

§ 12 Miljøgodkendelse
af
svineproduktionen
på Lådnehøjvej 8, 8860 Ulstrup



Godkendelsesdato den 3. marts 2014

Registreringsblad

Landbrugets navn og beliggenhed	Virksomheden er: Peter Munk Lauritsen Lådnehøjvej 8 8860 Ulstrup
Matrikelnummer	
CVR. nummer P-nummer	Cvr. nr. 21 26 12 97 P-nr. 1004804793
Ejendomsnummer	710-0014842
Besætningens CHR nummer	96029
Ejer af ejendommen	Jens Peter Munk Lauritsen Bråddenhøjvej 8 A 8860 Ulstrup Mobil: 40619187 e-mail: peter@vidstruplund.dk
Driftsansvarlig	Jens Peter Munk Lauritsen Bråddenhøjvej 8 A 8860 Ulstrup Mobil: 40619187 e-mail: peter@vidstruplund.dk
Brugstype	§ 12 <i>stk. 1</i> . Husdyrbrug med mere end 250 dyreenheder, samt Husdyrproduktion med mere end 250 dyreenheder omfattet af listebekendtgørelsen bilag 1, pkt. 6.6. nr. 1) Smågriseproduktion, som ikke er omfattet af IE-direktivet bilag 1, pkt. 6.6.
Skema nummer og versionsnummer	44284, version 2 af 21.oktober 2013
Godkendelsesbetegnelse	§ 12 <i>stk. 2</i>
Tilsynsmyndighed	Favrskov Kommune
Sagsbehandler	Birgitte Kudahl Jensen
Kvalitetssikret af	Anders Ole Sig Gjerløff
Godkendelsens dato	3. marts 2014
Næste revurdering	2022

Indholdsfortegnelse

1. Baggrund for godkendelsen	5
1.1 Meddelelse af miljøgodkendelse af husdyrbruget	5
1.2 Meddelelsespligt - arealer og ejerforhold.....	6
1.3 Tilsyn og retsbeskyttelse.....	6
1.4 Revurdering af miljøgodkendelse	7
1.5 Gyldighed	7
1.6 Offentliggørelse.....	7
1.7 Klagevejledning.....	8
2. Vilkår for afgørelsen	11
2.1 Gyldighed	11
2.2 Husdyrholdet og staldindretning	11
2.3 Ventilation	11
2.4 Affald, Energi og vandforbrug	11
2.5 Gødningsproduktion og håndtering.....	12
2.6 Forurening og gener fra husdyrbruget	12
2.7 Påvirkning fra arealerne og udbringning af husdyrgødning	13
2.8 Driftsforstyrrelser og uheld.....	13
2.9 Forurening og gener fra husdyrbruget	14
3. Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold	1
3.1 Beliggenhed, landskab og afstandskrav	1
4. Husdyrhold, staldanlæg og drift	4
4.1 Husdyrhold og staldindretning	4
4.2 Staldteknologi.....	5
4.3 Ventilation	5
4.4 Fodring	5
4.5 Energi- og vandforbrug	7
4.6 Spildevand og regnvand	8
4.7 Affald og forbrugsstoffer.....	11
4.8 Egenkontrol og dokumentation	13
4.9 Driftsforstyrrelser og uheld.....	14
4.10 Husdyrbrugets ophør	17
5. Gødningsproduktion og - håndtering	17
5.1 Gødningstyper og mængder	17
5.2 Flydende husdyrgødning	19
6. Forurening og gener fra anlægget	20
6.1 Lugt	20
6.2 Fluer og skadedyr	22
6.3 Støj fra anlæg og maskiner	23
6.4 Transport.....	24
6.5 Støv.....	25
6.6 Lys.....	25
7. Bedriftens påvirkning af natur og miljø	26
7.1 Grundvand	26
7.2 Vandløb og søer.....	26
7.2 Ammoniak og natur	26
7.3 Arter med særlige beskyttelseskrav (BILAG IV arter m.m.).....	28

7.4 Fredede fortidsminder m.v.	29
7.4 Konsekvensvurdering.....	29
8. Bedste tilgængelige teknik (BAT)	30
9. Alternativer	35
10. Lovgrundlag, planer og vejledninger	37
Bilag 1: Situationsplan.....	38
Bilag 2. Anlæggets beliggenhed	39
Bilag 3. Transportveje	40
Bilag 4. Naturlokaliteter (indenfor 1300 m fra anlægget):	41
Bilag 3: Ansøgers udkast til beredskabsplan	42

1. Baggrund for godkendelsen

1.1 Meddelelse af miljøgodkendelse af husdyrbruget

Favrskov Kommune godkender i henhold til § 12, stk. 2 i *Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1486 af 4. december 2009 (husdyrgodkendelsesloven)* med senere ændringer svinebruget på landbrugsejendommen matr. nr. 4i Amstrup By, Hvorslev på adressen Lådnehøjvej 8, 8860 Ulstrup.

Godkendelsen omfatter anlægget på Lådnehøjvej 8, 8860 Ulstrup og husdyrproduktionen med CHR nr. 96029 under bedriften med CVR nr. 21261297. Til bedriften er knyttet et andet husdyrbrug på ejendommen Stougårdsvej 13, 8860 Ulstrup med CHR nr. 110799.

Bedriftens arealer er miljøgodkendt 31. august 2012 i forbindelse med miljøgodkendelse af soproduktionen på Stougårdvej 13 – IT ansøgningsnummer 4857 version 5 af 5. juli 2012.

Godkendelsen af smågriseproduktionen på Lådnehøjvej 8 er baseret på IT ansøgningsnummer 44284, version 2 af 21. oktober 2013.

Der indgår aftaler om afsætning af gyllen fra smågriseproduktionen på Lådnehøjvej 8 til Thorsø Biogas.

Det tilladte dyrehold i nudrift er 30.000 smågrise (7,2-30 kg) og 2.250 slagtesvin (30-102 kg), i alt 196,25 dyreenheder.

Det tilladte dyrehold efter udvidelsen er 41.000 smågrise (7,4-30 kg) og 2.500 slagtesvin (30-107 kg), i alt 258,03 dyreenheder.

Der er samlet set tale om en udvidelse på i alt 61,78 dyreenheder.

Udvidelsen sker i eksisterende bygninger. Godkendelsen omfatter derfor ikke etablering af nye bygninger.

Godkendelsen er betinget af at vilkårene under afsnit 2 overholdes.

Denne miljøgodkendelse træder i kraft den dato den meddeles.

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er beskrevet i husdyrgodkendelsesloven og i *Bekendtgørelsen om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug nr. 294 af 31. marts 2009 (godkendelsesbekendtgørelsen)* samt i Vejledningen om tilladelse og miljøgodkendelse af husdyrbrug og Habitatbekendtgørelsen det vil sige forhold af betydning for det eksterne miljø.

Det er Favrskov Kommunes samlede vurdering, at miljøgodkendelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, **ikke** vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må **ikke** ske ændringer i dyreholdet, stalde, gødnings-opbevaringsanlæg, udbringningsarealer, aftalearealer eller lignende før ændringen er anmeldt og godkendt af tilsynsmyndigheden.

Godkendelsen omfatter udelukkende ejendommens erhvervsdel og forholdet til husdyrbrugslovgivningen. Godkendelser/tilladelser i forhold til anden lovgivning skal søges separat. Ejeren er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser. 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.

1.2 Meddelelsespligt - arealer og ejerforhold

Såfremt ejer eller driftsherre af anlæggene på Lådnehøjvej 8 og Stougårdsvej 13, 8860 Ulstrup under bedriften CVR nr. 21261297 ønsker at udskifte de eksisterende arealer, der modtager gylle med nye arealer, er der pligt til at meddele Kommunen om udskiftningen.

Kommunen skal herefter foretage en vurdering af om udskiftningen kan ske i henhold til § 15 i godkendelsesbekendtgørelsen for mindre sårbare arealer, eller om der skal udarbejdes tillæg til § 12 godkendelse (for mere sårbare arealer).

Oplysninger om udskiftning af arealer skal være Kommunen i hænde før planårets begyndelse – dvs. senest den 1. august.

Ejer eller driftsherre har pligt til at ansøge Kommunen om at foretage udvidelser af produktionen og ændringer i anlæggets udformning, såfremt disse afviger fra de givne oplysninger, der fremgår af miljøgodkendelsen. Kommunen skal herefter vurdere om de ønskede ændringer udløser krav om et tillæg til miljøgodkendelsen efter husdyrgodkendelsesloven § 12 *stk.* 3.

Eventuelt ejerskifte skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, det har fundet sted. Henvendelsen skal ske til Favrskov Kommune, Natur og Miljø og skal indeholde oplysninger om den nye ejers navn, adresse og den nye bedrifts CVR. nr.

1.3 Tilsyn og retsbeskyttelse

Med denne godkendelse følger der 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der er nævnt i godkendelsen frem til den 31. august 2020. Egenkontrolvilkår er undtaget fra denne beskyttelse.

Favrskov Kommune kan tage godkendelsen op til revurdering indenfor de 8 år og om nødvendigt meddele påbud eller forbud jævnfør husdyrgodkendelseslovens § 40 stk. 2. Således skal kommunen, hvis husdyrbruget eller afsætningen af husdyrgødning medfører, eller det skønnes at indebærer en nærliggende risiko for væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold, meddele påbud med hjemmel i husdyrgodkendelseslovens § 39.

Det samme er tilfældet, hvis 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 hvis der af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Favrskov Kommune har som tilsynsmyndighed ret til på ethvert tidspunkt at kontrollere, at vilkårene for miljøgodkendelsen overholdes.

1.4 Revurdering af miljøgodkendelse

Tilsynsmyndigheden skal, jf. § 17 i godkendelsesbekendtgørelsen regelmæssigt og mindst hvert 10. år tage den samlede godkendelse op til revurdering og om nødvendigt at ændrer vilkårene heri. Den første regelmæssige revurdering skal foretages senest 8 år efter denne godkendelsesdato, det vil sige senest i 2021.

Herudover skal en § 12 godkendelse tages op til revurdering i tilfælde af, at forurening fra ejendommen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudsiges, eller der er skabt teknisk mulighed for at nedbringe emissionerne betydeligt eller andre forhold nævnt i husdyrgodkendelseslovens § 40.

Det skal 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.

Vilkår for revurdering af § 12 godkendelser meddeles som påbud efter husdyrgodkendelsesloven §§ 39 og 40.

BAT ved revurderinger

Dette husdyrbrug er omfattet af de danske særregler for vurdering af BAT ved revurdering.

1.5 Gyldighed

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år efter godkendelse er meddelt. Med udnyttet menes der, at det ansøgte staldanlæg og udvidelse er påbegyndt. Den fulde årsproduktion behøver således ikke at være opnået før senest 3 år efter godkendelsesdatoen.

Såfremt godkendelsen ikke har været helt udnyttet i 3 på hinanden følgende år betragtes det som kontinuitetsbrud, derved bortfalder den del, der ikke har været udnyttet.

1.6 Offentliggørelse

For-offentlighed

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været offentliggjort på Favrskov Kommunes hjemmeside den 2. juli 2013 med tre ugers frist for modtagelse af kommentarer. Offentligheden har hermed haft mulighed for at komme med forslag og bemærkninger til projektet, samt anmode om at få tilsendt et udkast til afgørelse, når denne foreligger.

Kommunen har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse med annonceringen i for-offentlighed.

Høring

Udkast til miljøgodkendelse blev den 26. november 2014 sendt til høring hos naboer og skønnede parter i sagen jævnfør forvaltningslovens § 19. Udkastet blev sendt til ansøger selv og en række organisationer og private personer, samt personer og organisationer, der har anmodet herom.

Der var en frist på 6 uger frem til den 10. januar 2014 til at komme med bemærkninger. Denne frist blev forlænget til den mandag den 18. februar 2014 kl 15.30, idet udkastet ved en fejl ikke var offentliggjort på kommunen hjemmeside.

Kommunen har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse med høring af udkast til miljøgodkendelse.

Offentliggørelse af godkendelsen

Godkendelsen bekendtgøres ved annoncering på Favrskov Kommunes hjemmesiden 3. marts 2014 med en klagefrist på 4 uger – dvs. 31. marts 2014 inden arbejdstidsophør kl. 15. 30.

Godkendelsesdatoen er den 3. marts 2014.

1.7 Klagevejledning

Godkendelsen er offentliggjort ved annonce på Favrskov kommunes hjemmeside den 3. marts 2014.

Godkendelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til husdyrgodkendelsesloven, kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden den 31. marts 2014 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

Klageberettiget er ansøger, de klageberettigede organisationer, samt enhver, der har væsentlig, individuel interesse i sagens udfald jævnfør husdyrgodkendelseslovens §§ 84, 85, 86 og 87.

Eventuel klage stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV, men indsendes skriftligt til Favrskov Kommune, Skovvej 20, 8382 Hinnerup eller pr. mail til favrskov@favrskov.dk, som herefter videresender klagen med sagens akter.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Gebyret opkræves, når nævnet har modtaget klagen fra Favrskov Kommune. Gebyret tilbagebetales, hvis klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres, ophæves, klageren får helt eller delvis medhold i klagen, klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse, eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence. For yderligere information om gebyrordningen henvises til Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside, hvor der kan findes en vejledning om ordningen.

Det ansøgte er ikke omfattet af husdyrgodkendelseslovens §§ 38 og 40 om forbud og påbud, eller § 22 og § 27, stk. 1. nr. 3 og stk. 2 om placering i det åbne land uden tilknytning til eksisterende byggeri, jf. husdyrgodkendelseslovens § 80 og § 81 stk. 3. En evt. klage har derfor ikke opsættende virkning, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene (søgsmål), jf. husdyrgodkendelseslovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

Med venlig hilsen

Birgitte Kudahl Jensen
Agronom

Følgende er inden meddelelse af godkendelsen tilsendt udkast til afgørelse til kommentering samt efterfølgende meddelt om godkendelsen:

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:

- Sundhedsstyrelsen: Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. E-post: midt@sst.dk
- Moesgård Museum, Moesgård Alle, 8270 Højbjerg, moesgaard@hum.au.dk

Ansøger:

- Jens Peter Munk Lauritsen, Bråddenhøjvej 8 A, 8860 Ulstrup, e-mail: peter@vidstruplund.dk

Ansøgers konsulent:

- Nina Gamby, Senior Miljøkonsulent, Gråkjær A/S, Lundvej 24, DK-8700 Horsens, e-mail ng@graakjaer.dk

Naboer:

- Bråddenhøjvej 9, 8860 Ulstrup
- Lådnehøjvej 1, 8860 Ulstrup
- Lådnehøjvej 2, 8860 Ulstrup
- Lådnehøjvej 3, 8860 Ulstrup
- Lådnehøjvej 4, 8860 Ulstrup
- Lådnehøjvej 5, 8860 Ulstrup
- Ejere af Lådnehøjvej 10, Solvangsvej 9E, 8400 Ebeltoft.

Aftagere af husdyrgødning

- Thorsø Miljø- og Biogas, Kongensbrovej 10, 8811 Thorsø, E-mail kontakt@thorsobiogas.dk

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 85:

- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 Købehavn V, e-mail: mail@fiskeriforening.dk.
- Ferskvandsfiskeriforeningen, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 København V, e-mail: ae@aeraadet.dk.
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, postbox 2188, 1017 København K, e-mail: fbr@fbr.dk.

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 86 – lokale foreninger:

- Danmarks Naturfredningsforening, Lokalafdeling Favrskov, Alfred Borg, Solsortevej 2, 8320 Hinnerup, e-mail: dn@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Lokalafdeling Favrskov, e-mail: Favrskov@dof.dk
- Friluftsrådet, lokalafdeling, Kredsformand Eske Thøgersen, Randers, e-mail: oestjylland@friluftsraadet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Distrikt 4 v. Jakob Kjær Madsen, e-mail: jkm@sportsfiskerforbundet.dk

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 87 – landsdækkende foreninger:

- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dn@dn.dk.
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-mail: natur@dof.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk

2. Vilkår for afgørelsen

2.1 Gyldighed

- 2.1.1 Udvidelsen skal være påbegyndt senest 2 år efter godkendelsens ikrafttræden. Er udvidelsen af dyreholdet ikke fuldt gennemført indenfor 3 år, vil godkendelsen kun gælde for den produktion der ved udløbet af de 3 år eller i løbet af de 3 år er registreret på ejendommen. Ejeren skal underrette tilsynsmyndigheden, såfremt besætningens størrelse 3 år efter godkendelsesdatoen ikke har nået den godkendte størrelse. Vilkårene i denne godkendelse, er gældende fra den dag godkendelsen tages i brug.

2.2 Husdyrholdet og staldindretning

- 2.3.1 Husdyrholdet skal være sammensat, staldene skal være indrettet og dyrene skal være placeret i de staldafsnit, der er angivet i oversigten nedenfor. Herudover skal husdyrholdet drives i overensstemmelse med de øvrige forudsætninger for BAT, der ligger til grund for meddelelse af godkendelse, jævnfør afsnit 8.

Ansøgningens StaldID	Dyretype og gulvprofil	Antal dyr	Antal stipladser	Vægt (kg)		Antal DE
				Ind	ud	
<u>Smågrisestald 1:</u> ST-147035	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	20.500	2.850	7,4	30,0	93,79
<u>Smågrisestald 2:</u> ST-153175	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	20.500	2.850	7,4	30,0	93,79
<u>Slagtesvinestald 1:</u> ST-147090	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	1.375	313	30	107	38,75
<u>Slagtesvinestald 2:</u> ST-147035	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	1.125	267	30	107	31,71
I alt						258,03

2.3 Ventilation

- 2.3.2 Ventilationsafkast og staldventilatorer skal rengøres og justeres jævnligt og mindst i forbindelse med hver tømning af et staldafsnit, for at forebygge lugt- og støjgener.

2.4 Affald, Energi og vandforbrug

- 2.4.1 Der skal på ejendommen udarbejdes en energirapport af et energiselskab eller konsulent, hvor de energiforbrugende processer i bedriften gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder

resultater og eventuelle konkrete energispareforslag. Rapporten skal udarbejdes senest 1 år efter godkendelsen er givet.

2.5 Gødningsproduktion og håndtering

- 2.5.1 Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, således at spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles. Pladsen skal være etableret senest ½ år efter godkendelsesdato, hvis dette alternativ vælges.
- 2.5.2 Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske indvendig og udvendig inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og eventuelle tiltag skal noteres i logbogen.

2.6 Forurening og gener fra husdyrbruget

Støj fra anlæg og maskiner

- 2.6.1 Svinebrugets bidrag til støjniveauet må ikke overstige følgende grænseværdier, målt ved nabobeboelser, markarbejdet er ikke omfattet:

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid
Mandag – fredag	Kl. 07.00-18.00	55 dB(A)	ref. tid 8 timer
Lørdage	Kl. 07.00-14.00	55 dB(A)	ref. tid 7 timer
Lørdage	Kl. 14.00-18.00	45 dB(A)	ref. tid 4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	45 dB(A)	ref. tid 8 timer
Aften	Kl. 18.00-22.00	45 dB(A)	ref. tid 1 time
Nat	Kl. 22.00-07.00	40 dB(A)	ref. tid ½ time

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdier med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal ejendommen for egen regning efterwise, at de stillede støjkrav er overholdt.

Fluer, skadedyr og døde dyr

- 2.6.2 Der skal overalt på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Støv

- 2.6.3 Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås.

Lys

- 2.6.4 Udendørs pladsbelysning skal være forsynet med bevægelsessensor, der sikrer at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen.
- 2.6.5 Belysning i stalde skal være slukkede mellem kl. 23 og 05.30 med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden. Dog er vågelys/orienteringslys/natlys tilladt.

2.7 Påvirkning fra arealerne og udbringning af husdyrgødning

Mark- og gødningsplan, samt gødningsregnskab

Afsætning af husdyrgødning:

- 2.7.1 Al husdyrgødning fra husdyrbruget på Lådnehøjvej 8, 8860 Ulstrup skal afsættes til Thorsø Biogas.
- 2.7.2 Det skal fremgå af en 5-årig kontrakt mellem Thorsø Biogas og ansøger, at Thorsø Biogas har det fulde ansvar for både opbevaring af 3.531 tons rågylle efter afhentning, og afsætning af 11.558 kg N, 4.443 kg P, i alt 143,52 dyreenheder i form af afgasset biomasse via Thorsø Biogas egne kontrakter.
- 2.7.3 Kopi af den nye kontrakt med Thorsø Biogas og ansøger skal fremsendes til Favrskov Kommune senest ½ år efter meddelelse af denne godkendelse.

Modtagelse af husdyrgødning:

- 2.7.4 Modtagelse og afsætning af gylle til 3. mands arealer direkte fra egne gyllebeholdere er ikke tilladt, uden særskilt vurdering og eventuel godkendelse af aftalearealerne og efter husdyrgodkendelseslovens regler.

På baggrund af § 12 miljøgodkendelse af Stougårdsvej 13, 8860 Ulstrup af 31. august 2012 under CVR nr. 21261297 fastlægges den mængde af afgasset biomasse, der må tages retur til opbevaring i gyllebeholderne på Lådnehøjvej 8 og Bråddenhøjvej 8 derfor til:

Gødningstype	Kg kvælstof	Kg fosfor	DE
Afgasset biomasse fra Thorsø Biogas	11.450	2.290	114,50

Transport af husdyrgødning

- 2.7.5 Traktortransport af husdyrgødning gennem byer og landsbyer skal så vidt muligt undgås. Såfremt dette i perioder ikke kan undgås skal udstyr anvendt til transport af husdyrgødning være rengjorte for gødningsrester. Såfremt der ved et uheld spildes husdyrgødning på vejen, skal vejen efterfølgende rengøres.

2.8 Driftsforstyrrelser og uheld

- 2.8.1 Ved virksomhedens overdragelse, eller ved ophør af virksomhedens aktiviteter skal tilsynsmyndigheden orienteres indenfor en måned.

- 2.8.2 Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Ved uheld, der afstedkommer risiko for forurening af miljøet, skal beredskabet straks kontaktes via tlf. 112.
- 2.8.3 Der skal senest et år efter meddelelse af denne godkendelse etableres en godkendt vaskeplads, der overholder den til en hver tid gældende vaskepladsbekendtgørelses krav.
- 2.8.4 Der skal foreligge en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld. Beredskabsplanen skal kontrolleres/revideres mindst 1 gang om året, samt såfremt det viser sig nødvendigt. I tilfælde af uheld skal disse noteres særskilt i logbog.
- 2.8.5 Beredskabsplanens indhold skal være tilgængelig og kendt af gårdens ansatte og øvrige som arbejder på ejendommen og udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende. Ved anvendelse af udenlandsk arbejdskraft skal personalet have udleveret en udgave af beredskabsplanen, samt vilkårene for denne godkendelse, i et for dem forståeligt sprog.

Ophør

- 2.8.6 Ved bedriftens ophør, skal der udføres følgende forurenings begrænsende foranstaltninger:
- Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne.
 - Gyllebeholdere der ikke længere anvendes, skal rengøres og gøres uanvendelig.

2.9 Forurening og gener fra husdyrbruget

- 2.9.1 Dokumentation i tilknytning til egenkontrollen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 2.9.2 Dokumentation for overholdelse af godkendelsens vilkår skal registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares på husdyrbruget. Den dokumentation, der skal ligge klar til myndighedens gennemgang i forbindelse med ved miljøtilsyn fremgår af alle nedenstående egenkontrol vilkår:
- 2.9.3 **Besætningens størrelse:**
- Antal dyr på årsbasis af henholdsvis smågrise og slagtesvin opgjort pr. planperiode (1. august – 31. juli)
 - Gennemsnitligt vægtinterval for smågrise og slagtesvin (indgangs- og afgangsvægt/slagtevægt)
 - ovenstående skal vedlægges effektivitetskontroller, samt kvitteringer for modtaget og afsatte dyr, afregninger fra slagteriet eller lignende.
- 2.9.4 **Gødning:**
- Gødningsregnskab, samt
 - Kvittering for mængde leveret rågylle til Thorsø Biogas

2.9.5 **Arealer:**

- Ajourført kontrakt med Thorsø Biogas og/eller kopi af miljøgodkendelser af aftalearealer

2.9.6 **Vedligeholdelse:**

- Servicerapport for eftersyn og justering af ventilationsanlæg.
- Servicerapport for eftersyn og justering af foderblandeanlæg.
- Den 10-årige beholderkontrol af gylletanke.

2.9.7 **Bortskaffelse af affald**

- Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Ved tilsyn skal der kunne fremvises en samlet registrering i form af en opgørelse af fordelt på affaldstyper og kvitteringer fra de aftagende firmaer.

2.9.8 **El og vandforbrug:**

- Elmåleren skal aflæses 1 gang om året, og forbruget skal føres ind i driftsjournalen.
- Vandmåleren skal aflæses 1 gang om året, og forbruget skal føres ind i driftsjournalen.

2.9.9 **Beredskab**

- Ajourført beredskabsplan

2.9.10 **Uheld og driftsforstyrrelser:**

- Logbog over eventuelle uheld og driftsforstyrrelser.

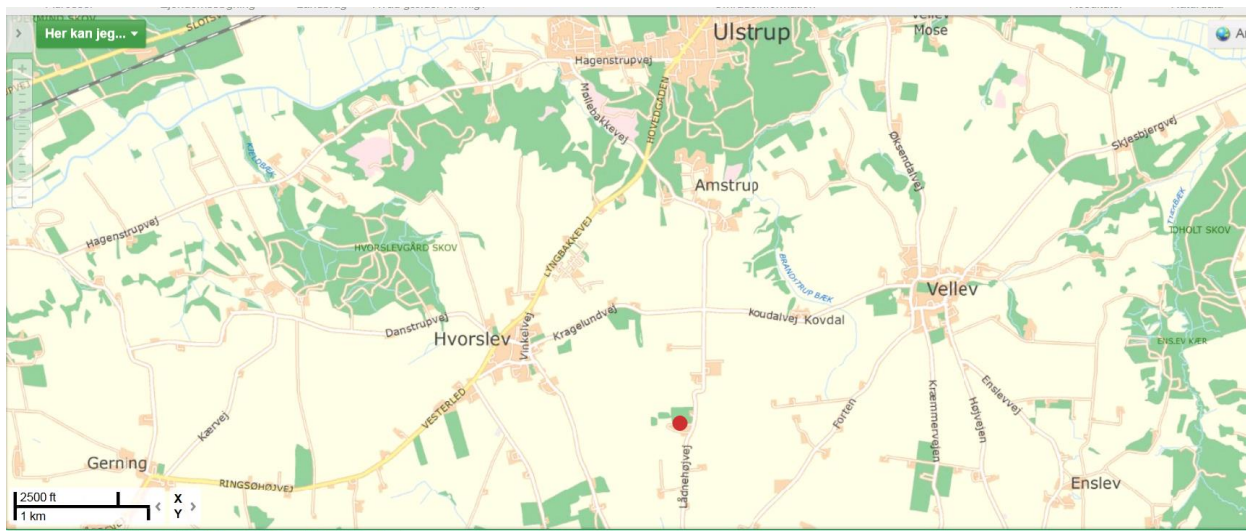
3. Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold

3.1 Beliggenhed, landskab og afstandskrav

Miljøteknisk redegørelse

Beliggenhed

Anlægget ligger i området syd for Ulstrup - cirka 1 kilometer sydøst for Hvorslev og 1,9 kilometer sydvest for Vellev.



Staldanlæggets placering ved rød prik.

Landskab og udpegninger

Anlægget er beliggende syd for Gudenådalens indendal inden for Thorsø Morænelandskab i den vestlige del af Favrskov Kommune, som er kendetegnet ved at være et storbakket landbrugslandskab med mindre spredte skovområder. Nærmeste fredskov er beliggende langs Kragelundvej vest for Hvorslev og cirka 580 meter nordvest for anlægget.

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde med dyrkede marker, få og mindre naturområder samt læhegn omkring de fleste ejendomme.

Der er ingen beskyttelseslinjer eller fredninger inden for 100 m af staldanlægget.

Anlægget ligger i et forholdsvis plant område med 0-6 graders terrænhældning og i god afstand fra de mere kuperede sideådaler til Gudenåen. Terrænet skræner jævnt ned imod Gudenådalens indendal fra cirka kote 85 på Lådnehøjvej 8 til cirka kote 57 meter ved byzonen ved Amstrup over en afstand på cirka 1,7 kilometer.

Anlægget ligger i et område, der i Kommuneplan 09 er udpeget som et "Vurderingsområde for landbrugsbyggeri".

Anlægget ligger udenfor fredninger, klitfredningslinje, strand-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer samt udenfor skov- og kirkebyggelinjer.



Staldanlæggets placering vist ved rød prik i højdemodel.

Byggeri

Udvidelsen foregår i eksisterende stalde. Etablering af nye bygninger indgår derfor ikke som en del af denne godkendelse.

Anlægget

Anlægget består af 4 eksisterende svinestalde med tilhørende til- og mellembygninger med en samlet bygningsmasse på cirka 4.900 m², en gyllebeholder på 2.000 m³, samt en gas tæt silo.

Gyllebeholdere

Der tages noget af den afgassede gylle retur til udbringning på bedriftens egne arealer. Den resterende gylle afsættes af Thorsø Biogas. Gylletanken på Lådnehøjvej 8, samt en anden ejet gylletank, der hører ind under den samlede faste ejendom til Bråddenhøj 8A (ejers beboelsesejendom). Denne tank er placeret i det åbne land på Amstrupvej, *matrikel 4mv, Amstrup By, Hvorslev*.

Begge gyllebeholdere ligger i forholdsvis plane områder med 0-6 graders terrænhældning med over 100 meter til åbne vandløb.

Begge beholdere på henholdsvis Lådnehøjvej 8 og Bråddenhøjvej 8A er placeret under 300 meter fra nabobeboelser. Da beholderne er etableret før 1. januar 2007 er der ikke krav om fast overdækning.

Anlæggets placering fremgår af situationsplanen i bilag 1.

Afstandskrav

Afstandskrav efter husdyrgodkendelseslovens § 6

	Krav i meter	Afstand i meter
Kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50	Mere end 1 km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign	50	Mere end 1 km
Nabobeboelse	50	Cirka 101 meter til Lådnehøjvej 6

Afstandskrav efter husdyrgodkendelseslovens § 8

	Krav i meter	Afstand i meter
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	> 25 m
Almene vandforsyningsanlæg	50	1, 5 km til Hvorslev vandværk
Vandløb/dræn/sø	15	> 15 m
Offentlig og privat fællesvej	15	25-30 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	25	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	15	Cirka 7,5 meter
Nabo-skel	30	Cirka 87 meter til Lådnehøjvej 6

Afstandskrav efter Bekendtgørelse nr. 764 af 28. juni 2012 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage (husdyrgødningsbekendtgørelsen) §§ 19 og 20

	Krav i meter	Afstand i meter
Søer og vandløb - gyllebeholder	100	> 100 m
Nabobeboelse, krav om overdækning af nye gyllebeholdere	300	Eksisterende tanke på Lådnehøjvej 8 og Bråddenhøjvej 8A ligger under 300 meter til nabo.
§ 7 natur, krav om overdækning af nye gyllebeholdere	300	1.300 meter til nærmeste § 7 område fra gyllebeholder på Lådnehøjvej 8.

Gyllebeholderene på Lådnehøjvej 8 og Bråddenhøjvej 8A er placeret under 300 meter fra nabobeboelser. Da beholderne er etableret før 1. januar 2007 er der ikke krav om fast overdækning.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Det er Favrskov Kommunes vurdering, at det ansøgte overholder afstandskravene i husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8, samt husdyrgødningsbekendtgørelsens §§ 19 og 20.

4. Husdyrhold, staldanlæg og drift

4.1 Husdyrhold og staldindretning

Miljøteknisk redegørelse

Produktionens størrelse

Det tilladte dyrehold i nudrift er 30.000 smågrise (7,2-30 kg) og 2.250 slagtesvin (30-102 kg), i alt 196,25 dyreenheder.

Det tilladte dyrehold efter udvidelsen er 41.000 smågrise (7,4-30 kg) og 2.500 slagtesvin (30-107 kg), i alt 258,03 dyreenheder.

Der er samlet set tale om en udvidelse på i alt 61,78 dyreenheder på Lådnehøjvej 8..

Staldindretning

Fordeling af dyr på stalde i ansøgt drift

Ansøgningens StaldID	Dyretype og gulvprofil	Antal dyr	Antal stipladser	Vægt (kg)		Antal DE
				Ind	ud	
<u>Smågrisestald 1:</u> ST-147035	Smågrise fra 7,4 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	20.500	2.850	7,4	30,0	93,79
<u>Smågrisestald 2:</u> ST-153175	Smågrise fra 7,4 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	20.500	2.850	7,4	30,0	93,79
<u>Slagtesvinestald 1:</u> ST-147090	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	1.375	313	30	107	38,75
<u>Slagtesvinestald 2:</u> ST-147035	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	1.125	267	30	107	31,71
I alt						258,03

I ansøgt drift indrettes staldene med to-klimastier til smågrise med delvis spaltegulv, samt drænet gulv med spalter til slagtesvinene. I de ene slagtesvinestald (ST-147090) ændres gulvprofilen fra fuldspalter i nudrift til drænet gulv med spalter i ansøgt drift.

Tidsplan

Produktionsudvidelsen vil finde sted umiddelbart efter meddelt godkendelse.

Ind- og udleveringsramper

Ind- og udleveringsrampe er ved den sydligste staldlænge. Der er sider på rampen. Gødningsrester fejes ind gyllekummer efter endt brug.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Med henblik på overholdelse af forudsætningerne for BAT og lugtberegningerne er der stillet vilkår om at dyreholdet på ejendommen skal placeres i de stalde og med de vægtintervaller og stipladser (maksimale antal dyr på stald af gangen), som er angivet i den miljøtekniske redegørelse.

4.2 Staldteknologi

Miljøteknisk redegørelse

Udmugningssystem

Udslusning af gylle foregår ved Træk og Slip systemet. Når gyllepropperne trækkes op skabes et naturligt undertryk, som får gyllen til at løbe ud i fortanken. Udslusning og pumpning af gylle foregår inden for almindelig arbejdstid.

4.3 Ventilation

Miljøteknisk redegørelse

Ventilationsluften fra staldene medbringer en given mængde lugt. I staldene mindskes lugten ved jævnlig rengøring og overbrusning der styre dyrenes gødningsadfærd. Derudover vil samtlige ventilationsskaktene blive rengjort ved vask af staldene.

Da ventilationsafkastene er placeret ca. 1 meter over tagfladen, bliver luften opblandet og fortyndet inden den falder ned omkring staldanlægget.

Ventilationen er styret af temperatur, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Det er BAT i forhold til management at vedligeholde og rengøre ventilationsanlægget. Årsagen er, at ventilationsanlægget ellers kan give anledning til lugt og støjgener, samtidig med at energiforbruget øges unødigt. Der er derfor stillet vilkår til rengøring og vedligeholdelse af ventilationsanlægget.

4.4 Fodring

Miljøteknisk redegørelse

Foderforbrug

Der forventes et årligt foderforbrug på til smågrise er på cirka 1.754 tons foder og til 499 tons foder til slagtesvin.

Opbevaring af foder

Kornet opbevares i siloer ved foderladen. Opstår der et spild ved håndteringen af kornet kan dette samles op, og der er derfor ikke risiko for forurening med korn.

Fodring

Der anvendes hjemmeblandet foder.

Smågrise

Denne godkendelse er baseret på normtal for planåret 2012/2013.

Forudsætninger til beregning af den gennemsnitlige udskillelse af N og P ab dyr for smågrise, fremgår af tabellen nedenfor:

Faktor	Værdi
Antal producerede smågrise	41.000
Indgangsvægt, kg	7,4
Afgangsvægt, kg	30
FEsv pr. kg tilvækst	1,96
Gram råprotein pr. FEsv, g	160,6
Gram fosfor pr. FEsv, g	5,3
Kg N ab dyr pr smågris	0,49 ¹⁾
Kg P ab dyr pr smågris	0,135 ²⁾
Kg N ab dyr, totalt	20.135,9
Kg P ab dyr, totalt	5.535,2

1) N ab dyr pr smågris = $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0304 \text{ kg N pr. kg tilvækst})$.

2) P ab dyr pr smågris = $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0049 \text{ kg P pr. kg tilvækst}) \times \text{antal producerede smågrise}$.

Slagtesvin

Denne godkendelse er baseret på normtal for planåret 2012/2013.

Forudsætninger til beregning af den gennemsnitlige udskillelse af N og P ab dyr for slagtesvin, fremgår af tabellen nedenfor:

Ansøgning	
Faktor	Værdi
Antal producerede slagtesvin	2500
Indgangsvægt, kg	30
Afgangsvægt, kg	107
FEsv pr. kg tilvækst	2,85
Gram råprotein pr. FEsv, g	147,4
Gram fosfor pr. FEsv, g	4,7
Kg N ab dyr pr slagtesvin	2,82 ¹⁾
Kg P ab dyr pr slagtesvin	0,59 ²⁾
Kg N ab dyr, totalt	7.052,7
Kg P ab dyr, totalt	1.480,3

1) N ab dyr pr. slagtesvin = $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})$, hvor $\text{afgangsvægt} = \text{slagtevægt} \times 1,31$.

2) P ab dyr pr. slagtesvin = $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst})$.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Projektet overholder, det samlede beregnede BAT emissionskrav for ammoniak og fosfor på henholdsvis 2.763 kg ammoniak-N pr år og 6.759,15 kg fosfor per år for anlæggets 258,03 dyreenheder. Se kapitel 8.

BAT emissionskrav for både ammoniak og fosfor er overholdt ved anvendelse af normtal for planåret 2012/2013.

Der stilles derfor ingen vilkår til fodringen på ejendommen.

4.5 Energi- og vandforbrug

Miljøteknisk redegørelse

Energiforbrug

Energi anvendes primært til ventilation, lys, foderanlæg og rengøring.

Årligt forbrug i husdyrproduktionen	Før udvidelse	Efter udvidelse
El	327.000 kWh	433.900 kWh
Fyringsolie	1.200 l	1.500 l

El-forbruget er beregnet ud fra normtal og inkluderer ventilation, opvarmning, foderbehandling, belysning og gyllehåndtering.

Energibesparende foranstaltning

Der anvendes for så vidt muligt lysstofrør i de forskellige staldafsnit. Lyset i staldene vil være tændt efter behov. Der vil være lys i staldene ca. 10 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 6 timer i døgnet i sommerhalvåret. Tidsrummet vil kunne variere indenfor kl. 05.30-23.00.

Staldbelysningen rengøres efter hvert hold.

Ved hver vask vil ventilatorskaktene blive rengjort, så modstanden mindskes så meget som muligt.

Ventilationen er styret af temperatur, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget.

Vandforbrug på anlæg

Årligt forbrug i husdyrproduktionen	m ³ Før udvidelse	m ³ Efter udvidelse
Drikkevand	4.635	6.070
Vandspild og vaskevand	1.448	1.915
Sanitært spildevand	150	150
Vandforbrug i alt	6.233	8.135

Vandbesparende foranstaltninger

Vandbesparelser opnås ved at drikkeniplerne er placeret i fodertrugene.

Vandforbruget ved rengøring af stalde minimeres ved at sætte staldene i blød og derefter vaske med højtryksrensere.

For at minimere unødigt spild gennemgås drikkenipler og vandrør jævnligt for utætheder. Der vil dagligt være en visuel kontrol og ved vask af staldene. Eventuelle lækager reparerer så vidt muligt med det samme.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Der er lidt over 100 meter til nærmeste boring. Der er ikke tale om en boring til almen vandforsyning. Det vurderes at der ikke er risiko for at det ansøgte vil give anledning til forurening af borerne.

Det oplyste vandforbrug vurderes at være normalt for et dyrehold med den sammensætning. Det vurderes også at Hvorslev Vandværk har kapacitet og tilladelse til at forsyne svineproduktionen med den øgede mængde vand, som udvidelsen giver anledning til.

Det er BAT at registrere vand- og energiproduktionen og herved skaffe sig et overblik over eventuelle indsatsområder, hvor man kan minimere ressourceforbruget. Samtidig kan en regelmæssig aflæsning af vand - og energiforbrug være med til at fejl eller lækager opdages og derfor hurtigere kan udbedres.

Favrskov Kommune vurderer, at det er vigtigt at få en energikonsulent til at gennemgå ejendommens nuværende og planlagte energiforbrug, med henblik på at finde mulige energibesparende foranstaltninger hvilket der stilles vilkår om.

Kommunen vurderer endvidere, at det er vigtigt at overvåge ressourceforbruget med henblik på en løbende nedbringelse. Derfor er der stillet vilkår til registrering af el- og vandforbrug mindst en gang om året.

Vandinstallationer skal indrettes efter anvisningerne i *DS/EN1717 om tilbagestrømningssikring – Rørcenteranvisning 015*.

Favrskov Kommune vurderer, at der med de nuværende og planlagte tiltag til registrering og minimering af vand- og energiforbruget sikres, at ressourceforbruget er mindst muligt for denne driftstype.

4.6 Spildevand og regnvand

Miljøteknisk redegørelse

Vask af marksprøjte og øvrige maskiner

Påfyldning af marksprøjte foregår på den gamle møddingsplads uden for.

Sanitært spildevand

Sanitært spildevand ledes til trixtank, hvorfra det vandet ledes ud i et nedsivningsanlæg.

Trixtanken er placeret i den vestlige kant af gårdspladen og nedsivningsanlægget i under græsarealet vest for stuehuset.

Regnvand

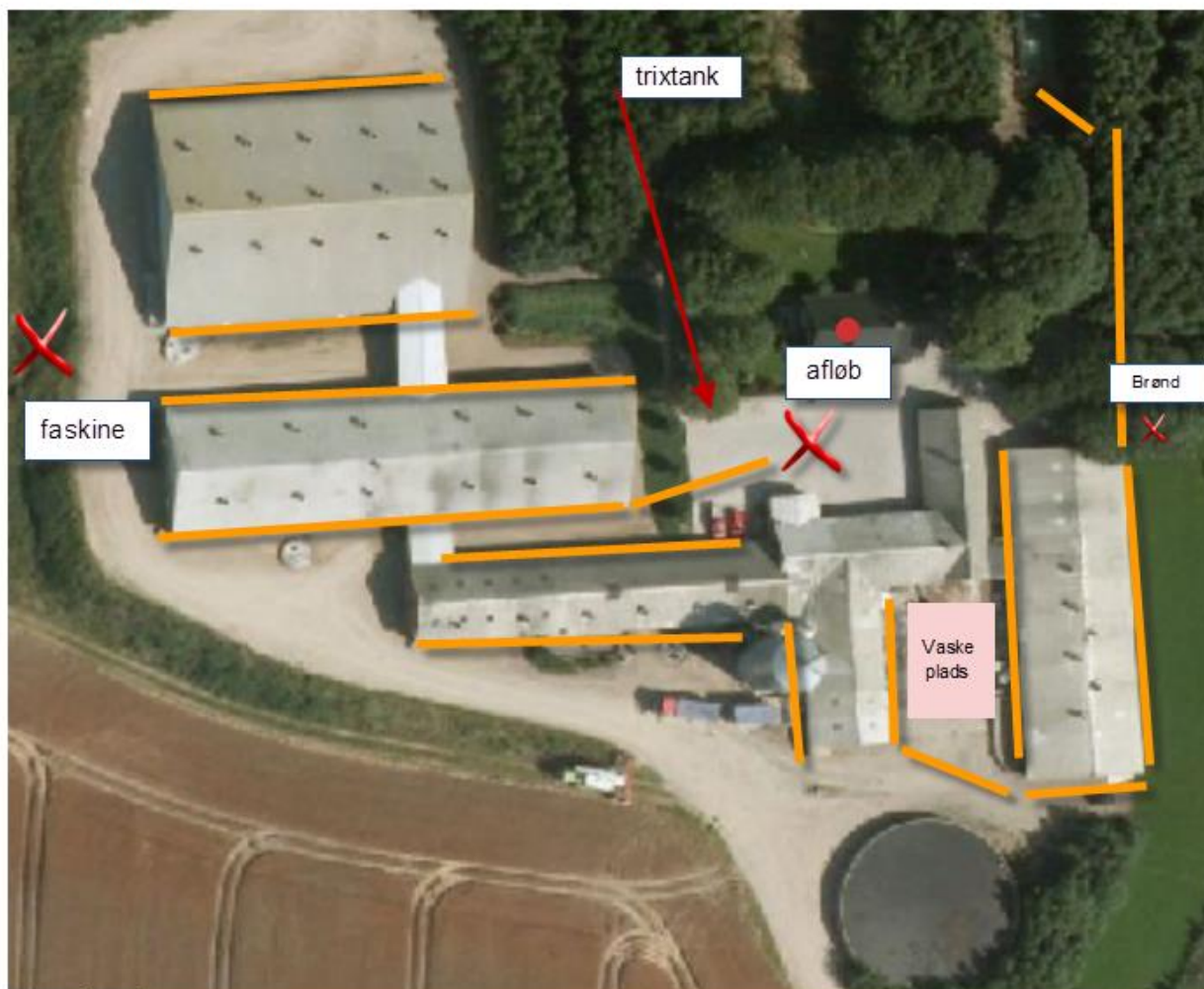
Tagvand

Der er tagrender på alle bygninger. Der er ingen dræn på anlægget. Tagvandet nedsives til via faskine placeret vest for den nyere del af staldanlægget og til sump nord for den ældre del af staldanlæg.

Vask af marksprøjte og maskiner

Den tidligere møddingsplads, som er placeret i tilknytning til den ældre del af staldanlægget anvendes i dag som vaske- og påfyldningsplads for pesticider.

Bilag B: Afløbsplan



Placering af faskine til tagvand, samlebrønd, vaskeplads, trixtank, samt stophane for vandforsyningen

Vask af staldinventar og andet udstyr

Vandspild fra staldene i form af drikkevandsspild og rengøringsvand fra vask af indendørs udstyr ledes til gyllebeholderen via gyllen.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Vask af marksprøjte og øvrige maskiner

Vask og påfyldning af marksprøjter er omfattet af *Bekendtgørelse nr. 268 af 31. marts 2009 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler*, samt eventuelle senere ændringer af denne.

Den nuværende vaske- og påfyldningsplads overholder ikke bekendtgørelsens krav, idet denne er utæt på grund af store revne i betonen. Afløb fra pladens er desuden ikke indrettet er indrettet i overensstemmelse med *DS 432 Norm for afløbsinstallationer*.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens §§ 23 stk. 2 og § 24 siger:

§ 23. Stk. 2. Restvand kan føres til en beholder for flydende husdyrgødning eller til en separat beholder.

§ 24. Møddinger og ensilagepladser skal udføres således, at der er afløb fra laveste punkt, og at tilstopning undgås. Afløbet dimensioneres og udføres ifølge DS 432 Norm for afløbsinstallationer. Afløbet skal føres til beholder, der opfylder bestemmelserne i kapitel

Pladsen må derfor ikke benyttes før der er indrettet en særlig indrettet vaskeplads, der overholder begge bekendtgørelsers krav.

Aktiviteten kræver byggetilladelse og skal anmeldes hos kommunen.

Sanitært spildevand

Afledning eller nedsivning af sanitært spildevand og regnvand fra tage og befæstede arealer er omfattet af *Bekendtgørelse nr. 1148 af 11. december 2007 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4*, samt eventuelle senere ændringer af denne.

Der sker ikke i forbindelse med udvidelsen en ændring af de eksisterende forhold. Ændret afledning eller nedsivning af sanitært spildevand og regnvand fra tage og befæstede arealer kræver tilladelse hos kommunen.

Regnvand

Udledning af tag- og overfladevand uden rester af husdyrgødning, der ansøges udledt til faskiner eller dræn er ikke indeholdt i denne godkendelse. Tagfladerne øges ikke i forbindelse med udvidelsen. Herved sker der ikke en forøgelse af mængden af regnvand, tagvand og befæstede arealer. Øget og/eller ændret afledning af regnvand kræver særskilt tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens kap. 3 og 4.

Vaskevand fra staldinventar og andet udstyr

Vaskevand fra staldinventar og andet udstyr, der kan indeholde gødningsrester er per definition gylle og derfor omfattet af bestemmelserne i *husdyrgødningsbekendtgørelsen*.

Der er tagrender på alle bygninger og ingen nedløbsrør i middelbar nærhed af ind- og udleveringsramper. Disse holdes rene ved at feje eventuelt spild af gødningsrester tilbage til gyllekummer.

Der vurderes derfor ikke, at være risiko for tilførsel af gødningsrester til tagvand fra bygninger.

Påfyldning af gyllevogn

Det er kommunens vurdering, at der er en miljømæssig risiko forbundet med påfyldning af gyllevogne. Afhentning af gylle til biogasanlægget foretages via påmonteret sugestuds på fortanke. Modtagelse af gasset biomasse og afhentning af afgasset biomasse til udbringning på bedriftens arealer foregår med sugekran.

Der er ingen nedløbsbrønde eller faskiner i umiddelbar nærhed af gyllebeholder og fortanke"

Der vurderes derfor ikke, at være væsentlig risiko for spild af gødningsrester til tagvand via nedløbsrør eller faskine til tagvand.

4.7 Affald og forbrugsstoffer

Miljøteknisk redegørelse

Opbevaring af diesel- og fyringsolie

Volumen og type (plast/stål)	Årgang	Fabrikation nr. og Godk. nr.	Placering	BBR
1.500 liter ståltank til fyringsolie, Roug A/S	2004	Tank nr. 143352 og G. nr. 4003	Nedgravet bag staldbygning. Cirka ud for kornsilo, men på den modsatte side af bygning.	Ja
1.500 liter, Brande Beholder	1984	Nr. 765	Bag ved staldbygning	Nej
1.200 liter, Brande Beholder	1989	Nr. 9085	I redskabsskur	Nej

Opbevaring af rengøringsmidler, gødning, kemikalier og lignende

Pesticider og øvrige kemikalier opbevares i aflåst rum i maskinhuset.

Flydende gødning

På anlægget er der en tanke på 6.000 liter til opbevaring af flydende kunstgødning. Tanken er placeret på den gamle møddingsplads mellem bygningerne i den ældre del af staldkomplekset.

Opbevaring og bortskaffelse af affald

Døde dyr

Døde dyr (EAK-kode: 02 01 02) fjernes dagligt fra staldene og placeres i container, udviklet til formålet, ved indkørsel til ejendommen. Opbevaringspladsen kan ses på bilag.

Fast affald

Brændbart affald i form af papirsække, aftøringspapir og tom rengjort emballage bliver opsamlet i container, hvorfra det bortskaffes til kommunal genbrugsplads (EAK-kode: 19.00).

Lysstofrør samles i kasser og bortskaffes til kommunalgenbrugsplads.

Pesticider

Pesticider og pesticid rester opbevares i aflåst rum.

Olie

Spildolie opbevares i maskinhus.

Øvrige kemikalier

Øvrige kemikalier i aflåst rum.

Oversigt over affaldstyper

Affaldstype	Opbevaring	Bortskaffelse
Husholdningsaffald	Maskinhus	Offentlig renovation
Jern og metal	Foderlade	Skrothandler
Genanvendeligt pap, papir og plast	Foderlade	Genbrugspladsen
Forbrændingseget pap, papir og plast (bl.a. rengjort pesticidemballage)	Container	Genbrugspladsen
Afdækningsplast (fra bl.a. ensilage og markstak)	Ikke relevant	-
Farligt affald (oliefiltre, akkumulatorer, olie- og benzin udskillere, spildolie, batterier, lavenergipærer, rester af: handelsgødning, pesticider, rengøringsmidler, maling og olie samt emballage fra farligt affald)	<p><u>Maskinhus:</u> Oliefiltre, Spildolierester, Akkumulatorer, batterier</p> <p><u>Foderlade</u> Lysstofrør, spraydåser,</p> <p><u>Aflåst kemikalierum i maskinhus</u> Pesticider, pesticidrester og emballage, samt øvrige kemikalier</p>	<p>Genbrugspladsen, samt</p> <p>Dansk Oliegenbrug</p>
Affald fra elektrisk og elektronisk udstyr	Ikke oplyst	-
Klinisk risikoaffald (medicinrester, tomme medicinflasker, brugte kanyler)	Dunke i forum	Favrskov Kommunes indsamlingsordning
Døde dyr	<p>Døde smågrise opbevares på køl.</p> <p>Døde slagtesvin opbevares under kadaverkappe ud for gyllebeholder ved indkørsel til ejendommen</p>	DAKA

Kommunens bemærkninger og vurdering

Opbevaring

Oplag af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak samt uhygiejniske forhold.

Olietanke er omfattet af bestemmelserne i den til enhver tid gældende *Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines*. Olietanke skal sløjfes inden for de tidsfrister, der er angivet i denne bekendtgørelse. Tanke, hvis fabrikations år ikke er kendt, må ikke anvendes.

Der er ingen tanke med ukendt fabrikations år på anlægget.

Bortskaffelse

Bedriften skal følge de til enhver tid gældende regulativer for bortskaffelse af affald i Favrskov Kommune, for tiden *Affaldsregulativ for erhvervsaffald 2012*.

Affaldsproducerende virksomheder, herunder landbrug, har desuden pligt til at kildesortere det producerede affald, samt drive og indrette virksomheden således at affaldshierarkiet iagttages.

Affaldshierarkiet:

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 3) Genanvendelse.
- 4) Anden nyttiggørelse.
- 5) Bortskaffelse.

At affaldshierarkiet iagttages vil sige, at driftslederen først og fremmest skal søges at minimere affaldsproduktionen på ejendommen. Det producerede affald skal derefter sorteres således, at mest affald kan genanvendes, hvis genanvendelse ikke er muligt, skal mest muligt affald nyttiggøres ved forbrænding. Således at mindst muligt affald bortskaffes til deponi.

Erhvervsvirksomheder, herunder landbrug, har derfor pligt til at sortere affaldet fra virksomheden i følgende typer:

- Jern og metal
- Genanvendeligt pap, papir og plast
- Forbrændingseget pap, papir og plast (bl.a. rengjort pesticidemballage)
- Afdækningsplast (fra bl.a. ensilage og markstak)
- Farligt affald
- Affald fra elektrisk og elektronisk udstyr
- Klinisk risikoaffald

Herudover skal døde dyr og animalsk affald bortskaffes efter Fødevarestyrelsens regler.

Virksomheden er forpligtiget til selv at holde sig ajour med eventuelle ændringer i de gældende regulativer for bortskaffelse af affald i Favrskov Kommune. Se eventuelt kommunens hjemmeside eller kontakt forvaltningen.

Konklusion

Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.

4.8 Egenkontrol og dokumentation

Kommunens bemærkninger og vurdering

Egenkontrollen skal primært sikre, at der føres logbog med alle relevante parametre af betydning for overholdelse af de forudsætninger, der ligger til grund for godkendelsen, tilsynsmyndighedens kontrol af godkendelsens vilkår.

I vilkår om egenkontrol fremgår det, hvilken dokumentation, der skal være til rådighed i forbindelse med tilsyn på ejendommen. Vilkår for egenkontrol understøtter primært andre stillede vilkår i godkendelsen.

Egenkontrol og overvågning af miljøparametre og emissioner indgår, som en del af i IPPC-direktivets krav til IPPC-pligtige virksomheder. Vilkårene under egenkontrollen er derfor en vigtig del af godkendelsen.

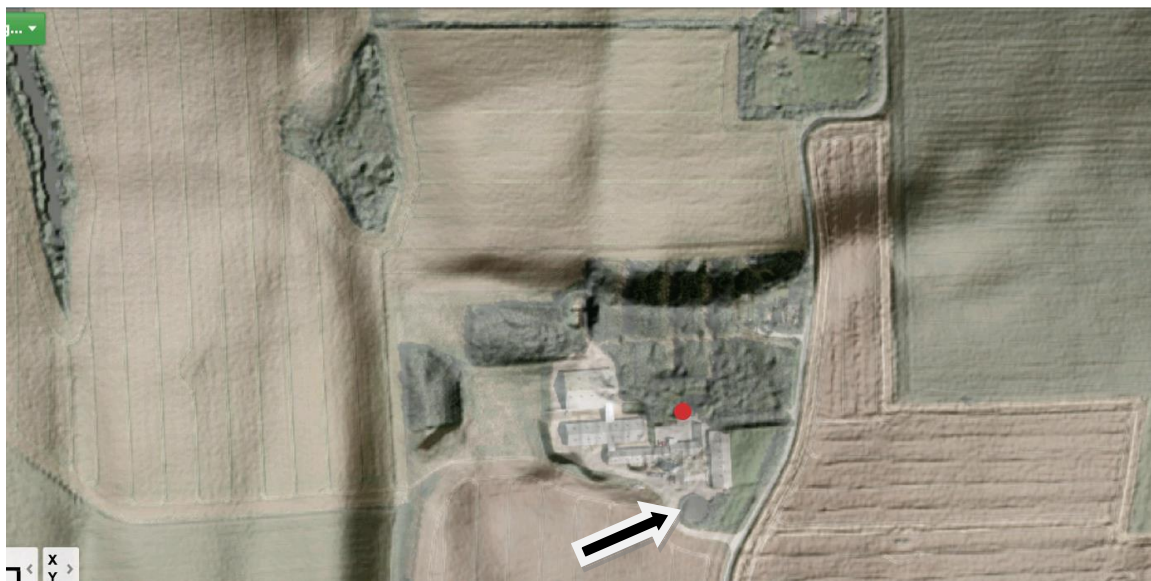
4.9 Driftsforstyrrelser og uheld

Kommunens bemærkninger og vurdering

Placering af gyllebeholdere

Gyllebeholderen på Lådnehøjvej 8 ligger i et område med 0-6 °C terrænhældning og over 100 meter til åbne vandløb og søer.

Gyllebeholderen er placering inden for deloplandet til Aldrup Bæk. Der findes et kendt drænprojekt på den modsatte side af Lådnehøjvej i forhold til anlægget, der afvander til Brandstrup Bæk.



Placering af gyllebeholder på Lådnehøjvej 8 vist i miljøportalens højdemodel.



Placering af anlæg i forhold til oplandsgrænsen (sort streg) mellem Aldrup Bæk (mod sydvest), Brandstrup Bæk (mod nordøst), samt Hagenstrup Møllebæk (mod nord), et samt kendt drænprojekt (brun flade) øst for anlægget. Afstanden til Brandstrup Bæk og Aldrup Bæk er over 1 kilometer og afstanden til Hagenstrup Møllebæk er over 2 kilometer.

Bråddenhøjvej 8A

Gyllebeholderen tilhørende Bråddenhøjvej 8A ligger i et område med 0-6 °C terrænhældning og over 100 meter til åbne vandløb og søer.



Placering af gyllebeholder ved Amstrupvej, matrikel 4mv, Amstrup By, Hvorslev.



Placering af gyllebeholder ved Amstrupvej, matrikel 4mv, Amstrup By, Hvorslev inden for Brandstrup Bæks opland. Arealerne ned til bækken skråner 6-12 grader. Afstanden fra gyllebeholderen til bækken er cirka 550 meter.

Påfyldning af gylle

Ifølge det oplyste er der ikke dræn ved gyllebeholderen og der er en god afstand mellem gyllebeholder og det kendte drænprojekt på modsatte side af vejen. Der er ingen faste pumpeanlæg på gyllebeholderne, som tømmes med sugekran. Pumperøret på gyllevogne bliver automatisk tømt, når gylle vognen er fuld.

Placering af ind- og udleveringsramper

Der vurderes ikke at være nogen væsentlig risiko for forurening fra ind- og udleveringsramper, idet der er tagrender på alle bygninger. Desuden er ramperne konstrueret således at vand og gødningsrester kan fejes ind i gyllekummer.

Vask og påfyldning af marksprøjte

Den nuværende vaske- og påfyldningsplads overholder ikke vaskepladsbekendtgørelsens krav, idet denne er utæt på grund af store revne i betonen. Afløb fra pladens er desuden ikke indrettet er indrettet i overensstemmelse med DS 432 Norm for afløbsinstallationer.

Pladsen må derfor ikke benyttes før der er indrettet en særlig indrettet vaskeplads, der overholder begge bekendtgørelsers krav.

Der er derfor stillet vilkår om at der skal indrettes en godkendt plads senest 1 år efter meddelelse af denne godkendelse. Se afsnit 4.6.

Flydende kunstgødning

På anlægget er der en tanke på 6.000 liter til opbevaring af flydende kunstgødning. Tanken er placeret på den gamle møddingsplads/vaskeplads mellem bygningerne i den ældre del af staldkomplekset. Det vurderes at denne plads er utæt og skal renoveres med en tæt belægning.

Drikkevandsboringer

Der er lidt over 100 meter til nærmeste boring. Der er ikke tale om en boring til almen vandforsyning. Det vurderes at der ikke er risiko for at det ansøgte vil give anledning til forurening af boringer

Beredskabsplan

Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.

Ved uheld der afstedkommer risiko for forurening af miljøet skal beredskabet straks orienteres via tlf. 112.

Der er stillet vilkår om at der skal foreligge en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Af beredskabsplanen skal telefonnumre til kontaktpersoner og offentlige kontaktinstanser i forbindelse med eventuelle uheld være nedskrevet. Beredskabsplanen skal indeholde forholdsregler i forbindelse med uheld med gylle, kemikalier, driftsmateriel, strømsvigt og brand. Beredskabsplanen skal endvidere indeholde et kort over udbringningsarealer, dræn, brønde og boringer.

Beredskabsplanens indhold skal være kendt af gårdens ansatte m.m. og udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

Beredskabsplanen skal være lettilgængelig og synlig for ansatte og øvrige, der færdes på ejendommen.

I tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld skal disse noteres i særskilt logbog, jf. vilkår for egenkontrol, og der skal udarbejdes en procedure med henblik på at forebygge situationen fremover.

Beredskabsplanen skal revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året.

Det er Favrskov Kommunes samlede vurdering, at der er taget højde for mulige driftsforstyrrelser og uheld på anlægget.

Samlet vurdering

Såfremt de stillede vilkår i godkendelsen overholdes, vurderes der ikke at være nogen væsentlig risiko for miljøuheld på ejendommen.

4.10 Husdyrbrugets ophør

Ved ophør af driften på ejendommen skal der træffes alle de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og uhygiejniske forhold. Ejer er forpligtiget til, at sikre sig at stedet efterlades i en miljømæssigt tilfredsstillende tilstand.

Der skal som minimum foretages følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:

- Stalde, fortanke og gylletanke skal tømmes og rengøres for rester af husdyrgødning.
- Alle oplag af diesel, olie og kemikalier skal tømmes og bortskaffes efter gældende affaldsregulativer for Favrskov Kommune.
- Alt animalsk affald skal afhentes til destruktion efter gældende regler.
- Alt olie- og kemikalieaffald, medicinrester, samt fast affald skal bortskaffes efter gældende affaldsregulativer for Favrskov Kommune.

5. Gødningsproduktion og - håndtering

5.1 Gødningstyper og mængder

Dyrehold

Det tilladte dyrehold efter udvidelsen på Lådnehøjvej 8 er 41.000 smågrise (7,4-30 kg) og 2.500 slagtesvin (30-107 kg), i alt 258,03 dyreenheder.

Det tilladte dyrehold på Stougårdsvej 13 er på 1.300 årssøer, 300 smågrise (7,2-30 kg) og 300 slagtesvin (30-102 kg), i alt 311,41 dyreenheder.

Bedriften råder således fremadrettet over en samlet gødningsproduktion på i alt 569,44 dyreenheder.

Dette er en samlet udvidelse af bedriftens gødningsproduktionen på i alt 99,94 dyreenheder i forhold til nudrift.

Husdyrproduktioner på andre adresser

Under samme CVR-nummer drives husdyrholdet på Stougårdsvej 13, 8860 Ulstrup.

Der er tale om to samtidige udvidelser for husdyrholdene på henholdsvis Lådnehøjvej 8 og Stougårdsvej 13, idet udvidelserne kort tid efter hindanden, jævnfør lovens § 26. stk 2.

Bedriftens udbringningsarealer under CVR nr. 21261297 udgør i alt 343,56 hektar. Disse arealer er miljøgodkendt i forbindelse § 12 miljøgodkendelse af Stougårdsvej 13, 8860 Ulstrup af 31. august 2012, som blev meddelt på baggrund af skema nr. 4857 version 5 af 5. juli 2012 i husdyrgodkendelse.dk.

Bedriftens gødningsregnskab

Nudrift

Godkendt dyrehold på Lådnehøjvej 8:

30.000 smågrise fra 7,2 til 30 kg og 2.250 Slagtesvin fra 30 til 102 kg, i alt 202,7 dyreenheder, jævnfør Viborg Amts VVM-screeningsafgørelse af 16. maj 2006.

Godkendt dyrehold Stougårdsvej 13:

1.150 årssøer med grise til 7,2 kg, i alt 266,8 dyreenheder.

I nudrift afsættes al husdyrgødningen fra Lådnehøjvej 8 til Thorsø Biogas. Fra Thorsø Biogas tages der afgasset biomasse retur svarende til i alt 17.220 kg N og 3.280 kg P.

Gødningstype	Kg kvælstof	Kg fosfor	DE
Rågylle på Stougårdsvej 13	26.497	5.852	267,44
Rågylle på Lådnehøjvej 8	17.412	5.103	196,24
Rågylle til Thorsø Biogas fra Lådnehøjvej 8	-17.412	-5.103	-196,24
Afgasset biomasse retur fra Thorsø Biogas	17.220	3.280	172,20
Afsat til aftale arealer	-7.817	-1.792	81,93
Total til udbringning	35.900	7.340	357,71

Ansøgt drift

I ansøgt drift anvendes alt rågyllen fra Stougårdsvej 13 på bedriftens egne arealer. Al gyllen fra bedriftens anden ejendom Lådnehøjvej 8 afsættes fortsat til Thorsø Biogas. Der tages lidt mindre afgasset biomasse retur.

Gødningstype	Kg kvælstof	Kg fosfor	DE
Rågylle på Stougårdsvej 13	31.853	6.622	311,40
Rågylle på Lådnehøjvej 8	23.008	6.733	258,03
Rågylle fra Lådnehøjvej 8 til Thorsø Biogas	-23.008	-6.733	-258,03
Afgasset biomasse retur fra Thorsø Biogas	11.450	2.290	114,50
Afsættes via Thorsø Biogas			
Total til udbringning	43.303	8.912	425,90

Kontrakt med Thorsø Biogas

I ansøgt drift anvendes, der ikke længere aftalearealer. Der er derfor stillet vilkår om, at den overskydende gødning på 11.558 kg N, 4.443 kg P, i alt 143,52 dyreenheder skal afsættes via Thorsø Biogas, samt at der skal foreligge en opdateret kontrakt med Thorsø biogas senest ½ år efter meddelelse af denne godkendelse. Af kontrakten skal det fremgå at Thorsø Biogas har ansvaret for både opbevaring og afsætning af den afgassede biomasse til aftalearealer.

Dyretryk

Dyretrykket på bedriftens udbringningsarealer øges fra 1,04 dyreenheder per hektar i nudrift til 1,24 dyreenheder per hektar i ansøgt drift.

5.2 Flydende husdyrgødning

Miljøteknisk redegørelse

Opbevaringskapacitet

Gylleproduktionen er cirka 6.348 m³ gylle per år eller i alt 529 m³ gylle per måned. Der er i alt 4.000 m³ beholderkapacitet på ejendommen. Dette svarer til en opbevaringskapacitet på i alt 7,56 måneder.

Beholder type:	Kapacitet/ m ³	Etable- ret	Beholder- kontrol	Over- dækning	Dykket indløb	Fast monteret P pumperør
Muleby gyllebeholder <i>(placeret på Lådnehøjvej 8)</i>	2.000	1991	2011	Naturligt flydelag	Ja	Nej
Muleby gyllebeholder <i>(under Bråddenhøj 8A på Amtsturvej)</i>	1.850	1992	2011	Naturligt flydelag	Ja	Nej
Fortank nr .1 <i>(ml. bygninger)</i>	50			Betonlåg		
Fortank nr. 2 <i>(på hjørnet af bygninger)</i>	40			Betonlåg		
Fortank nr. 3 <i>(foran bygninger med pumpe til gylletanke)</i>	30			Betonlåg		
Fortank nr. 4 <i>(Ved befæstet areal bag sygeafsnit)</i>	30			Betonlåg		
I alt	4.000					

Der afhentes løbende rågylle til Thorsø Biogas fra anlæggets fortanke.

Den afgassede biomasse, der tages retur til opbevaring på anlægget opbevares i anlæggets to gyllebeholdere på Lådnehøjvej 8 og Bråddenhøjvej 8A.

Påfyldning af gylle

Fortanke

Der er 4 fortanke på ejendommen med fast overdækning i form af betonlåg på henholdsvis 50, 40, 30 og 30 m³. Gyllen leveres til Thorsø Biogas direkte fra fortankene, der er påmonteret en tragtformet sugestudse.

Gylletanke

Den afgassede gylle tages retur til gylletanken på Lådnehøjvej 8, samt en anden ejet gylletank, der hører ind under den samlede faste ejendom til Bråddenhøj 8 (ejers beboelsesejendom). Denne tank er placeret i det åbne land på Amstrupvej, *matrikel 4mv, Amstrup By, Hvorslev.*

Overdækning

Begge tanke er uden fast overdækning. Flydelag etableres ved hjælp af snittet halm.

Beholderkontrol

Der er sidst gennemført beholderkontrol på begge gylletanke i 2011.

Udbringningsteknik

Gylle afhentes fra gyllebeholderne med en gyllevogn med sugeskran. Selve udbringningen foregår enten med slæbeslanger eller nedfælder.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Opbevaringskapacitet

Der er på anlægget en opbevaringskapacitet på 7,56 måneder, såfremt alt den producerede rågylle opbevares på anlægget. Kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet overholdes ved at der løbende afleveres rågylle til Thorsø Biogas.

Godkendelsen er baseret på, at overskydende gødning på i alt 11.558 kg N, 4.443 kg P, i alt 143,52 dyreenheder opbevares og afsættes vis Thorsø Biogas i form af afgasset biomasse. Dette svarer til cirka 56 % eller i alt 3.531 tons af den producerede rågylle på Lådnehøjvej 8. Denne mængde skal derfor opbevares på Thorsø Biogas.

Der modtages i alt 114,50 dyreenheder i afgasset biomasse retur til Lådnehøjvej 8. Dette svarer til cirka 44 % af den producerede rågylle og maksimalt til 2.817 tons, idet gyllen er mere koncentreret efter afgasningen.

Det følger af husdyrgødningsbekendtgørelsens § 9 *stk* 5, at opbevaringskapaciteten kan overholdes ved levering af husdyrgødning til et biogasanlæg. Sådanne opbevaringsaftaler skal have en varighed af mindst 5 år. Kommunalbestyrelsen kan fastsætte nærmere krav til aftalernes udformning.

Der er i denne godkendelse stillet vilkår til aftalens udformning, således at der med aftalen sikres at der vilkårene i de to miljøgodkendelser af Lådnehøjvej 8 og Stougårdsvej 13 tilsammen kan overholdes.

Overdækning

Gyllebeholderen på Lådnehøjvej 8 og Bråddenhøjvej 8A er placeret under 300 meter fra nærmeste nabo. Da gyllebeholderen blev etableret før 1. januar 2007 er der ikke krav om fast overdækning.

6. Forurening og gener fra anlægget

6.1 Lugt

Miljøteknisk redegørelse

Ventilationsluften fra staldene medbringer en given mængde lugt. I staldene mindskes lugten ved jævnlig rengøring og overbrusning der styre dyrenes gødningsadfærd. Derudover vil samtlige ventilationsskaktene blive rengjort ved vask af staldene.

Ventilationsafkastene er placeret cirka 1 meter over tagfladen. Herved bliver luften opblandet og fortyndet inden den falder ned omkring staldanlægget.

Herudover vil stalde og foderopbevaring blive rengjort hyppigt, så der ikke opstår uhygiejniske forhold og så lugtgenerne mindskes. Pumpning og håndtering af gylle i øvrigt foregår altid indenfor normal arbejdstid.

Miljøstyrelsens ansøgningssystem har beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra staldene til forskellige beboelsestyper. De maksimalt tilladte lugtgenafstande til naboer, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

Byzone

Nærmeste byzone er Hvorslev beliggende cirka 1 kilometer nord vest for anlægget.

Lugtgenafstanden er overholdt, idet den ukorrigerede genafstand er beregnet til 522,23 meter. Afstanden til byzonen er derfor større end 1,2 gange genafstanden.

Samlet bebyggelse

Nærmeste bolig i samlet bebyggelse ligger i Vellev cirka 1,9 kilometer nord øst for anlægget.

Lugtgenafstanden er overholdt, idet den ukorrigerede genafstand er beregnet til 368,17 meter. Afstanden til samlet bebyggelse er derfor større end 1,2 gange genafstanden.

Enkelt bolig

Nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt er Lådnehøjvej 6 beliggende cirka 101 meter nord øst for anlægget. Den vægtede gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum er beregnet til 168 meter og den korrigerede genafstand i ansøgt drift er på 165 meter. Genekriteriet er derfor overholdt.

Kumulation

Det er ikke andre ejendomme med over 75 dyreenheder indenfor 100 meter fra enkelt bolig eller 300 meter i forhold til byzone og samlet bebyggelse.

Områdetype	Geneafstand (Samlet ukorrigeret)	Geneafstand Ansøgt drift (korrigeret)	Geneafstand Ansøgt drift (korrigeret)	Geneafstand Vægtet gennemsnit fra lugtcentrum	Genekriterie overholdt, idet
Eksisterende eller fremtidig byzone	522,23	-	-	-	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange genafstand.
Samlet bebyggelse	368,17	-	-	-	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange genafstand.
Enkelt bolig	165,18	165,18	144,60	168,06	Genekriterie overholdt. Korrigeret genafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.

Konsekvensområde

Konsekvensområdet for ejendommens lugtafgivelse er beregnet til 734 meter. Konsekvensområdet vil sige det område, hvor lugten fra ejendommen kan konstateres – uden at den af den grund vurderes, at være til gene for omkringboende.

Udbringning af husdyrgødning

Der vil forekomme lugt i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Udbringningen vil være begrænset til få dage om året og reguleres via de generelle bestemmelser i *Husdyrgødningsbekendtgørelsen*.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Lugtberegningerne viser, at lovens maksimalt tilladte lugtgeneafstande er overholdt. Lugtberegningerne forudsætter at dyrene er fordelt i de staldafsnit med det angivne antal dyr på stald af gangen (stipladser), som angivet i afsnit 4.1, der er derfor sat vilkår om at denne fordeling skal overholdes.

Lugtbidraget fra staldene skal altid sikres begrænset ved en god og hensigtsmæssig staldhygiejne og rengøring af samtlige staldafsnit for foder- og gødningsrester.

6.2 Fluer og skadedyr

Miljøteknisk redegørelse

Der holdes generelt en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af skadedyr minimeres.

Fluer

Fluegener minimeres ved at der bruges rovfluer i alle staldafsnit. For at holde skadedyrsniveauet på et minimum, fortsætter det forebyggende arbejde i de nye stalde og det forventes derfor ikke at der vil optræde flere gener efter udvidelsen.

Rotter

Bekæmpelse af rotter og andre skadedyr foregår i samarbejde med en professionel skadedyrsbekæmper og efter retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Fluer

Fluer i stor mængde kan give anledning til gener hos naboer, selvom disse ligger langt væk. Gyllekanaler og strøelse er gode udklækningssteder for fluerne, så en særskilt bekæmpelse vil ofte være nødvendig. Der er derfor stillet vilkår om at bekæmpelse af fluer skal ske efter de retningslinjer, der anbefales af Skadedyrslaboratoriet. Disse opdateres løbende og det er ejers eget ansvar at holde sig ajour med de opdaterede anvisninger.

Rotter

Enhver, der opdager rotter, har pligt til at anmelde det til kommunen. Tilhold af rotter forebygges ved at sikre at fodermidler opbevares utilgængeligt for rotter og ved at spild opsamles med det samme.

Animalsk affald, herunder døde dyr, skal opbevares efter Fødevarestyrelsen regler – d.v.s. i kølecontainer eller under kadaverkappe eller lignende og placeres et egnet sted, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for ådselædende dyr.

Opbevaringsstedet for animalsk affald skal placeres i skyggefuldt og således placeringen ikke er synlig fra vejen eller til gene for naboer. Opbevaringen af døde dyr må ikke give anledning til uhygiejniske forhold, lugt- eller fluegener hos de omkringboende.

Det vurderes, at ejendommen overholder de gældende regler og anvisninger for skadedyr.

6.3 Støj fra anlæg og maskiner

Miljøteknisk redegørelse

De væsentligste stationære støjkloder fra husdyrbruget er ventilationsanlæg, tørring af korn, kompressorer, samt traktor og lastbiltransport. De stationære støjkloder er placeret inde i bygningerne.

Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler med levering af korn og fodermidler, gylletransport, afhentning af smågrise, afhentning af slagtesvin samt afhentning af døde dyr. Herudover vil der være transporter med traktor ved udbringning af gylle og andet markarbejde.

På ejendommen er der etableret faciliteter til opbevaring og indtag af fodermidler, der leveres til ejendommen. Fodermidlerne kan i princippet leveres af enhver foderstof, uden det vil medføre ændringer i driften af ejendommen.

Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgene fra transporterne.

Ventilationsanlæg

Eftersom der er ventilatorer i ventilationsafkast, kan der observeres støj fra disse i nærheden af staldene. Støjniveauet vil dog være minimalt, da motorerne i ventilatorerne er placeret i den nederste del af afkastene. Det forventes, at alle ventilatorer opfylder de nugældende krav med hensyn til støj. Der er kontinuerlig driftsstøj fra ventilationsanlægget, som dog overholder gældende krav til støjgrænser.

Foder

Korn fyldes i silo over et par dage i høstperioden.

Kompressor

Kompressorer står indendørs og høres dermed ikke udenfor bygningen.

Driftstider

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med afhentning af dyr.

Støjende aktiviteter vil videst muligt blive holdt indenfor normal arbejdstid fra 06.00-18.00.

I spidsbelastningsperioder kan der dog forekomme transporter og markarbejde udenfor normal arbejdstid.

Afhentning af slagtesvin kan forekomme tidligere end kl. 06.00.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget kan og skal overholde støjgrænserne for "Type 3. Blandet bolig og erhverv" i støjvejledningen nr. 5 / 1984, hvilket der er stillet vilkår om. Disse støjgrænser er anbefalet af Miljøstyrelsen for landbrugsvirksomheder i det åbne land.

Støjgrænserne forventes overholdt, da de mest støjende apparater er placeret indenfor afskærmning af bygninger.

Kommunen forventer ikke, at driften af husdyrbruget vil give anledning til væsentlige støjgener for naboer. Men der er stillet vilkår om, at såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal ejendommen for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt.

Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

6.4 Transport

Miljøteknisk redegørelse

Til- og frakørsel fra ejendommen

Alle transporter af husdyrgødning, foder, brændstof, samt ind- og udlevering af dyr foregår via indkørslen fra Lådnehøjvej.

Transportruter for husdyrgødning

Til bedriften hører i alt 2 ejede og 7 forpagtede ejendomme. Transporten af husdyrgødning foregår fra Stougårdsvej 13, Lådnehøjvej 8 og fra en gylletank i det åbne land under ejendommen Bråddenhøjvej 8A på matrikel nr. 4vm Amstrup By, Hvorslev.

Kort over transportruter for husdyrgødning fremgår af miljøgodkendelse af Stougårdsvej 13, idet bedriftens udbringingsarealer er vurderet i forbindelse med denne godkendelse.

Tidspunkter for transporter

Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med smågrise til ejendommen samt slagtesvin til slagt, husdyrgødning og foder. Transporterne med husdyrgødning og korn er sæsonbetinget, mens afhentning af slagtesvin sker 1 gang ugentligt.

På dage med gyllekørsel og kornkørsel er der en rimelig stor trafik med deraf følgende støjgener. Det tilstræbes, at kørslen bliver holdt på hverdage i normal arbejdstid, men i højsæsonen vil der være øget trafik på- og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 06-18.

Antallet af transporter

Det anslås, at der vil komme 533 transporter årligt ud over almindelig arbejdstransport i personbiler. Ændringen af produktionen på ejendommen, at antallet af transporter stiger fra ca. 450 til ca. 533 årligt. En stigning på ca. 83 transporter.

Kun en mindre del af transporterne går gennem tættere bebygget område, og størstedelen af transporterne foregår ad mindre kommuneveje eller foregår internt på ejendommen.

Transporter med:	Nudrift, Antal pr..år	Udvidelse, Antal pr. år
Afhentning af dyr til slagtning	25	30
Levering af smågrise	52	52
Afhentning af smågrise	52	52
Levering af fodermidler	49	65
Døde dyr	52	52
Gylle	192	254
Fyringsolie	2	2
Affald	26	26
I alt	450	533

Der vil være meget små mængder affald fra ejendomme. Dette vil blive fjernet i forbindelse med almindelig arbejdskørsel til og fra ejendommen, så der vil ikke være selvstændig kørsel med affald.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Det er Favrskov Kommunes vurdering, at der er gode adgangsveje i forbindelse med transport til og fra ejendommen.

Kommunen vurderer, at omfanget af transporter ikke vil antage et omfang, der vil være til gene for beboerne i området. Støj og rystelser i forbindelse med transport, vil dog altid afhænge af, i hvilket omfang landmanden forstår at vise hensyn.

Transport af husdyrgødning til arealer beliggende over 10 km fra bedriftens gyllebeholdere skal foregå med lastbil. Der henvises til god landmandspraksis, således at al transport af husdyrgødning til og fra bedriften foregår ved hensynsfuld kørsel.

I forbindelse med udbringning af gylle på mark og påfyldning af gyllevogne skal det sikres, at diverse rør og slanger er tømte og tætte, samt at gyllevognens låg er lukket, så der ikke spildes gylle på veje. Ved valg af rute gennem byer og landsbyer bør ruten tilrettelægges således, at der ikke køres forbi institutioner, som for eksempel skoler, børnehaver og plejehjem.

6.5 Støv

Miljøteknisk redegørelse

Der vil forekomme udsendelse af støv fra staldventilationen, transport til og fra ejendommen, påfyldning af siloer. Der vil ikke være støvgener i forbindelse med daglig håndtering af foder, da det foregår i et lukket system.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Støv fra anlægget vurderes kun at forekomme i begrænset omfang. Der forventes ingen væsentlig problemer med støv fra projektet.

Der henvises dog til god landmandspraksis, således at al transport til og fra bedriften foregår ved brug af hensynsfuld kørsel samt at der benyttes de bedste støvbegrænsende metoder til i overførsel af foder til siloer.

6.6 Lys

Miljøteknisk redegørelse

Der vil være lys i staldene ca. 10 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 6 timer i døgnet i sommerhalvåret. Tidsrummet vil kunne variere indenfor kl. 05.30-23.00. Lyset i standene er slukket om natten.

Udendørslampen er styret af sensor og dermed kun tændt efter behov. Der er opsat belysning ved forrum og ved siloer. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Der forventes ingen væsentlig problemer med lysforhold fra anlægget.

7. Bedriftens påvirkning af natur og miljø

Bedriftens udbringningsarealer er miljøgodkendt i forbindelse med § 12 miljøgodkendelse af Stougårdsvej 13, 8860 Ulstrup af 31. august 2012 under CVR nr. 21261297.

Der er tale om to samtidige udvidelser af husdyrholdene på Stougårdsvej 13 og Lådnehøjvej 8, idet udvidelserne foretages kort tid efter hinanden, jævnfør lovens § 26 stk 2.

Al husdyrgødning fra husdyrbruget på Lådnehøjvej 8, 8860 Ulstrup afsættes til Thorsø biogasanlæg i både nudrift og ansøgt drift.

Der skal derfor ikke foretages en ny vurdering af bedriftens arealer. I stedet er der stillet vilkår om at, der skal fremsendes en kopi af den nye kontrakt med Thorsø Biogas til Favrskov Kommune senest ½ år efter meddelelse af denne godkendelse.

Vilkårene i de to godkendelser sikrer tilsammen, at udvidelse og drift af husdyrbruget på Lådnehøjvej 8 kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

De fælles transportveje til og fra gyllebeholderne på Stougårdsvej 13, Lådnehøjvej 8 og Bråddenhøjvej 8 A fremgår af bilag 3.

De følgende vurderinger omfatter alene anlægget på Lådnehøjvej 8.

7.1 Grundvand

Kommunes bemærkninger og vurderinger

Der er lidt over 100 meter til nærmeste boring. Der er ikke tale om en boring til almen vandforsyning. Det vurderes at der ikke er risiko for at det ansøgte vil give anledning til forurening af borerne.

Det oplyste vandforbrug vurderes at være normalt for et dyrehold med den sammensætning. Det vurderes også at Hvorslev Vandværk har kapacitet og tilladelse til at forsyne svineproduktionen med den øgede mængde vand, som udvidelsen giver anledning til.

7.2 Vandløb og søer

Kommunens bemærkninger og vurdering

Der er ingen åbne vandløb i nærheden af anlægget. Se afsnit 4.9 om "*Driftsforstyrrelser og Uheld*" i forhold til risiko for miljøuheld til vandløb.

7.2 Ammoniak og natur

Kommunens bemærkninger og vurdering

Kravet om reduktion af 30 % ammoniak i forhold til referencestaldsystemet er overholdt, med -93,18 kg N/år.

Gennemsnitsdepositionen af kvælstofkomponenter i Favrskov Kommune er 15,0 kg N/ha/år i 2009.

Lokalt ved anlægget er ammoniakdepositionen 15,37 kg N/ha/år (beregnet i 10x10 km grid).

De seneste depositionsregninger kan ses på hjemmesiden:

<http://www.dmu.dk/Luft/Luftforurenings-modeller/Deposition/>

Den samlede emission fra anlægget er beregnet til: 2.397,18 kg N/år.
Meremissionen fra anlægget er beregnet til: 481,95 kg N/år.

Natura 2000 (kategori 1 i bekendtgørelse nr. 1172 af 4/10 2013):

Nærmeste Natura 2000 areal (Gudenå og Gjern bakker, habitatområde nr. 45) er beliggende ca. 9,9 km fra anlægget. Grundet den store afstand vurderes Natura 2000 arealet ikke at blive påvirket af ammoniakemission fra anlægget.

§ 7 naturtyper (kategori 2 i bekendtgørelse nr. 1172 af 4/10 2013):

Nærmeste § 7 naturtype er beliggende ca. 1300 meter NØ for anlægget.

Besigtiget 1/8 2011, arter registreret: blandt andet alm. hvene, alm. kongepen og græsbladet fladstjerne.

Der er foretaget ammoniakberegning af landbrugskonsulent i overdrevets nærmeste punkt ift. anlægget:

Merdeposition = 0 kg N/ha/år, totaldeposition = 0,1 kg N/ha/år.

Det fremgår af bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (bek. nr. 1172 af 4/10 2013), at der max. må være en total ammoniakdeposition i naturområdet på 1 kg N/ha/år.

Da dette krav er overholdt (totaldeposition = 0,1 kg N/ha/år), stilles der ikke yderligere vilkår i forhold til ammoniakemissionen fra anlægget.

§ 3 beskyttet natur:

- Mose nr. 2507: beliggende ca. 220 meter NV for anlægget. Besigtiget 14/7 2011, arter registreret: blandt andet krybhvene, alm. kvik og lysesiv.
Type: rørsump i tilknytning til vandhullet og overgangsrigkær.
Ammoniak beregning foretaget af konsulent: merdeposition = 0,3 kg N/ha/år, totaldeposition = 1,5 kg N/ha/år
- Overdrev nr. 2436, beliggende ca. 1280 meter NØ for anlægget. Besigtiget 1/8 2011, arter registreret: blandt andet alm. brunelle, liden klokke, alm. kamgræs og læge ærenpris.
Type: surt overdrev
- Overdrev nr. 2439: beliggende ca. 1280 meter NØ for anlægget. Besigtiget 1/8 2011, arter registreret blandt andet håret høgeurt, alm. hvene, vellugtende gulaks og alm. kongepen, lancet vejbred og tandbælg.
Type: surt overdrev.
- Vandhuller: der er registreret 10 vandhuller indenfor 1000 meter fra anlægget, hvoraf nærmeste er beliggende ca. 250 meter NV for anlægget.

Se bilag 3 for placering af naturlokaliteter inden for 1.300 meter fra anlægget.

Naturtyperne mose (rigkær) og overdrev (surt overdrev) har i henhold til Ammoniakmanualen (tabel 1, DMU, 2005) en tålegrænse på henholdsvis 15-25 kg N/ha/år og 10-20 kg N/ha/år. Med en lokal baggrundsdeposition på 15,37 kg N/ha/år er den nedre tålegrænse dermed overskredet for henholdsvis mosen og de to overdrev.

Det fremgår af bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (bek. nr. 1172 af 4/10 2013) og som nærmere beskrevet i Miljøstyrelsens elektroniske vejledning, at beskyttelsesniveauet på 1 kg N/ha/år vedrørende kategori 3 naturtyper (heder, overdrev og moser, som ikke er omfattet af kategori

1 og 2) ikke udelukker, at kommunen kan tillade en større merdeposition på arealet, men der kan ikke stilles krav om merdeposition på mindre end 1 kg N/ha/år for disse områder.

Baggrunden for dette er blandt andet Natur og Miljøklagenævnets praksis med henvisning til notat fra DMU (2005), idet den generelle vurdering er, at en merdeposition på 1 kg N/ha/år eller mindre efter den tilgængelige viden ikke medfører en tilstandsændring af en konkret naturtype, uanset hvilken tilførsel der sker samlet set til området på ansøgningstidspunktet.

De pågældende vandhuller, som alle er næringsrige og ikke ammoniakfølsomme, vurderes ikke at blive påvirket af den ansøgte husdyrproduktion.

På baggrund af ovenstående stilles der ikke vilkår i forhold til ammoniakemissionen fra anlægget for så vidt angår § 3 beskyttet natur.

Ammoniakfølsomme skove:

En mindre skov beliggende ca. 630 meter NV for anlægget er udpeget som ammoniakfølsom på Danmarks Miljøportal (internet.miljoportal.dk). Der er ikke foretaget ammoniak-beregning ved skoven, eftersom den er beliggende længere væk og i samme retning som mose nr. 2507 med en beregnet merdeposition på 0,3 kg N/ha/år. Merdepositionen i skoven vurderes derfor ligeledes at være < 1 kg N/ha/år.

Ammoniakfølsomme skove er omfattet af kategori 3 (bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, bek. nr. 1172 af 4/10 2013). Ligesom det er tilfældet med de § 3 beskyttede arealer omfattet af kategori 3, så kan kommunen tillade en større merdeposition i skovene, men der kan ikke stilles krav om merdeposition på mindre end 1 kg N/ha/år for disse områder.

På baggrund af ovenstående stilles der ikke vilkår i forhold til ammoniakemissionen fra anlægget i forhold til ammoniakfølsomme skove.

7.3 Arter med særlige beskyttelseskrav (BILAG IV arter m.m.)

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ifølge EF-habitatdirektivets artikel 12 skal der sikres en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter. En godkendelse må ikke kunne beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er listet i habitatdirektivets bilag IV, a eller ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, b.

Kommunalbestyrelsen skal vurdere om merbelastningen med ammoniak, nitrat og fosfor vil skade yngle- og rasteområder for de strengt beskyttede arter på direktivets bilag IV. Herudover har kommunalbestyrelsen i hht. Rio-konventionen en generel forpligtelse til at stoppe tilbagegangen i biodiversitet.

Der er ikke kendskab til bilag IV arter indenfor 1000 meter fra anlægget.

I forbindelse med i øvrigt lovlige driftsændringer, der ikke kræver tilladelser, godkendelser m.m. efter anden lovgivning, er det lodsejers eget ansvar at sikre sig at driftsændringer ikke skader bilag IV-arters yngle- og rasteområder, såfremt der senere skulle vise sig, at være forekomst af arter med særlige beskyttelseskrav tæt på anlægget eller i umiddelbar nærhed af udbringningsarealerne. For yderligere oplysninger henvises til hæftet: "Landbrugsdrift og beskyttelse af særlige arters yngle- og rasteområder" som kan downloades på www.landbrugsinfo.dk eller www.nst.dk

I øvrigt forudsættes det, at de stillede vilkår i godkendelsen overholdes, samt at de generelle regler for etablering af dyrkningsfrie bræmmer og håndtering af udbringning af husdyrgødning overholdes. Af særlig betydning er desuden en hurtig reaktion og hensigtsmæssig adfærd i tilfælde af gylleuheld.

7.4 Fredede fortidsminder m.v.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Kommunen har ikke kendskab til forekomster af fredede fortidsminder inden for anlæggets matrikel.

7.4 Konsekvensvurdering

Det påhviler Favrskov Kommune konkret at vurdere om en ansøgt aktivitet vil være i overensstemmelse med Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter jævnfør Bek. nr. 408 af 01/05/2007 (habitatbekendtgørelsen).

I henhold til habitatbekendtgørelsen må der ikke gives tilladelse med videre, der kan indebære, at yngle- og rasteområder for habitatdirektivets bilag IV-arter beskadiges eller ødelægges. I de internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder) skal der sikres eller genoprettes en gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper, områderne er udpeget for.

Der er foretaget en konsekvensvurdering af om den ansøgte produktionsændring vil medføre forringelse af levesteder for Bilag IV-arter og/eller indvirke negativt på Natura 2000-områder.

Det vurderes, at udvidelsen ikke medfører forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter som de internationale naturbeskyttelsesområder er udpeget på baggrund af. Grundet stor afstand fra anlægget er der endvidere ikke Natura 2000-områder, som berøres af den ansøgte husdyrproduktion.

8. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Miljøteknisk redegørelse

Ansøger har oplyst følgende om anvendelse af bedst tilgængelig teknik inden for områderne:

- Foder
- Staldindretning
- Opbevaring af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi
- Udbringning af husdyrgødning, samt
- Management (godt landmandskab) herunder brug af farlige stoffer

Fodring

Der er anvendt de nyeste normtal i husdyrgodkendelse.dk for ansøgninger indkommet i 2013.

Staldindretning

I ansøgt drift indrettes staldene med to-klimastier til smågrise med delvis spaltegulv, samt drænet gulv med spalter til slagtesvinene.

Gødningshåndteringen i staldene består udelukkende i udslusning af gylle til gyllebeholder.

Overbrusning i svinestalde

Der er overbrusning i alle stalde. I staldene bliver overbrusningen brugt til at styre dyrenes gødningsadfærd, og til nedkøling af dyrene i varme perioder. Ved at overbrusningen er placeret over spaltearealet viser forsøg at det faste gulv holdes fri for gødning. På varme dage øges intensiteten af overbrusningen.

Opbevaring af husdyrgødning

Der er fast låg over anlæggets 4 fortanke. Al husdyrgødning fra ejendommen afsættes til biogasanlæg. Den afgassede gylle opbevares efterfølgende i gyllebeholder, hvor der anvendes snittet halm til etablering af flydelag.

Udbringning af husdyrgødning

Bedriftens arealer er miljøgodkendt i forbindelse med bedriftens andet anlæg på Stougårdsvej 13.

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, så mængden af handels- og husdyrgødning er tilpasset afgrødens behov. I planen tages der hensyn til bonitet, sædskifte, planternes udbytte og kvælstofudnyttelse. Husdyrgødning udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.

Husdyrgødning udbringes under hensyn til generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandskab, hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv.

Gyllen udbringes med slæbeslanger i afgrøderne eller nedfældes i sort jord forud for etablering af vårsæd og i græs.

Der kan forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvor der er udbragt husdyrgødning. Omfanget vil afhænge af temperatur, vindforhold og evt. nedbør. Eftersom gylle udbringes på veietablerede afgrøder med slæbeslanger eller nedfældes, minimeres ammoniakfordampning og lugtgenerne pga. mindre ammoniakfordampning og hurtigere optagelse i planterne.

Der udbringes ikke husdyrgødning på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. Der er ingen stærkt hældende arealer eller vandløb nær udbringningsarealerne.

Når der udbringes husdyrgødning og efterfølgende suppleres op til Plantedirektoratets norm med handelsgødning, er der forbrugt 10-20 pct. mindre kvælstof end den økonomisk optimale mængde. Dette medfører et kraftigt incitament til optimal håndtering af husdyrgødning. Ansøger vil derfor søge den mest optimale form for udbringningsteknik, placering af sædskifte og benytte de mest optimale vejforhold, således fordampningen af ammoniak reduceres mest muligt og udnyttelsen af næringsstoffer er størst mulig.

Der vil være lugtgener i forbindelse med udbringning af gylle på udbringningsarealerne. Udbringningen af husdyrgødning vil være begrænset til få dage om året og arbejdet foretages, så vidt det er muligt, indenfor normal arbejdstid.

Ved udbringning af husdyrgødning tages der hensyn til naboer.

Udbringning af gylle foretages primært med slangeudlægger i veletableret afgrøde eller det nedfældes i græsmarker og på sortjord for at minimere lugtgener og mindske ammoniakfordampningen.

Pumpning og håndtering af husdyrgødning i øvrigt foregår normalt indenfor normal arbejdstid.

Forbrug af vand og energi

Vandbesparende foranstaltninger

Ejendommen er tilsluttet Hvorslev Vandværk. Vandforbruget opgøres 1 gang om året.

Vandbesparelser opnås ved at drikkeniplerne er placeret i fodertrugene.

Vandforbruget ved rengøring af stalde minimeres ved at iblødsætte staldene og derefter vaske med højtryksrensere.

For at minimere unødigt spild gennemgås drikkenipler og vandrør jævnligt for utætheder. Der vil dagligt være en visuel kontrol og ved vask af staldene. Eventuelle lækager reparerer så vidt muligt med det samme.

Energibesparende foranstaltninger

Der anvendes for så vidt muligt lysstofrør i de forskellige staldafsnit. Lyset i staldene vil være tændt efter behov. Der vil være lys i staldene ca. 10 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 6 timer i døgnet i sommerhalvåret. Tidsrummet vil kunne variere indenfor kl. 05.30-23.00.

Staldbelysningen rengøres efter hvert hold.

Ved hver vask vil ventilatorskaktene blive rengjort, så modstanden mindskes så meget som muligt. Ventilationen er styret af temperatur, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget.

Management

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.

Dette søges opnået dels ved reduceret vand- og energiforbrug jf. ovenstående, dels ved reduktion af ammoniakfordampning fra stalde. Desuden fokuseres der også på, ved god hygiejne og

bekæmpelsesmidler, at holde skadedyr fra ejendommen. Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, pesticider og brændstof.

Al produktion tilrettelægges således, at belastning af den enkelte medarbejder mindskes i henhold til APV.

Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning med dyrlæge.

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse og medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket vilkår der er stillet til driften i den forbindelse.

Der er lavet beredskabsplan, så forholdsreglerne i forbindelse med uheld med gylle eller brand er beskrevet, og medarbejderne er orienteret om indholdet i beredskabsplanen, der ajourføres årligt eller når vigtige telefonnumre ændres.

Medarbejdere holdes ajour med nye krav og regler på regelmæssige personalemøder.

Der foretages daglig kontrol og løbende vedligeholdelse af anlægget, og en gang årligt bliver foderanlægget gennemgået af leverandør.

Bedst tilgængelige stald teknologi fravalgt

Til søer, smågrise og slagtesvin findes følgende teknologiblade:

- Svovlsyrebehandling af gylle
- Køling af gylle i svinestalde
- Luftrensning
- Delvist fast gulv

BAT-niveauet er overholdt ved at der anvendes de nye normer, der er i Husdyrgodkendelse.dk.

Bedst tilgængelige stald teknologi fravalgt:

- Svovlsyrebehandling af gylle er fravalgt da det har en meget stor etableringsomkostning, samt det ikke er nødvendigt for overholdes af BAT-kravet. Derudover kan det ikke anvendes, når der skal leveres gylle til biogasanlæg.
- Luftrensning er fravalgt da luftrensning ikke er nødvendigt for at overholde kravene til ammoniakfordampning fra anlægget.
- Gyllekøling er fravalgt da luftrensning ikke er nødvendigt for at overholde kravene til ammoniakfordampning fra anlægget.

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

BAT emissionsniveauer for ammoniak og fosfor

Favrskov Kommune har fastlagt BAT-emissionsniveauerne for ammoniak og fosfor ud fra Miljøstyrelsens *Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af bedste tilgængelige teknologi (BAT)* for eksisterende anlæg uden gennemgribende reovering. Da ansøgningen er indkommet efter 2011, hvor BAT-værdierne sidst blev justeret, er det dette beregningsgrundlag, der er anvendt.

BAT emissionskrav for ammoniak

Dyretype/antal	For ansøgninger modtaget efter 10. april 2011 Kg NH ₃ -N pr. dyr	BAT-emissionskrav, i alt Kg NH ₃ -N
2.500 stk. slagtesvin (32-107 kg), drænet gulv	0,4	1.000
41.000 stk. smågrise (7,4- 32 kg), delvist spalte gulv	0,043	1.763
I alt		2.763

BAT emissionskrav for fosfor

Dyretype	Miljøstyrelsens vejledende BAT-emissionsværdier for P udskilt per dyreenhed	Ansøgt antal dyreenheder	BAT- emissionsniveau i kg P
Slagtesvin	20,5 kg P/DE	70,46	1.444,43
Smågrise	27,8 kg P/DE	187,58	5.314,72
I alt			6.759,15

Kommunens bemærkninger og vurderinger

Kommunen skal vurdere BAT i forhold til BREF, et EU-referencedokument samt i forhold til Miljøstyrelsens *Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af bedste tilgængelige teknologi (BAT) (Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier)*.

Kravet om BAT gælder for både eksisterende og nyetablerede dele af anlægget, når der søges om godkendelse af en ændring eller udvidelse på en bedrift.

BAT emissionsniveau for ammoniak og fosfor

Ammoniak

Miljøstyrelsen har som ovenfor nævnt udarbejdet en række vejledninger i opnåelige emissionsgrænseværdier for ammoniak og fosfor ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for forskellige dyretyper og forskellige besætningsstørrelser. Der er angivet niveauer for både nybyggeri og renoveringer samt for eksisterende staldanlæg (Vejledningerne kan findes på www.mst.dk).

Favrskov Kommune vurderer, at BAT-kravet for emissionen af ammoniak, som er beregnet ovenfor, i den Miljøtekniske redegørelse, til 2.763 kg ammoniak-N pr. år, er det emissions krav som anlægget skal overholde. Den faktiske emission af ammoniak er beregnet til 2.397,17 kg ammoniak-N.

Anlægget overholder således BAT-emissionskravet for ammoniak.

BAT- emissionskravet for ammoniak er overholdt for det ansøgte projekt via følgende indretninger og tiltag:

- Delvis spaltegulv i staldafsnit med smågrise
- Drænet gulve i staldafsnit med slagtesvin
- De nye normtal for ansøgningsåret 2013, som beskrevet i afsnit 4.4.

Husdyrgodkendelseslovens krav om reduktion af 30 % ammoniak i forhold til referencestaldsystemet er også overholdt, idet den totale ammoniak emission fra anlægget ligger 93,18 kg N/år lavere end 30 % reduktionskravet.

Fosfor

Favrskov Kommune vurderer, at BAT-kravet for emissionen af fosfor, som er beregnet ovenfor, i den Miljøtekniske redegørelse, til 6.759,15 kg fosfor pr. år, er det emissions krav som anlægget skal overholde. Den faktiske emission af fosfor er beregnet til 6732,87 kg P.

Anlægget overholder således BAT-emissionskravet for fosfor.

BAT- emissionskravene for fosfor er overholdt for det ansøgte projekt, via følgende indretninger og tiltag:

- De nye normtal for ansøgningsåret 2013, som beskrevet i afsnit 4.4.

Foder, staldindretning og opbevaring af husdyrgødning

Det er Favrskov Kommune vurdering, at anlægget overholder Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier. Ansøger har valgfrihed til at vælge det eller de virkemidler han ønsker, for at opfylde kravet til ammoniak og fosfor. Derfor overholder anlægget BAT-kravet til foder, staldindretning (staldtype og staldteknologi) og opbevaring af husdyrgødning. Krav til opbevaring af husdyrgødning i BREF-dokumentet desuden indarbejdet i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Ansøgningen bygger på følgende forudsætninger inden for fodring, staldindretning og opbevaring af husdyrgødning, jævnfør ansøgers generelle forpligtigelser efter vilkår 2.3.1.

Fodring

Ansøgningen er indkommet i april 2013 og er derfor udarbejdet på baggrund af normtal for planåret 2012/2013. BAT emissionskrav for både ammoniak og fosfor er overholdt ved anvendelse af normtal for planåret 2012/2013. Der er derfor ikke stillet vilkår om fodring af smågrise og slagtesvin.

Staldindretning

I ansøgt drift indrettes staldene med to-klimastier til smågrise med delvis spaltegulv, samt drænet gulv med spalter til slagtesvinene. I de ene slagtesvinestald (ST-147090) ændres gulvprofilen fra fuldspalter i nudrift til drænet gulv med spalter i ansøgt drift. Da dette er tilstrækkeligt til overholdelse af BAT emissionskravet er det ikke stillet krav om yderligere tiltag.

Opbevaring

Den afgassede gylle der tages retur fra Thorsø Biogas opbevares i gyllebeholderen på Lådnehøjvej 8 og Amstrupvej under ejendommen Bråddenhøjvej 8A. Der anvendes snittet halm til etablering af flydelag. Ansøger skal derfor sikre sig at flydelaget er tæt. Ingen af de to nævnte beholdere ligger i risikoområde eller inden for 100 meter fra vandløb. Et tæt flydelaget og 10-årsbeholderkontroller vurderes at derfor at være tilstrækkeligt til overholdelse af BAT i forhold til opbevaring – herunder forebyggelse af emission af næringsstoffer til luft, vand eller jord fra gyllebeholdere i forbindelse med opbevaring.

Forbrug af vand og energi

Ifølge BREFF-dokumentet er det BAT i forhold til vandforbrug at:

- rengøre stalde og udstyr med højtryksrensere efter hvert hold
- udføre regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild
- registrere vandforbruget
- detektere og reparere lækager

Ifølge BREFF-dokumentet er det BAT i forhold til energiforbrug at:

- anvende naturlig ventilation hvor dette er muligt
- for mekanisk ventilerede stalde: optimerer udformningen og styringen af ventilationssystemet for at opnå god temperaturkontrol og opnå minimumsventilation om vinteren
- for mekanisk ventilerede stalde: undgå modstand i ventilationssystemet ved hyppigt eftersyn og rengøring
- Anvendelse af lavenergi-belysning

Kommunen vurderer, at ansøgers tiltag med vand- og energibesparende foranstaltninger som beskrevet i afsnit 4.5 er BAT, der er dog stillet vilkår om at vand- og elforbruget skal aflæses og registreres årligt og at ejendommen skal gennemgås af en energikonsulent, med henblik på at afdække konkrete energibesparende tiltag på ejendommen.

Udbringning af husdyrgødning

Ifølge BREF-dokumentet er det, med henblik på at reducere tabet af næringsstoffer til omgivelserne, BAT at:

- afbalancere tilførslen af gødning med afgrødens behov for næringsstoffer
- at reducere risikoen for forurening af omgivelserne ved ikke at tilføre gødning til vandmættede, oversvømmede, frosne eller snedækkede arealer.
- at undlade at tilføre gødning til arealer der skråner, støder direkte op til vandløb,
- at udbringe gødning så tæt som muligt på tidspunktet for afgrødens optagelse af næringsstoffer
- at tilrettelægge udbringningen af husdyrgødningen således at risikoen for lugtgener for omgivelserne minimeres

Disse retningslinjer indgår i de danske regler vedrørende udbringning og anvendelse af husdyrgødning.

Det er derfor Favrskov Kommunes opfattelse, at ansøger i tilstrækkelig grad har indført de tiltag, der er BAT ved udbringning af husdyrgødning.

Management (godt landmandsskab)

Ifølge BREF-dokumentet er det, BAT at:

- have fokus på uddannelse af personale
- føre journal over forbrug af vand, energi, foder og spild samt journal over spredning af gødning på markerne
- have en beredskabsplan
- sikre reparation og vedligehold af bygninger og udstyr samt renholdelse af faciliteter
- planlægge produktionen så levering og fjernelse af produkter og spild foretages korrekt
- planlægge gødning af markerne korrekt

Det er Favrskov Kommunes vurdering, at ansøger ved overholdelse af dansk lovgivning, og med de tiltag, der er beskrevet i BAT-redegørelsen og i afsnittene *4.7 Affald og forbrugsstoffer*, *4.8 Egenkontrol og dokumentation* og *4.9 Driftsforstyrrelser og uheld*, lever op til BAT for management (godt landmandsskab).

9. Alternativer

Miljøteknisk redegørelse

Alternative løsninger

Alternative løsninger har været diskuteret, men det vurderes at det ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv landbrugsproduktion. Det forventes, at det

ansøgte projekt er fremtidssikret, og at det vil give gode arbejdsforhold for ejer og medarbejdere, og at det vil give en god dyrevelfærd for husdyrbruget.

0-alternativ

0-alternativet beskriver forholdene hvis ikke udvidelsen finder sted.

0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende produktion, og dermed ingen miljømæssige forbedringer vil blive inddraget i produktionen. Ved at ansøge om miljøgodkendelse nu, vil de nyeste fodernormer og -teknologier blive anvendt i produktionen, da ammoniakreduktionskravet på 30 pct. skal overholdes, samt Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier vil blive overholdt.

Kommunens bemærkninger og vurdering

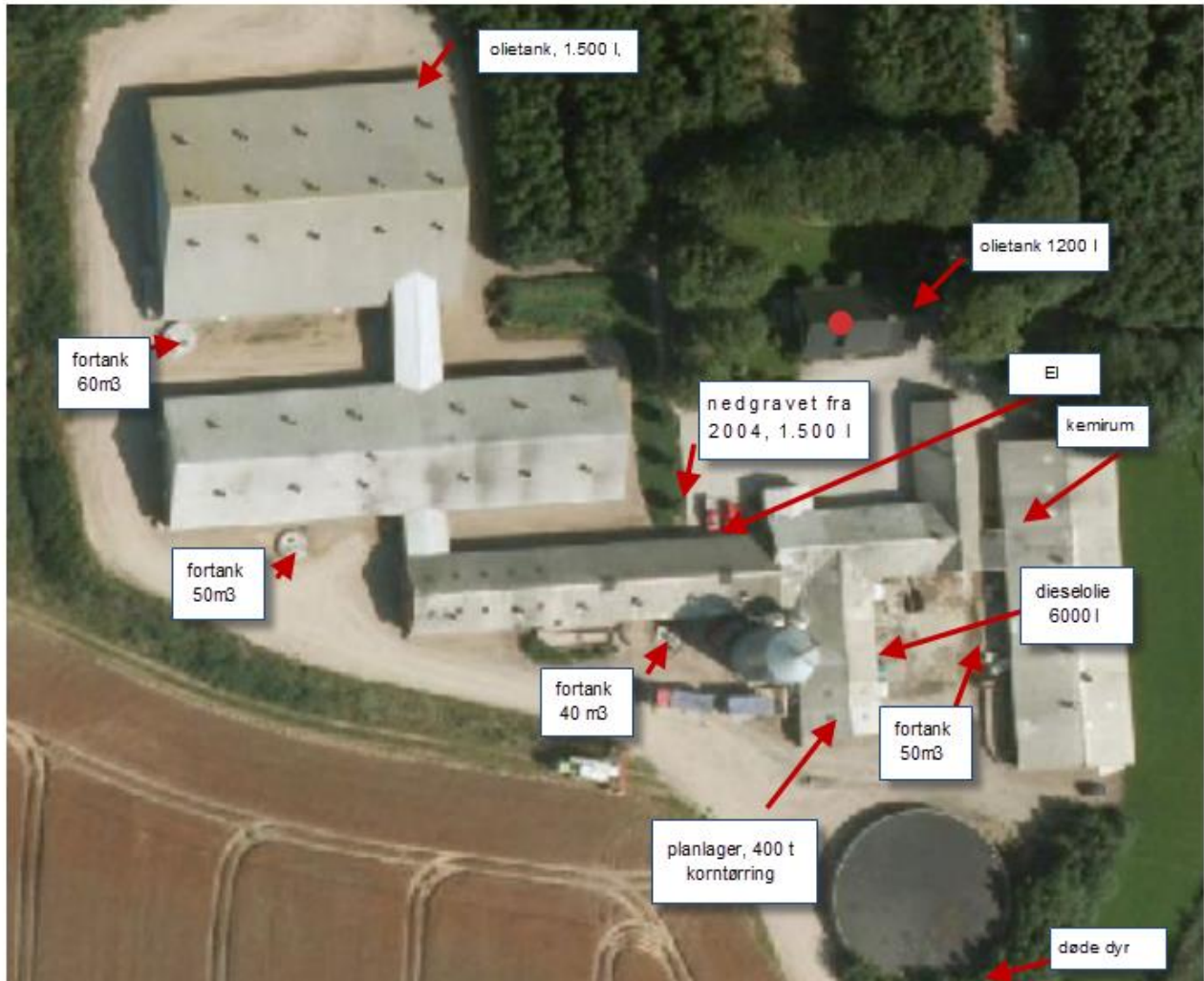
Alternativer

Udvidelsen sker i eksisterende stalde. Det ansøgte lever op til kravet om BAT ved valg af miljøvenlige gulvprofiler. Med det ansøgte foretages en forbedret udnyttelse af en eksisterende staldkapacitet. Kommunen har derfor ikke fundet det nødvendigt, at forlange andre alternativer undersøgt.

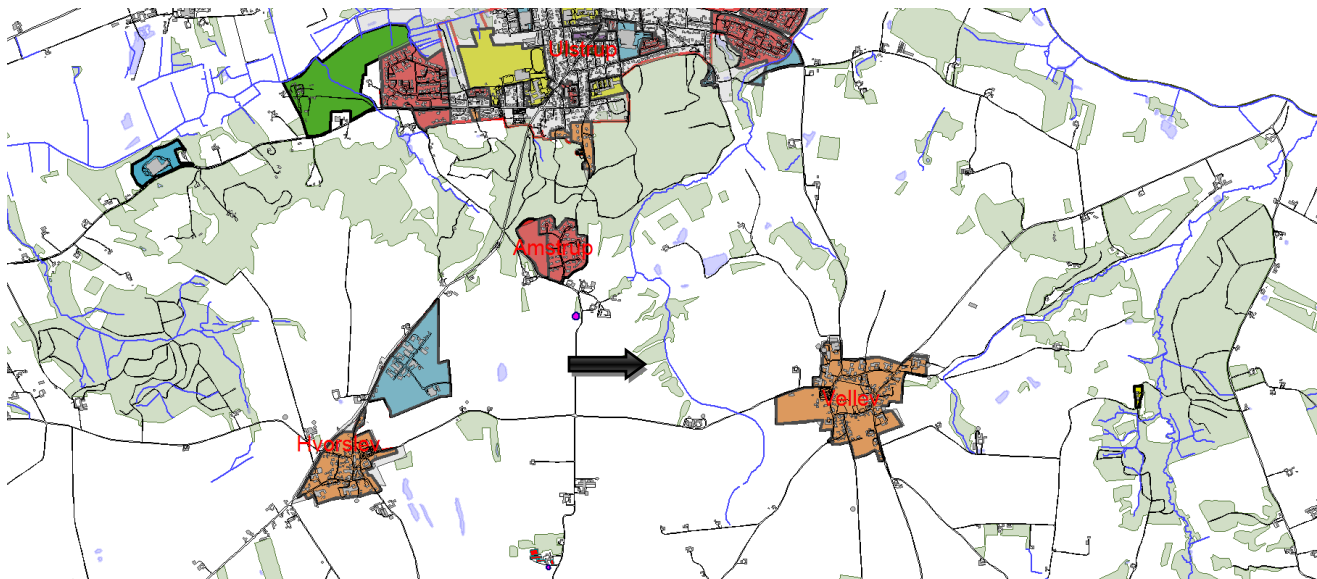
10. Lovgrundlag, planer og vejledninger

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, jf. lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 med senere ændringer. (husdyrgodkendelsesloven)
- Bekendtgørelse nr. 1172 af 04. oktober 2013 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer (godkendelsesbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 915 af 27. juni 2013 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage. (husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse nr. 933 af 24. september 2009 med senere ændringer. (naturbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse nr. 879 af 26. juni 2012. (miljøbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelsen om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 1. maj 2007 med senere ændringer. (habitatbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse af lov nr. 932 af 24. september 2009 om miljømål m.v. for vandforekomster og internationale naturbeskyttelsesområder (miljømålsloven)
- Bekendtgørelse nr. 1321 af 21. december 2011 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
- Bekendtgørelse nr. 1148 af 11. december 2007 om spildevandstilladelser m.v.
- Bekendtgørelse nr. 1355 af 14. december 2012 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.
- Lovbekendtgørelse nr. 1427 af 4. december 2009 om forurennet jord med senere ændringer (Jordforureningsloven)
- DS/EN1717 om tilbagestrømnings sikring – Rørcenteranvisning 015.
- Vejledning til bekendtgørelse om påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler. Vejledning fra Miljøstyrelsen Nr. 1 2009
- Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT): Husdyrbrug med konventionelt produktion af slagtesvin (gyllebaserede staldsystemer) - omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12, Miljøstyrelsen; Maj 2011.
- Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT): Husdyrbrug med konventionelt produktion af smågrise (gyllebaserede staldsystemer) - omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12, Miljøstyrelsen; Maj 2011.
- Ekstern støj fra virksomheder, Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5 fra november 1984.
- Kommuneplan 09 for Favrskov Kommune.

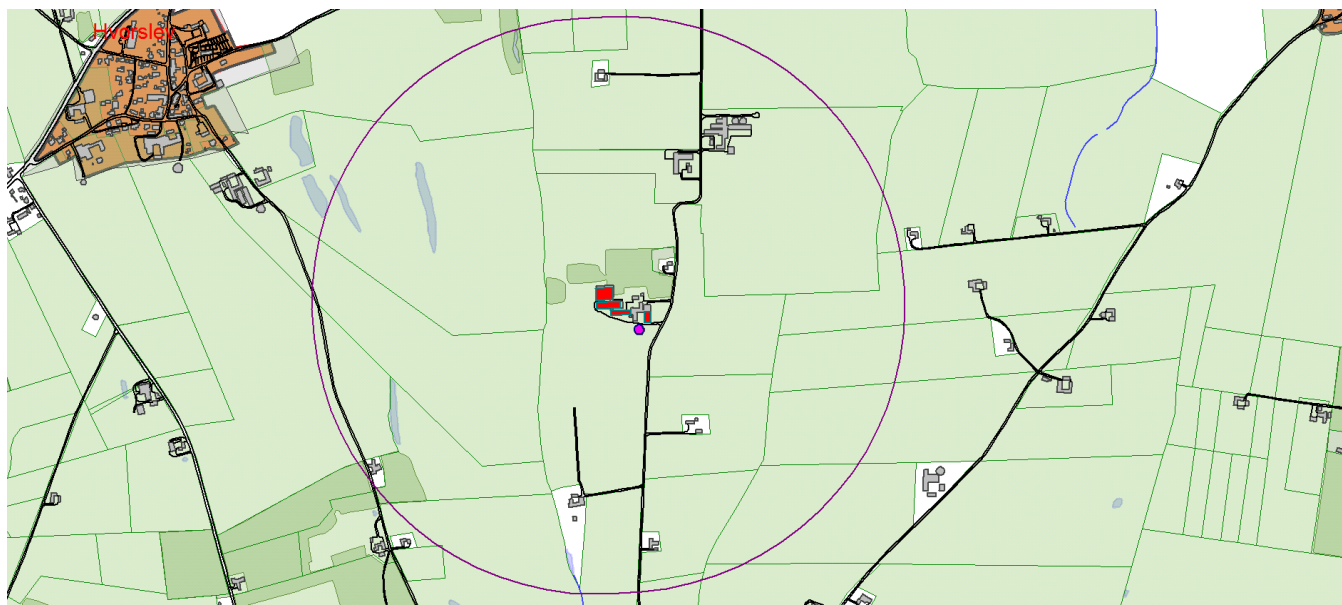
Bilag 1: Situationsplan



Bilag 2. Anlæggets beliggenhed

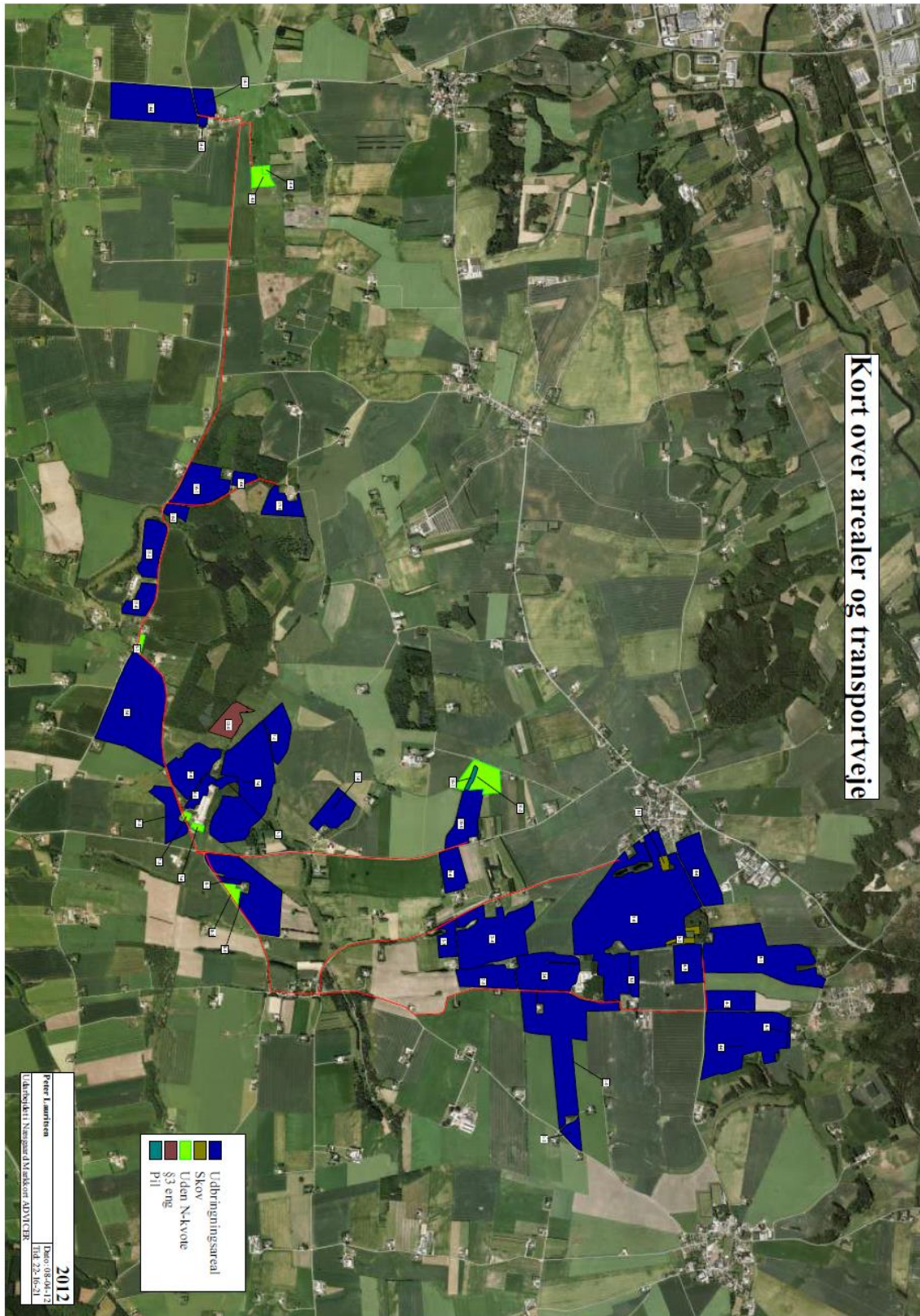


Beliggenhed af Lådnehøjvej 8, samt gyllebeholder på Amstrupvej (under ejendommen Bråddenhøjvej 8) i forhold til lokalplanlagte områder med Blandet Bolig og ~~Hvørslev og Velle~~, samt byzone og lokalplanlagte boligområder ved Amstrup og Ulstrup.



Beliggenhed af Lådnehøjvej 8 i forhold til de nærmeste naboer med og uden landbrugspligt og 750 meters høringsradius.

Bilag 3. Transportveje



Bilag 4. Naturlokaliteter (indenfor 1300 m fra anlægget):

Naturnr.	Naturtype	Afstand til anlæg	Besigtigelsesdato	Estimeret naturtilstand	Beskrivelse arter mv.	Tålegræse (kgN/ha/år)	Merdepositio	Totaldepositi
2507	Mose	220 NV	14/7-2011	V (tør)	Krybhvene og lysesiv	15-25	0,3	1,5
2508	Sø	250 NV	14/7-2011	IV (tør)	Bukkeblad, rørgræs og lysesiv			
2506	Sø	450 NV		+				
2512	Sø	620 NV	9/9-2011	V (tilgroet)	Bredbladet dunhammer, dynd padderok og vandpileurt			
2502	Sø	550 SV	9/9-2011	IV	Kors andemad, liden andemad			
2509	Sø	660 V	9/9-2011	III	Vejbred skeblad, ryg + bugsvømmer			
2510	Sø	750 V	9/9-2011	III	Bredbladet dunhammer			
2511	Sø	830 V	9-9-2011	III	Bredbladet dunhammer			
2499	Sø	850 SV	7/8-2009	V (andehold ?)	Ingen vegetation			
2497	Sø	900 S	7/8-2009	II	Alm. sumpstrå, dynd padderok, aborre, døgnflue sp.			
2498	Sø	990 S	14/7-2011	V (tør, pilekrat)	Butsnudet frø, kær snerre og pil sp.			
2430	Overdrev (§ 7)	1300 NØ	1/8-2011	III	Alm. hvene, alm. kongepen og græsbladet fladstjerne	10-20	0	0,1
2436	Overdrev	1280 NØ	1/8-2011	II	Alm. brunelle, liden klokke, alm. kamgræs og læge ærenpris	10-20		
2439	overdrev	1280 NØ	1/8-2011	III	Håret Høgeurt, alm. hvene, vell. gulaks og tandbælg.	10-20		

Bilag 3: Ansøgers udkast til beredskabsplan

UDKAST TIL:

Beredskabsplan for Lådnehøjvej 8

Indholdsfortegnelse:

Telefonnumre	3
Brand- og evakuering	4
Kemikalie- og oliespild	5
Stophaner / Hovedafbrydere	7
Strømsvigt	8
Kort over ejendommen med beredskabssignaturer	10

Udarbejdet af:

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.fl. og 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 mappe i hvert af forrummene.

Kort materiale

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

- Dieseltank m.v.
- Afløb vaskevand
- Strømafbryder og afbryder vand
- Slukningsmateriale
- Flugtveje

Husk:

Ved store uheld ring 1-1-2, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne.

Er man i tvivl ring 1-1-2

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

Telefonnumre

Nærmeste telefon er i forrummet og har nr. 86 96 60 65

Ejer, Peter Lauritsen, 40 61 91 87

Medhjælper: Bjarke 41 81 73 87

Miljømyndighed	kontaktes på telefon	89 64 10 10	dag
Falck	kontaktes på telefon	70 10 20 30	dag er nat.
Brandvæsen	kontaktes på telefon	112	dag og nat.
Thorsø Lægehus	kontaktes på telefon	86 96 63 22	dag og nat.
Tandlæge Ulstrup	kontaktes på telefon	86 46 30 61	dag.
Gråkjær Miljøcenter	kontaktes på telefon	24 85 73 56	dag
Landbocenteret, LMO	kontaktes på telefon	70 15 40 00	dag.
Dyrlæge Gunner Frøjk	kontaktes på telefon	30 82 49 46	dag og nat.
Foderstof, DLG	kontaktes på telefon	33 68 60 00	dag.
Elektriker, Schurmann EI	kontaktes på telefon	40 63 23 55	dag og nat.
Smed, Peder Madsen	kontaktes på telefon	86 96 63 38	dag.
EI-selskab. Energi Midt	kontaktes på telefon	70 15 15 60	dag.

NB: Manglende telefonnr. påføres inden godkendelsen tages i brug.

Brand og evakueringsinstruks

Ved brand, der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet – RING 112 – oplys:

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

Kontakt:

Ejer, Peter Lauritsen, 40 61 91 87

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier.

Placering af slukningsmateriale 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 kortmateriale.

Oplys endvidere:

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

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

- Brandslukker
- Vandslange

Kemikalie og oliespild instruks

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie – RING 1-1-2 – 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 drikkevand.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt:

Ejer, Peter Lauritsen, 40 61 91 87

Kontakt miljømyndighederne på tlf.

Forsøg opdæmning for at undgå, at kemikalier eller olie løber ud over anlægget og til dræn øst for ejendommen.

Opdæmning kan evt. foretages med jord, halmballer og lignende.

Modtag brandvæsnet/miljømyndighederne og udlever denne mappe.

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

- Halmballer
- Sand/jord

Stophaner / hovedafbrydere

Vand:

Angiv placering:

Elektricitet:

Angiv placering:

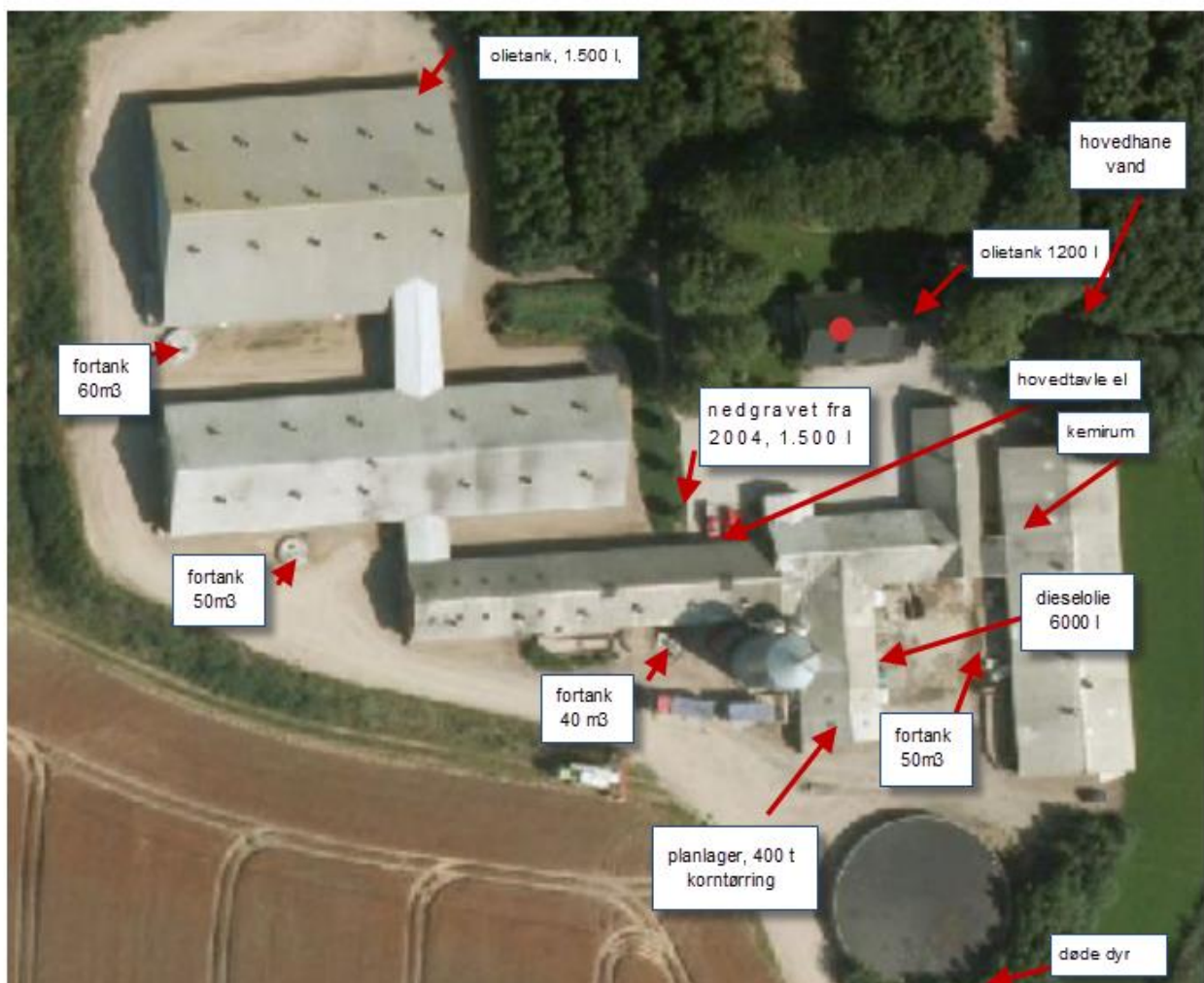
Strømsvigt instruks

- ❖ Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.
- ❖ Tjek alle stalde og se om nødoplukket er åben.
- ❖ Begræns trækgener og varmeudvikling.
- ❖ Kontroller af der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper og lignende.

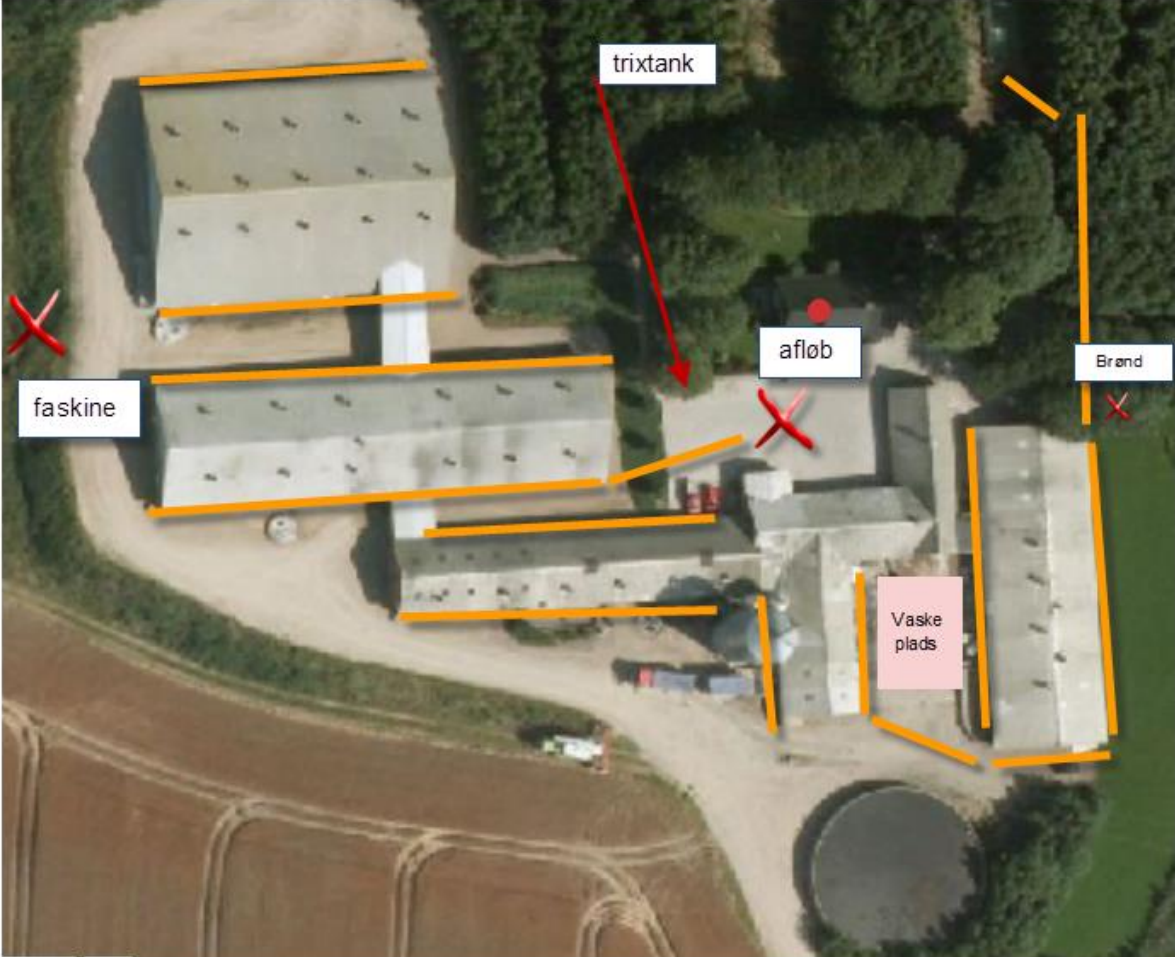
Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til energiselskab og forhør om varigheden af udfaldet.

Eventuel iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

A. Placering af Stophaner / hovedafbrydere, oplag af kemikalier, olie og gylle.



Bilag B: Afløbsplan



Bilag C: Kort over flugtveje m.v. (beredskabsplan)

