilstandsændringer i søerne.

6) Lugt

Der er foretaget en beregning af lugtgeneafstanden. Beregningen er foretaget til de nærmeste naboer, og til nærmeste rekreative område/samlet bebyggelse samt nærmeste byzoner.

Bebyggelse	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Hellevadvej 1	69,7 m	157 m	Ja
Hellevadvej 2	69,7 m	193 m	Ja
Samlet bebyggelse (Alslev)	134 m	311 m	Ja
Byzone Bedsted	220 m	4.841 m	Ja
Byzone Løgumkloster	220 m	4.252 m	Ja

Tabel 6: Lugtberegning fra ansøgning nr. 214038.

Tønder Kommune vurderer:

At samtlige genekriterier er overholdt, jf. beregningerne i husdyrgodkendelse.dk -, og at det er korrekt, at der skal regnes med kumulation til samlet bebyggelse i Alslev Kro. For at forebygge lugtgener stilles der dog vilkår om, at ejendommens udenoms arealer skal holdes rene og fri for gødnings- og foderrester.

7) Øvrige emissioner og gener

Støj og vibrationer

Ansøger oplyser:

Der er naturlig ventilation, hvilket ikke støjer. Vakuumpumpe og kompressor står indendørs. Kornvalse står også i et lukket rum i laden. Virksomhedens bidrag til trafikstøjen i området vurderes at være begrænset i forhold til den samlede trafikbelastning og ændres ikke væsentlig som følge af ansøgningen.

Ansøger har lavet nedenstående oversigt over støjkilder:

Støj:

Støjkilde	Placering	Driftstid
Ventilationsafkast	Ingen	
Kompressor	Maskinhus	Kun tændt efter behov
Kompressor til mælkekøling	Indendørs ved garage	Periodevis hele døgnet (der maltes med robotter)
Vakuumpumpe til malkeanlæg	Lukket rum i stalden	Periodevis hele døgnet (der maltes med robotter)
Udfodring	I kostald og tilbygning	½ time mellem kl. 7 og 9
Foderblanding	Ved plansiloer	½ time mellem kl. 7 og 9
Gyllepumpning		3 timer hver 14. dag
Kornvalse	I laden	En time dagligt mellem 8 og 9
Korntørring	Ingen	

Tønder Kommune vurderer:

For at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige støjgener stilles der vilkår til det maksimale bidrag til den samlede støjbelastning. Der er ikke projekteret særlige tiltag for at dæmpe støjkilderne, hvilket heller ikke skønnes nødvendigt. Vi vurderer at vilkårene er tilstrækkelige til at sikre støjmæssige hensyn til omgivelserne.

Støv

Ansøger oplyser:

Intern transport og levering af foder kan støve. Foder til fodersiloer blæses ind mens foder i løs vægt tippes af indendørs i maskinhus. Halm håndteres indendørs. Samlet set vurderes håndtering af foder og halm ikke at medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Der er beplantning mellem ejendommen og nabobeboelserne.

Tønder Kommune vurderer:

Vi vurderer, at de omkringboende er tilstrækkeligt sikret mod væsentlige daglige støvgener. Der stilles derfor ingen vilkår.

Fluer og skadedyr

Ansøger oplyser:

Der vil på ejendommen blive foretaget fluebekæmpelse i overensstemmelse med de gældende retningslinjer. Ved fluegener bekæmpes med Neporex eller anden fluegift. Der er meget fokus på forebyggelse. God gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester sikrer, at der kun er minimalt med fluer.

Rotter forebygges/bekæmpes via firmaordning.

Tønder Kommune vurderer:

Der stilles vilkår til, at skadedyrsbekæmpelse skal ske i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Der stilles vilkår til god staldhygiejne, forsvarlig foderopbevaring, fjernelse af affald, foder og gødningsrester, så skadedyrsangreb forebygges.

Til- og frakørsel

Ansøger oplyser:

Placering af interne transportveje er vist på kortbilag, se bilag 4. Antal af transportere afhænger af dyreholdets størrelse og sammensætning. Arealbase-rede godkendelser/tilladelser rummer fleksibilitet i dyreholdets størrelse og sammensætning, hvorfor det er svært at vurdere antallet af transportere. I forbindelse med ændring af besætningen kan der være et øget transportbehov til og fra ejendommen, men antallet øges ikke proportional med udvidelsen. Der vil i mange tilfælde medtages større mængder pr. kørsel. Samlet set vurderes antallet af transportere ikke at ændre sig mærkbart fra det nuværende.

Det forventede antal transportere pr. år er ca.:

Afhentning af mælk: 182.
Afhentning af tyrekalve: 18
Afhentning af døde dyr: 12
Afhentning af dyr til slagtning: 12
Levering af olie: 12
Levering af foder: 12
Udbringning af gylle: 300.

Transporterne sker typisk i dagtimerne fra ca. kl. 7.00 til kl. 17.00.

Tønder Kommune vurderer:

Transportere til og fra ejendommen foregår af den i forvejen trafikerede Hellevadvej. Tønder kommune vurderer, at transportere til og fra ejendommen ikke vil give anledning til yderligere gener for naboerne.

Lys

Ansøger oplyser:

Der er udendørs belysning ved tankrum og maskinhus. Der er tale om små lamper med lyssensor. På maskinhuset er der desuden en kraftigere lyskilde, som dog sjældent er i brug.

Tønder Kommune vurderer:

Der stilles vilkår om, at ejendommens drift ikke må medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne. Vi vurderer, at der med de stillede vilkår er taget tilstrækkeligt hensyn til de omkringboende.

Driftsforstyrrelser og uheld

Ansøger oplyser:

Opsyn minimerer konsekvenserne ved håndtering af gylle, dieselolie og pesticider. Der er etableret overfyldsalarm på dieseltank og påfyldning sker under opsyn. Påfyldningspistol er forsynet med automatisk lukkemekanisme. Ejendommen har en beredskabsplan der beskriver, hvad der skal iværksættes i tilfælde af uheld med eksempelvis udslip af gylle. Evt. spild af diesel opsamles med opsugende materiale.

Tønder Kommune vurderer:

For at minimere risikoen for forurening i forbindelse med den daglige drift stilles der vilkår til opsyn ved gyllepumpning, samt til opbevaring af affald og brændstof. Der stilles vilkår om, at der skal sikres en effektiv standsning og oprydning ved eventuelle uheld. Vi vurderer dermed, at der er taget tilstrækkelige hensyn til omgivelserne ved håndtering af husdyrgødning, affald og brændstof. I øvrigt har ansøger udarbejdet en beredskabsplan, der er vedlagt som bilag 5.

Kemikalier og pesticider

Ansøger oplyser:

Diesel og kemi opbevares i maskinhus. Kemi opbevares i fryser.

Tønder Kommune vurderer:

Vi vurderer, at kemikalier og pesticider opbevares forsvarligt. Der stilles vilkår til opbevaring af kemikalier.

Olie og brændstof

Ansøger oplyser:

Der findes én dieseltank på ejendommen fra Roug. Tanken er fra 1998 og kan rumme 2.500 L. Tanken er overjordisk og placeret på betongulv, og den har tank nr. 85582-1. Tanken er placeret i maskinhuset. Der er et fast gulv og der er kant på ved porten, så evt. spild vil ikke kunne løbe ud af maskinhuset.

Tønder Kommune vurderer:

Opbevaring af olie og brændstof reguleres af olietanksbekendtgørelsen, der i høj grad sikrer mod forurening. Der stilles vilkår til placering af brændstoftanke samt til at tankning skal foregå på fast tæt bund. Vi vurderer, at dette er tilstrækkeligt for at undgå olieforurening.

Egenkontrol og management

Ansøger oplyser:

Foruden tiltagene beskrevet under afsnittet for driftsforstyrrelser og uheld, registreres forbrug af el, vand og diesel. Gyllebeholderne er tilmeldt 10-års beholderkontrol.

Tønder Kommune vurderer:

Der er stillet vilkår om egenkontrol på ejendommen i forhold til el- og vandforbruget.

Tønder Kommune vurderer, at der anvendes godt landmandsskab med hensyn til management.

8) Reststoffer, affald og ressourceforbrug

I forbindelse med mælkeproduktionen produceres der gylle. Ud over affaldsstoffer fra kørerne vil gyllen indeholde en vis andel af vand- og foderspild samt vaskevand mv. fra rengøringen og desinfektion. Der benyttes udelukkende godkendte vaske- og desinfektionsmidler.

Gyllen udbringes efter gældende lovgivning med hensyn til N og P. Der fodres med eget produceret græs- og majsensilage.

Spildevand

Ansøger har vist spildevandstyperne og befæstede arealer på ejendommen i to skemaer

Spildevandstyper	m ³ /år før	m ³ /år efter	Afledes til
Rengøringsvand (maskiner)	10	10	Gyllebeholder
Regnvand fra befæstede arealer	1148	1148	Gyllebeholder

Befæstede arealer	Før	Efter
Ensilageplads	1400 m ²	1400 m ²
Møddingsplads	240 m ²	240 m ²
Kalvehytter	0	0

Der er ingen toiletter i driftsbygningerne. Tagvand fra alle driftsbygninger ledes til nedsivning.

Tønder Kommune vurderer:

At afløbsforholdene er forsvarlige. Der er opgjort opbevaringskapacitet, der viser at der er tilstrækkelig kapacitet til det opsamlede spildevand fra produktionen.

Affald

Ansøger oplyser:

Affald: Bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ. Type og mængde forventes ikke at ændre sig.

Tønder Kommune vurderer:

Kommunens affaldsregulativ sikrer, at der tages tilstrækkelige hensyn til omgivelserne, og at mulighederne for genanvendelse og recirkulation udnyttes.

Energiforbrug

Ansøger har vist energiforbruget på ejendommen i et skema

Type	Før	Efter (anslået)
El	ca. 150.000 kWh	ca. 150.00 kWh
Fyringsolie – stald	0	0
Dieselolie – traktor	ca. 30.000 l	ca. 30.000 l

Tabel 9: Energiforbrug

Tønder Kommune vurderer:

Der stilles vilkår om egenkontrol af energiforbruget. Der stilles desuden vilkår om, at der skal skiftes til LED-belysning når de eksisterende lysstofrør er udtjente. Tønder Kommune vurderer, at ansøger har fokus på hvilke driftssystemer der er særligt energiforbrugene og at energiforbruget forsøges reduceret når muligheden er der.

Vandforbrug

Ansøger har vist vandforbruget på ejendommen i et skema

Type	Forbrug pt	Skønnet forbrug efter
Vand	ca. 5.500 m ³ plus markvanding	ca. 6.000 m ³ plus markvanding

Tabel 10: Vandforbrug

Ejendommen får vand fra Løgumkloster Vandværk.

Tønder Kommune vurderer:

For at sikre bedst udnyttelse af ressourcerne, er der stillet vilkår om vedligeholdelse af drikkevandssystemer. Der stilles vilkår til driftsjournal over vandforbruget. Tønder Kommune vurderer, at der anvendes vandbesparende foranstaltninger på ejendommen i forhold til rengøring og vask af stalde.

9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak

Ansøger oplyser:

Idet der er tale om eksisterende stalde overholdes BAT ved brug af de valgte staldsystemer og uden brug af særlige virkemidler.

Begge gyllebeholdere er overdækkede. Dette er ikke et krav fra tidligere miljøtilladelser. Den ammoniakreducerende effekt af overdækningerne er ikke indregnet i denne ansøgning.

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune har fastlagt et BAT-emissionsniveau på 2.143 kg N/år ud fra bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget bliver 2.142 kg N/år. Tønder Kommune vurderer derved at BAT er overholdt. Staldindretningen er fastholdt med vilkår.

10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Ansøger oplyser:

Ejendommen ligger ca. 16 km fra den dansk-tyske grænse. Projektet forventes ikke at have grænseoverskridende virkninger.

Tønder Kommune vurderer:

På grund af afstanden fra grænsen til ejendommen er Tønder Kommune enig i ansøgers vurdering om, at der ikke er grænseoverskridende virkninger.

ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER

Bilag I arter

Da husdyrbrugets anlæg ikke ligger i fuglebeskyttelsesområde, vurderes det, at projektet ikke vil kunne påvirke bilag I-arter.

Bilag IV arter

Der foreligger ikke konkrete feltobservationer af bilag IV-arter i projektområdet eller i den umiddelbare nærhed. Tønder Kommune vurderer, at projektet ikke vil have en negativ indflydelse på de forskellige bilag IV-arter, da der ikke

ændres på vandhuller eller andre potentielle levesteder. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke vil medføre, at yngle- og rasteområder for bilag IV arter beskadiges eller ødelægges.

VILKÅR

1. Husdyrbruget godkendes til:
 Produktionsareal:
 1.312 m² produktionsareal til malkekøer, kvier og stude, i sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal).
 94 m² produktionsareal til malkekøer, kvier og stude på dybstrøelse.
 159 m² produktionsareal til kalve u. 6 mdr. på dybstrøelse.
 18 m² produktionsareal til heste på dybstrøelse.

Gødningsareal

778 m² gødningsareal til flydende husdyrgødning.
 240 m² gødningsareal til fast husdyrgødning.

2. Fordeling af dyr og det tilladte produktionsareal fremgår af tabel 11:

Staldafsnit nr.	Staldsystem	Dyr	Stald m ²	Produktionsareal m ²
1 Kostald	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude	782	Bygningerne er indtegnet samlet i ansøgningen og dækker i alt 3.892 m ² . Prod. areal udgør 40,7 %
2 Tilbygning	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude	530	
3 Foderlade	Dybstrøelse	Kalve (u. 6 mdr.) Malkekøer, kvier og stude	159 + 94 = 253	
4 Garage	Dybstrøelse (2 bokse)	Heste	18	
Opbevaringslagre				Areal m ²
1	Gyllebeholder	2.475 m ³		572
2	Gyllebeholder	1000 m ³		206
3	Mødding	240 m ²		240

Tabel 11: Indretning af produktionsarealer

Husdyrbrugets anlæg

3. Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderne kan rumme den udpumpede mængde gylle.
 4. Påfyldning af gyllevogne og evt. tømning af gylle i anden beholder, skal foregå under opsyn. Spild skal straks opsamles.

Lugt

5. Ejendommen skal overalt renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt.

Støj og vibrationer

6. Transporter til og fra husdyrbruget skal normalt foregå inden for tidsrummet kl. 7 til kl. 22.

7. Den eksterne støjbelastning fra husdyrbrugets bygningsparcel, må ikke overstige følgende værdier, målt på nærmeste naboejendom med tilhørende uden-dørs arealer i tilknytning til boligen:

	Kl.	Midlingstiden	dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	7 timer	55
Lørdag	14-18	4 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværdi	22-07	-	55

Tabel 12: Støjgrænser

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

Fluer og skadedyr

8. Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
9. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes fri for affald, gødning og foderrester.

Lys

10. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne.

Driftsforstyrrelser og uheld

11. Hvis der opbevares flydende handelsgødning, -minerale eller -kemikalier, skal det opbevares i egnede beholdere.
12. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal der ske alarmering til alarmcentralen, og igangsættes afværgeforanstaltninger, der kan begrænse forureningen af omgivelserne mest muligt.

Kemikalier og pesticider

13. Kemikalier skal opbevares indendørs på fast bund uden afløb.
14. Evt. påfyldning af sprøjte skal foregå under opsyn og fra separat vandtank eller fra vandforsyning med monteret kontraventil og mindst 5 m fra boring.

Olie og brændstof

15. Brændstoftanke skal stå på fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Selve tankningen skal foregå på fast tæt bund.

Egenkontrol og management

16. Alle egenkontroller skal samles i en driftsjournal.
17. Der skal føres driftsjournal over følgende aktiviteter:
 - Forbrug af el og vand.

Oplysningerne skal gemmes i minimum 5 år.

Affald

18. Spildolie skal opbevares indendørs på fast og tæt bund, i beholdere der er egnet.
19. Fast farligt affald skal opbevares indendørs på fast og tæt bund.

Energiforbrug

20. Der skal anvendes lavenergi-belysning i størst muligt omfang.

Vandforbrug

21. Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

HØRINGER

Høring af parter, naboer og andre berørte

Tønder Kommune vurderer, at dem som skal høres i sagen, er ansøger og ejere af bebyggelse, der ligger inden for lugtkonsekvenszonen på 260 meter. De har derfor modtaget et brev om projektet og fået mulighed for at sende bemærkninger ind.

Tønder Kommune har derudover vurderet, om der er naboer, der skal orienteres om sagen. Naboer i husdyrlovens forstand defineres som ejere af ejendomme, der matrikulært grænser op til den ejendom, hvorpå anlægget er beliggende. Naboer skal orienteres, med mindre kommunen skønner, at det der er søgt om, har underordnet betydning for naboen. Det er kommunens opfattelse, at såfremt der på de tilstødende matrikler ikke er bebyggelse på både husdyrbrugets og naboens matrikel, så har det ansøgte som udgangspunkt underordnet betydning. Ud fra den betragtning er der ikke foretaget orientering af naboer.

Nabo- og partshøringen har ikke givet anledning til bemærkninger..

KLAGEVEJLEDNING

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Bemærk at klagenævnet 1. februar 2017 har skiftet navn, så der kan være flere steder, hvor det stadig står navngivet som Natur- og Miljøklagenævnet. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. som privatperson og 1.800 kr. som virksomhed eller organisation. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest torsdag den 16. januar 2020.

Du kan vælge at få denne afgørelse prøvet ved domstolen. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er meddelt. Hvis afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i tilladelsen, eller helt at ophæve tilladelsen.

BILAG

- Bilag 1: Situationsplan
- Bilag 2: Opgørelse af produktionsareal
- Bilag 3: Kapacitetsopgørelse
- Bilag 4: Interne transportveje
- Bilag 5: Beredskabsplan

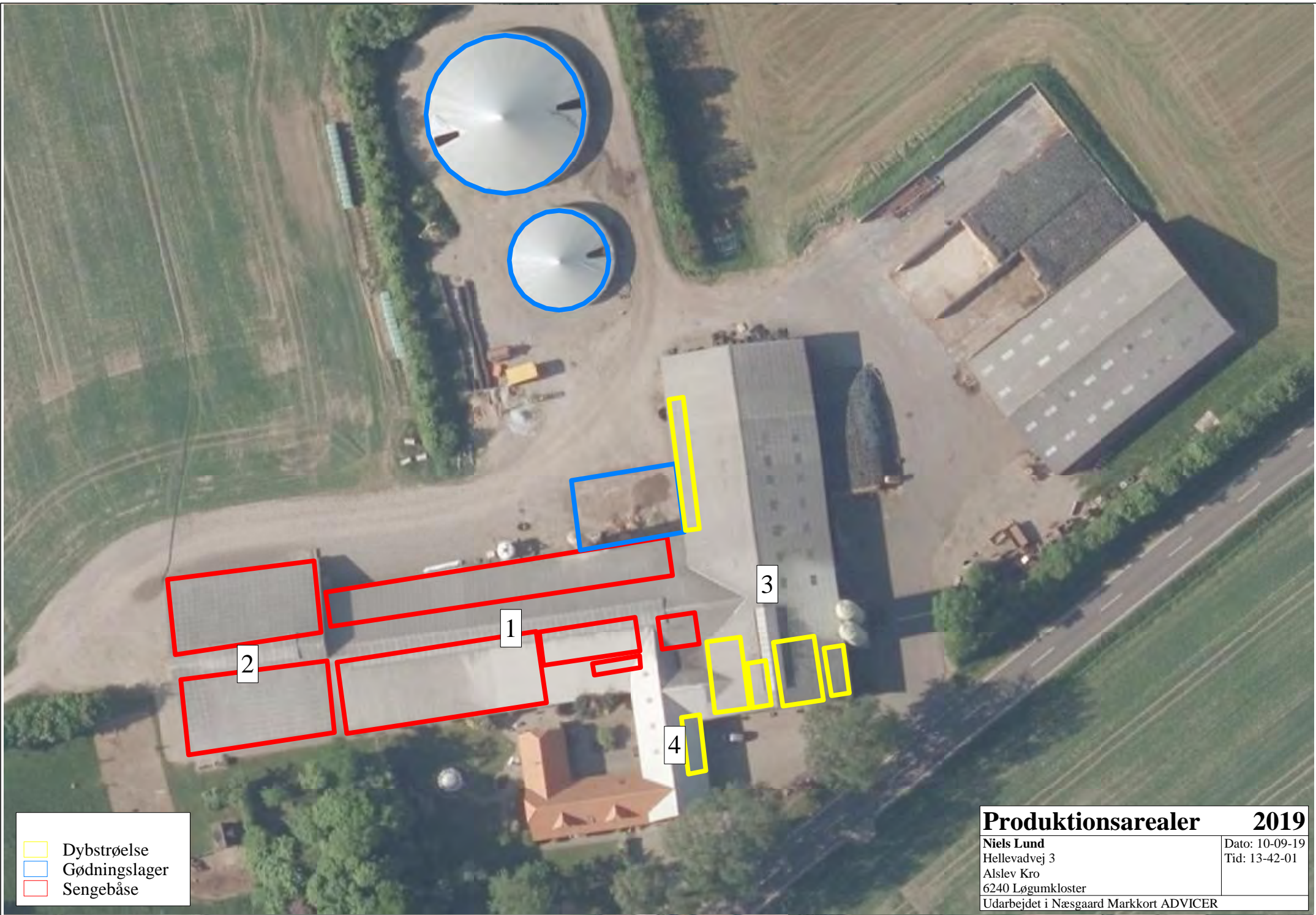


Situationsplan		2019
Niels Lund Hellevadvej 3 Alslev Kro 6240 Løgumkloster		Dato: 10-09-19 Tid: 13-52-52
Udarbejdet i Næsgaard Markkort ADVICER		

Beregning af produktionsarealer på Hellevadvej 3 Løgumkloster

I nedenstående tabel er produktionsareal fordelt på fire stalde. Dette er gjort for at skabe overblik over hvor arealerne er palceret. Staldene hænger dog sammen uden mure imellem, og derfor er de indtegnet som én stald inde i IT-ansøgningssystemet.

Stald	Beregning af produktionsareal ud fra tegninger
1 Kostald	<p>Senge nord: $6,6 \times 58,9 = 389$ m² minus nakkebomme: $(23 \times 0,8) + (4 \times 0,75) + (4 \times 1,35) + (4 \times 1,15) + (4 \times 1,35) + (4 \times 1,75) + (4 \times 1,6) + (4 \times 0,75) = 18,4 + 3 + 5,4 + 4,6 + 5,4 + 7 + 6,4 + 3 = 53$ m². I alt 336 m²</p> <p>Senge syd: $12,3 \times 34,5 = 424$ m² minus nakkebomme: $(0,7 \times 34,5) + (1,1 \times 13,7) + (1,1 \times 14,9) = 24,2 + 15,1 + 16,4 = 56$ m². I alt 368 m²</p> <p>Separation: $7,9 \times 5,5 = 43,5$ m² minus nakkebomme: $0,8 \times 5,5 = 4,4$ m² I alt 39 m²</p> <p>Kælvning: $5,4 \times 6,4 = 35$ m²</p> <p>Robothus: 2 stk á 1x2 m = 4 m²</p> <p>Produktionsareal i alt uden nakkebomme: 782 m² sengestald med spaltegulv OBS stalden er ikke indrettet helt som vist på tegningen, idet de to viste områder med dybstrøelse er indrettet med sengebåse</p>
2 Tilbygning	<p>Senge nord: $12,3 \times 25,2 = 310$ m² minus nakkebomme: $(0,85 \times 25,2) + (1,1 \times 10) + (1,2 \times 9) = 21,4 + 11 + 10,8 = 43$ m² I alt 267 m²</p> <p>Senge syd: $12,3 \times 25,2 = 310$ m² minus nakkebomme: $(0,9 \times 25,2) + (1,1 \times 21,6) = 22,7 + 23,8 = 47$ m² I alt 263 m²</p> <p>Produktionsareal i alt uden nakkebomme: 530 m² sengestald med spaltegulv</p>
3 foderlade	<p>Kælvning: $(5,7 \times 12,2) + (3,2 \times 7,6) = 69,5 + 24,3 = 94$ m²</p> <p>Kalvebokse: 2 stk á 4x11 + 1 stk á 3,25x8,2 = 88+27 = 115 m²</p> <p>Enkeltbokse: 6 grupper á 2,5x2,9 = 44 m²</p> <p>Produktionsareal i alt: 253 m² dybstrøelse</p>
4 "Garage"	<p>2 hestebokse på henholdsvis 8,4 og 9 m²</p> <p>Produktionsareal i alt: 17,4 m² dybstrøelse til heste</p>



- Dybstrøelse
- Gødningslager
- Sengebåse

Produktionsarealer 2019	
Niels Lund Hellevadvej 3 Alslev Kro 6240 Løgumkloster Udarbejdet i Næsgaard Markkort ADVICER	Dato: 10-09-19 Tid: 13-42-01

Kapacitetserklæring

Til brug i forbindelse med miljøansøgning

The logo for SLF (Statens Landbrugs Forsøgsvæsen) is a teal square with the letters 'SLF' in white, bold, sans-serif font.

For

Niels Lund
Hellevadvej 3
6240 Løgumkloster
Tlf

Af

Birgitte Madsen
Billundvej 3
6500 Vojens
Tlf: 73202600

Kapacitet for planlagt produktion

Gyllelagre	Kapacitet
1 Gyllebeholder	2475
2 Gyllebeholder	1000
3 Kanaler	1000
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
Samlet gyllekapacitet i tons	4475

Lagre til fast gødning	Kapacitet
1 Mødding	480
2	
3	
4	
5	
Samlet kapacitet i tons	480

Evt. kommentarer:

Placering af dybstrøelse

Overfladevand fra befæstigede arealer

Den udførte beregning er foretaget ud fra de officielle normtal for produktion af gødning. I praksis kan det på visse lokaliteter, af hensyn til en optimal udnyttelse af næringsstofferne og evt. fremtidige behov, være formålstmæssigt med en kapacitet, der overstiger de lovmæssige krav. Kontakt evt. din planteavlskonsulent for konkret vurdering.

Planlagt produktion

	Dyrehold	Antal	Normproduktion ton/år	Lager	
				Dybstrøelse	Gylle
1	Køer	135	31,7		4279,5
2	Kvier	90	6,109096774		549,8187097
3					0
4					0
5					0
6					0
7					0
8					0
9					0
10					0
	Dyrehold til dybstrøelse				
1	Køer	15	16,14	242,1	
2	Kvier	50	1,89	94,5	
3				0	
4				0	
5				0	
		Enheder	Normproduktion		
	Tilførsel af vand		ton/år		
1	Mødding	240	0,7		168
2	Plansiloer	1200	0,7		840
3	Plansilo	200	0,7		140
4	Vask af maskiner	1	10		10
5					0

Opbevaringskapacitet

	Samlet tilledning til lagre	ton/år	Dybstrøelse 337	Gylle 5987
	Produktion pr. måned	ton	28	499
	Opbevaringskapacitet	måneder	17,1	9,0



- Belysning
- Intern transport

Opbevaring mm	2019
Niels Lund Hellevadvej 3 Alslev Kro 6240 Løgumkloster Udarbejdet i Næsgaard Markkort ADVICER	Dato: 12-09-19 Tid: 14-06-12

Beredskabsplan for

Niels Jørgen Lund
Hellevadvej 3
6240 Løgumkloster
Tlf. 74745157
Mobilnr. 21830399
Udarbejdet den: 04-10-2019



C:\Sbsys\PDFProc\Work\c7679ef6-f6df-43ba-92c3-6e1fd01c06a3.docx

Indholdsfortegnelse:

Telefonnumre.....	4
Brand- og evakuering	5
Overløb af gylle.....	6
Kemikalie- og oliespild.....	7
Stophaner og hovedafbrydere.....	8
Strømsvigt	9
Transport af bekæmpelsesmidler	10

Udarbejdet under oplysninger af ejer samt:

Birgitte Madsen

Billundvej 3
6500 Vojens
Tlf. 73202600



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 mm., og den skal udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.

Beredskabsplanen findes i 2 eksemplarer:

- Forrum i stalden
- Kontoret i stuehuset

Kortmateriale:

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

1. Mark- og drikkevandsboringer/brønde
2. Kemikalielager (f.eks. bekæmpelsesmidler, handelsgødning, syre til forsuring mv.)
3. Dieseltanke og olietanke (overjordiske og nedgravede)
4. Drænbrønde/regnvandsbrønde/afløb
5. Udløbspunkter til vandløb/jord fra dræn
6. Slukningsmateriel og åndedrætsværn
7. Afbrydere strøm, vand, anlæg og diverse pumper mm.
8. Trykflaskeoplæg af f.eks. Flaskegas, stationære F-gasbeholdere, svejseanlæg mv.
9. Flugtveje for dyr/frigørelse mm.

HUSK

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 112.

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

TELEFON NUMRE

Nærmeste telefon står i stuehuset og har nr. 74745157

Miljømyndighederne	kontaktes på	74929292 Tønder kommune
Falck	kontaktes på	70102030
Brandvæsen	kontaktes på	112
Lægevagt	kontaktes på	70110707
Tandlægevagt	kontaktes på	70110707
Landboforening	kontaktes på	73202600 SLF
Dyrlæge	kontaktes på	21715289 Wendy Holm
Foderstof	kontaktes på	74832121 Brdr. Ewers
Elektriker	kontaktes på	74744041 TA Elteknik
Smeden	kontaktes på	74743439 LØMA
VVS	kontaktes på	74743439 LØMA
Ventilationsfirma	kontaktes på	Ingen
Leverandør af EL	kontaktes på	70115000 SE

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet – RING 112 – OPLYS:

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

Kontakt ejeren, Niels Jørgen Lund på tlf. 21830399

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 kortbilag.

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

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe med kortmateriale

Oplys endvidere:

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

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

- Pulverslukkere
- Vand

INSTRUKS VED OVERLØB AF GYLLE

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken – RING 112 – OPLYS:

- Navn, adresse 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.

Ved mindre spild kontaktes kun Miljømyndighederne.

Kontakt ejeren, Niels Jørgen Lund på tlf. 21830399

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 74929292.

Forsøg opdæmning for at undgå at gylle løber til drænbrønd. Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængigt af mængden af gylle. Er gyllen løbet til dræn, skal der laves en opdæmning af vandløbet med en bigballe (se kortbilag).

Terrænet er fladt så det forventes ikke at gyllen vil løbe langt. Der kan spærres af som vist på kortbilag, for at undgå at gyllen løber mod bygninger og plansiloer.

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

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

- Gummiged
- Bigballe

INSTRUKS TIL KEMIKALIE- OG OLIESPILD

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie – RING 112 – OPLYS:

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

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren, Niels Jørgen Lund på tlf. 21830399

Kontaktmiljømyndighederne på tlf. 74929292.

Forsøg opdæmning for at undgå, at det løber til drænbrønd.

Opdæmning kan evt. foretages men jord, halmballer ol. afhængig af mængde og art. Er f.eks. olie løbet til dræn kan man lave en opdæmning af vandløbet med en bigballe (se bilag).

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

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

- Gummiged
- Bigballe

Desuden findes der fintsnittet halm, der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

STOPHANER OG HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. er noteret på kortet over ejendommen.

Vand:

- Hovedhanen sidder ved stuehusets østlige gavl (se bilag).

Elektricitet:

- Hovedafbryder sidder i tidligere stald (se bilag).
- El-tavle sidder i tidligere stald (se bilag).
- Nye sikringer opbevares i tidligere stald (se bilag).

Der bruges desuden automatsikringer.

INSTRUKS VED STRØMSVIGT

Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.

Tjek alle stalde og se om nødoplukket er åben.

Begræns træk gener og varmeudvikling (overbrusning)

Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper og lign.

Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til energiselskabet eller elektriker og forhør om varighed af udfaldet.

Eventuel iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

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 (f.eks. køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre en ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.

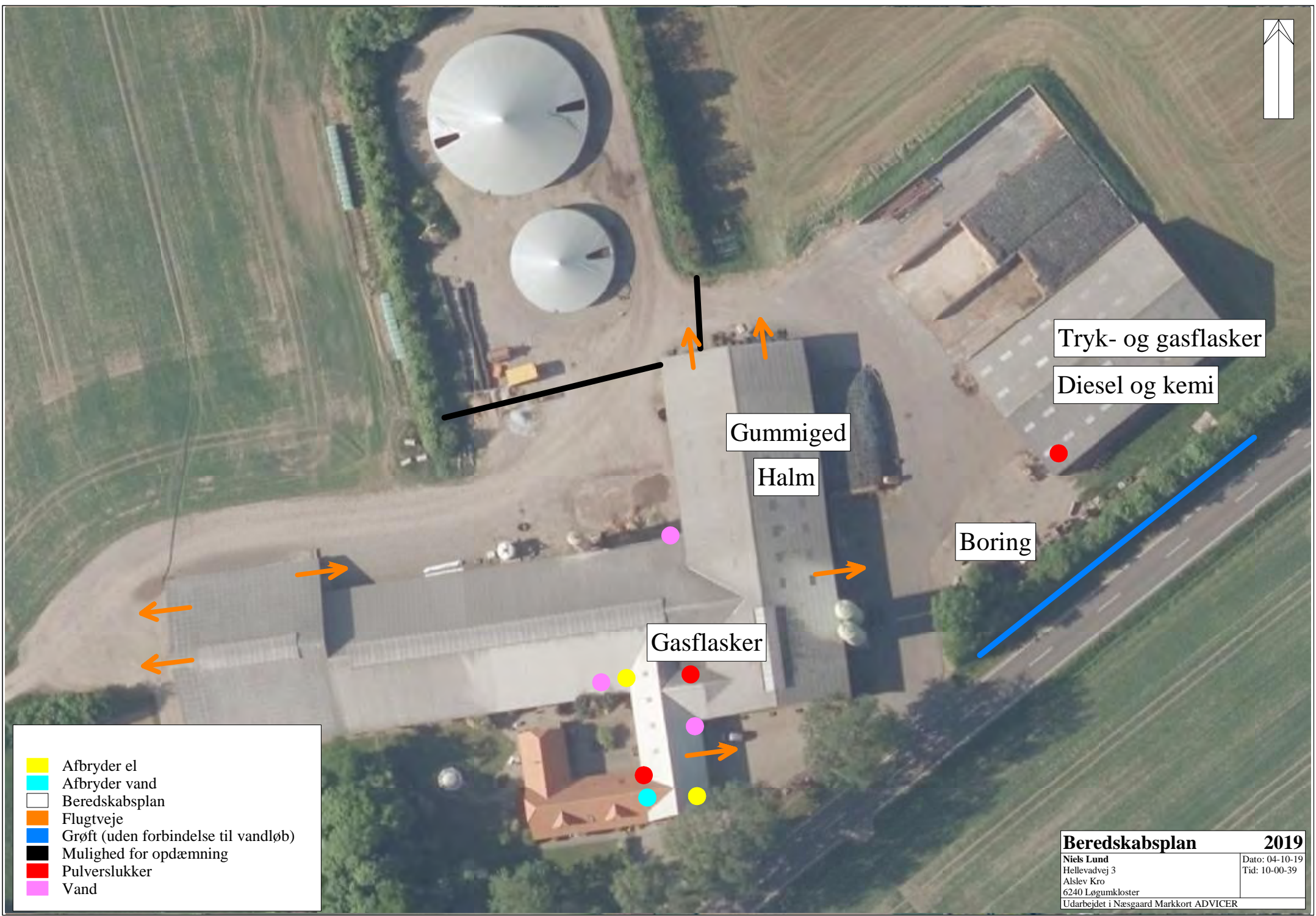
Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt hurtigst at tilkalde hjælp ved uheld.

Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskylllemiddel til rådighed.

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal altid opbevares forsvarligt under lås Øvrige bekæmpelsesmidler skal altid 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 og med god belysning.
- Der skal forefindes et sugende materiale, f.eks. savsmuld, kattegrus og lign. til opsamling af evt. spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.



- Afbryder el
- Afbryder vand
- Beredskabsplan
- Flugtveje
- Grøft (uden forbindelse til vandløb)
- Mulighed for opdæmning
- Pulverslukker
- Vand

Beredskabsplan		2019
Niels Lund Hellevadvej 3 Alslev Kro 6240 Løgumkloster		Dato: 04-10-19 Tid: 10-00-39
Udarbejdet i Næsgaard Markkort ADVICER		