



VIBORG
KOMMUNE

§ 16b Miljøtilladelse
af svineproduktion på
Ulvedalsvej 2B
7470 Karup

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse	1
Datablad	3
1 Resumé og samlet vurdering	4
1.1 Ansøgning om miljøtilladelse	4
1.2 Afgørelse	4
1.3 ikke teknisk resumé	4
1.4 Offentlighed	5
2 Samlede vilkår for Ulvedalsvej 2b	6
3 Generelle forhold	9
3.1 Beskrivelse af husdyrbruget	9
3.2 Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold	9
3.3 Gyldighed	9
4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	10
4.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv. - anlægsdelen	10
4.2 Placering i landskabet - anlægget	11
5 Husdyrhold, staldanlæg og drift	12
5.1 Husdyrhold og produktionsareal	12
6 Gødningsproduktion og -håndtering	14
6.1 Gødningstyper og mængder	14
7 Forurening og gener fra husdyrbruget	16
7.1 Ammoniak og natur	16
7.2 Lugt	17
7.3 Fluer og skadedyr	19
7.4 affaldsproduktion og ressourceanvendelse	19
7.5 Øvrige forureningskilder og gener	21
7.6 Driftforstyrrelser eller uheld	23
8 Bedste tilgængelige teknik (BAT) og egenkontrol	26

9	Husdyrbrugets ophør.....	29
10	Samlet konklusion.....	30
11	Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning.....	31
11.1	Tilladelsens gyldighed.....	31
11.2	Klagevejledning og søgsmål.....	31
11.3	Underretning om godkendelsen	32
12	Bilag.....	34
	Bilag 1. Situationsplan	34
	Bilag 2. Oversigt over produktionsarealer	35

DATABLAD

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	27670199
Husdyrbrugets navn	Søren Thun Kristiansen
Beliggenhedsadresse	Ulvedalsvej 2B
Postnummer	7470
By	Karup

Ansøger

Ansøger navn	Søren Thun Kristiansen
Ansøger adresse	Ulvedalsvej 2B
Ansøger postnummer	7470
Ansøger by	Karup
Ansøger telefon	21933030
Ansøger email	

Konsulent

Konsulent Cvr	26243076
Konsulent virksomhedsnavn	Landbo Limfjord
Konsulent navn	Jan Haarbo
Konsulent adresse	Reservevej 85
Konsulent postnummer	7800
Konsulent by	Skive
Konsulent telefon	96153007
Konsulent email	jha@landbo-limfjord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7910209825
CHR numre	

Dato for miljøtilladelsen: 06. november 2019

Miljøtilladelsen er udarbejdet af:

Karin Stavnskær

Viborg Kommune
Teknik og Miljø
Prinsens Alle 5
8800 Viborg

1 RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

1.1 ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE

Søren Thun Kristiansen, Ulvedalsvej 2B, 7470 Karup, CVR nr. 27670199, har indsendt en ansøgning om miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b.

Søren Thun Kristiansen ønsker at få godkendt de eksisterende stalde på Ulvedalsvej 2B efter den nye husdyrbruglov. Der søges derfor om en fleksibel godkendelse, således det står ansøger frit for om der sættes søer, slagtesvin, smågrise eller en kombination deraf i en del af staldene.

Ansøgningen om miljøtilladelse er indsendt til Viborg Kommune den 13. august 2019 gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningsystem i skema nr. 212138.

1.2 AFGØRELSE

Viborg Kommune har vurderet, at der kan meddeles tilladelse til den ansøgte fleksibilitet og optimering af svinebesætningen på Ulvedalsvej 2B, 7470 Karup i henhold til de gældende regler. Miljøtilladelsen meddeles i henhold til § 16b i Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv. (Husdyrbrugloven) og i henhold til bekendtgørelse nr. 718 af 8. juli 2019 (Godkendelsesbekendtgørelsen).

Miljøtilladelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og betinget af de fastsatte vilkår. Miljøtilladelsen indeholder desuden en miljøteknisk redegørelse samt kommunens bemærkninger og vurdering af de miljømæssige virkninger på naturen, miljøet og naboer. Det skal bemærkes, at dyreholdets sammensætning på intet tidspunkt må overstige grænserne for IE-brug. Det betyder, at på trods af den meddelte fleksibilitet i sammensætningen af dyreholdet, så skal dyreholdet til hver en tid være mindre end 2.000 stk. slagtesvin eller 750 søer på stald.

Miljøtilladelsen meddeles under forudsætning af, at de til enhver tid generelle miljøregler overholdes herunder reglerne i den til enhver tid gældende Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (Husdyrgødningsbekendtgørelsen).

1.3 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Produktion

Svineproduktionen på Ulvedalsvej 2B har tilladelse til en årlig produktion af 6.585 smågrise (7,2-32,0 kg), 6.360 slagtesvin (32,0-107,0 kg), 400 polte (107-130 kg) samt 400 gylte (3 mdr. i drægtigheden). Igennem en tilladelse efter husdyrbruglovens § 16b ønsker ansøger at opnå mulighed for fleksibilitet og optimering af produktionen. For løbende at kunne ændre i produktionens sammensætning, er der for nogle af staldenes vedkommende ansøgt om at måtte rumme alle typer svin. De tilhørende beregninger er lavet, så der er indregnet den potentielt største fordampning af ammoniak og lugt fra den ansøgte produktion. Der søges om produktion i 2.074 m² staldanlæg.

Placering

Husdyrbruget er placeret i landzone, ca. 335 meter nordvest for nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Tinghøjvej 14). Nærmeste samlede bebyggelse er Havredal, og i den samlede bebyggelse er det ligeledes Tinghøjvej 14, der ligger nærmest husdyrbruget. Nærmeste byzone (Mac Y, umiddelbart syd for Frederiks by) ligger knapt 600 meter nord for anlægget.

Lugt

På baggrund af renoivering af nogle af staldafsnittene falder den samlede lugt fra husdyrbruget i ansøgt drift i

forhold til lugten fra den nuværende tilladte produktion. Lugtgeneberegninger viser, at alle lugtgeneafstande til byzone, samlet bebyggelse og til enkeltbeboelse er overholdt. For at nedsætte lugtafgivelsen fra stalden, er der indført krav om ugentlig udslusning af gylle fra en del af den staldbygning, som ligger nærmest Havredal by.

Transporter til og fra ejendommen

Ændringen af produktionen skønnes ikke at medføre en stigning i af antallet af transportere. Idet ejendommen har egen ind- og udkørsel til Ulvedalsvej vurderes transporterne til og fra ejendommen ikke at give anledning til væsentlige gener.

Ammoniakbelastning og beskyttet natur

Beregningerne viser, at hverken natur beskyttet udelukkende efter danske nationale regler eller, som også er beskyttet efter EU-regler vil modtage mere ammoniak, end de grænser for ammoniakpåvirkning, der er sat i lovgivningen.

Nærmeste Natura 2000 område med habitatnatur ligger ca. 4,5 km væk nordøst for landbruget. Der er tale om Hald Ege, Stanghede og Dollerup Bakker.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder gældende normer for opbevaring og udbringning af gylle, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som acceptable.

BAT

Viborg Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg. Desuden lever ejendommen op til BAT i forhold til staldindretning, management, vand- og energiforbrug samt opbevaring af husdyrgødning mv.

1.4 OFFENTLIGHED

Der blev gennemført nabohøring i sagen fra den 6. september 2019 med høringsfrist d. 23. september 2019. På baggrund af en mindre ændring i ansøgningen, som medførte en lidt større konsekvenszone for lugt, er der foretaget supplerende nabohøring i perioden 27. september til 11. oktober 2019. Der er indkommet følgende bemærkninger i forbindelse med høringen.

Der er indkommet kommentarer fra Hanne Brøndum og Jens Hedegaard, Ulvedalsvej 1. Efter deres opfattelse lugter der generelt langt mere fra husdyrbruget nu, end da den tidligere ejer på ejendommen havde grise. De udtrykker endvidere bekymring for, om lugten vil stige, når der gives tilladelse til udskiftning ml. forskellige størrelser af grise. Desuden påpeges nogle forhold omkring tidligere udbringning af gylle og opførelse af silo-anlæg, som ikke falder ind under reglerne for tilladelse til husdyrbrug, og som derfor ikke kan få indflydelse på miljøtilladelsen til ejendommen.

For at imødekomme naboerne har ansøger tilpasset ansøgningen, så der nu kun er ansøgt om fleksibilitet i de staldafsnit, hvor udnyttelse af mulighederne i flexgruppen vil medføre, at lugt fra anlægget vil falde. Desuden er ansøgningen tilpasset, så der fremadrettet vil blive foretaget ugentlig udslusning i den del af stalden, hvor der opstaldes slagtesvin. Disse tiltag medfører, at kravene til lugt overholdes fuldt ud.

2 SAMLEDE VILKÅR FOR ULVEDALSVEJ 2B

Nedenfor gives en oversigt over samtlige vilkår, der er stillet i miljøgodkendelsen.

Generelle vilkår

1. Tilladelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Ulvedalsvej 2B, 7470 Karup under CVR nr. 27670199.
2. Husdyrproduktionen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for tilladelsen, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af tilladelsens vilkår.
3. Den der er ansvarlig for driften skal underrette kommunen, såfremt landbruget foretager følgende:
 - Ejerskifte af landbruget
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
 - Indstilling af driften for en længere periode
4. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøtilladelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøtilladelsen.

Husdyrhold og produktionsareal

5. Produktionsarealet på 2.074 m² fordelt på stalde tillades drevet med følgende dyretyper, staldindretning og produktionsarealer i de enkelte staldafsnit:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
eksisterende sostald	1006	Mekanisk ventilation	6 m	(#222754) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	61
				(#182771) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	162
				(#182475) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	439
Slagtesvin-fuldspalte	725	Mekanisk ventilation	6 m	(#182483) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	561
Renoveret Smågrise stald	796	Mekanisk ventilation	6 m	(#201778) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	177
				(#182487) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	391
Eks. Polte stald	280	Mekanisk ventilation	6 m	(#182489) Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv	0	210
Fravænnede smågrise	125	Mekanisk ventilation	6 m	(#217686) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	73
Sum						2074

- 6) Der tillades anvendt følgende lagre til husdyrgødning:
 - Gyllebeholder på 674 m²
 - Gyllebeholder på 498 m²
 - Gyllebeholder på 261 m²

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

7. Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske udvendig og om muligt indvendig inspektion med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og evt. tiltag skal noteres i logbogen.
8. Påfyldning af gyllevogne o.l. skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller med gyllevogne, som har påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.
9. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således spild undgås.

Lugt

10. Gyllen i gyllekanalerne i staldafsnittet ”Slagtesvin-fuldspalte” på 561 m² skal udsluses mindst hver 7. dag, såfremt der opstaldes slagtesvin i dette staldafsnit. Udslusning skal foretages på hverdage mellem kl. 8 og 16.
11. Der skal føres logbog over, at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 10. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
12. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan for reduktion af generne, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne.

Skadedyr

13. Der skal løbende foretages observationer, således at angreb af skadedyr opdages. Ved angreb skal der igangsættes tiltag til bekæmpelse af skadedyr efter retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, AU, Institut for Agroøkologi.

Affald og ressourceanvendelse

14. Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.
15. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for at affald bortskaffes forsvarligt.
16. Bedriftens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage, afskærmet mod nedbør og uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.
17. Påfyldning af diesel mv. skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, således at spild kan opsamles og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
18. Ejendommen skal minimum en gang om året føre journal over forbrug af el- og vandressourcer. Kopi af journalen skal gemmes i 5 år

Støv

19. Landbrugsdriften må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.

Støj.

20. Såfremt der kommer klager over støj fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter, vil kommunen indhente dokumentation for, at støjkravene i Miljøstyrelsens Vejledning overholdes.

Vejledningens afskæringskriterier er følgende:

Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel må i intet punkt -målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

	Klokken	Referencetidsrum	dB(A)
Mandag - fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	½ time	40
Maksimalværdi	22-07	-	55

Transport

21. Transport til og fra ejendommen skal altid tilrettelægges således, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne med hensyn til minimering af lugt-, støj- og støvgener mv.

Driftsforstyrrelser og uheld

22. Der skal foreligge en beredskabsplan på ejendommen senest samtidig med, at nærværende miljøtilladelse tages i brug. Kopi af beredskabsplanen skal indsendes til kommunen. Beredskabsplanen skal beskrive, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Kortbilag over bedriften.
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmes og hvordan.
- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at ”stoppe ulykken/uheldet” og begrænse udbredelsen.
- En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
- Beredskabsplanen skal opdateres, når der sker ændringer på bedriften.
- Beredskabsplanen skal have en fast, let tilgængelig plads på ejendommen.

Ophør af dyreholdet

23. Ved ophør af dyreholdet skal stalde, gyllekanaler, m.v. tømmes og rengøres. Såfremt en eller flere af ejendommens gyllebeholdere ikke skal anvendes efter ophør af dyreholdet, skal disse ligeledes tømmes for husdyrgødning og rengøres.

3 GENERELLE FORHOLD

3.1 BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET

Miljøtilladelsen gælder for husdyrbruget på Ulvedalsvej 2B, 7470 Karup. Ejendommen har CVR nr. 27670199.

Søren Thun Kristiansen ønsker at kunne udnytte det eksisterende anlæg (produktionsarealet) optimalt til sin svineproduktion. Der søges derfor om en fleksibel godkendelse, således det står ansøger frit for, om der sættes søer, slagtesvin, smågrise eller en kombination deraf i nogle af staldafsnittene.

3.2 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, AREALER, EJERFORHOLD

Ændring af anlæg skal meldes til Viborg Kommune, som afgør om ændringerne på bedriften udløser krav om miljøgodkendelse. Skift i ejerforhold for ejendommen skal desuden meddeles til Viborg Kommune.

3.3 GYLDIGHED

En tilladelse skal udnyttes indenfor 6 år. Hvis en tilladelse, der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav. Herefter gælder fortsat, at der kan ske helt eller delvist bortfald af tilladelsen, hvis der ikke sker udnyttelse (jvf. de 25 %) af produktionsretten i 3 på hinanden følgende år.

GENERELLE VILKÅR.

På baggrund af ovenstående fastsættes følgende generelle vilkår:

1. *Tilladelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Ulvedalsvej 2B, 7470 Karup under CVR nr. 27670199.*
2. *Husdyrproduktionen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for tilladelsen, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af tilladelsens vilkår.*
3. *Den der er ansvarlig for driften skal underrette kommunen, såfremt landbruget foretager følgende:*
 - *Ejerskifte af landbruget*
 - *Hel eller delvis udskiftning af driftsherre*
 - *Indstilling af driften for en længere periode*
4. *Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøtilladelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøtilladelsen.*

4 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

4.1 BYGGE- OG BESKYTTELSESLINIER, FREDNINGER MV. - ANLÆGSDELEN

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejendommen er placeret i landzone i et område, der i kommuneplanen er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde. Der bygges ingen nye stalde, da ændringen af dyreholdet sker i eksisterende stalde.

Afstandskravene i husdyrbruglovens § 6 om forbudszoner gælder ved etablering, udvidelse og ændring af et eksisterende husdyranlæg. Udvidelser og ændringer er ikke tilladt indenfor et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv og erhvervsformål eller er udlagt til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende samt i en afstand mindre end 50 meter fra ovennævnte områder.

Afstandskravene i § 6 i husdyrbrugloven er overholdt (se tabel 1), og der bygges ikke nyt.

I henhold til husdyrbruglovens § 7 er det ikke tilladt at etablere, udvide eller ændre husdyranlæg, hvis afstanden til ammoniakfølsomme naturtyper (enten inden eller udenfor internationale naturbeskyttelsesområder) er mindre end 10 meter. Afstandskravene til § 7 er overholdt.

Ved nybyggeri, udvidelser og ændringer skal der desuden ske en vurdering i forhold til afstandskravene i husdyrbruglovens § 8. Der bygges ikke nyt på ejendommen i forbindelse med denne miljøtilladelse, men staldgulvet renoveres i nogle staldafsnit.

Tabel 1. Oversigt over afstandskrav og aktuelle afstande fra husdyrbruget

Husdyrgodkendelseslovens § 6			
Nærmeste	Beskrivelse	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse	Tinghøjvej 14	> 300 meter	50 meter
Byzone eller sommerhusområde	Frederiks	> 1600 meter	50 meter
Husdyrgodkendelseslovens § 8			
Nærmeste	Beskrivelse	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg		>25 meter	25 meter
Fælles vandindvindingsanlæg	Vandværk	>1000 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn) eller søer	Bæk mod syd	>1000 meter	15 meter
Offentlig/privat fællesvej	Ulvedalsvej	>100 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	Ingen kendte	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom		17 meter	15 meter
Naboskel	Til nærmeste markskel	>180 meter	30 meter

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Husdyrbrugets anlæg ligger udenfor diverse fredninger og kirke-, klit-, skov, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer. Ejendommen ligger ligeledes udenfor områder, der i kommuneplanen er udpeget som naturbeskyttelsesområde, økologisk forbindelsesområde og kulturhistorisk bevaringsområde.

Alle afstandskrav i henhold til §§ 6, 7 og 8 i Husdyrbrugsloven vurderes overholdt.

4.2 PLACERING I LANDSKABET - ANLÆGGET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Nærmeste nabo uden landbrugspligt ligger ca. 336 meter sydøst for husdyrbruget, regnet fra lugtcentrum. Nærmeste byzone (Mac Y ved Frederiks) ligger ca. 594 meter nord for husdyrbruget. Nærmeste samlede bebyggelse udenfor byzone er Havredal, som ligger ca. 336 meter sydøst for husdyrbruget.

Der er tale om et åbent landskab, præget af mindre og mellemstore landbrugsejendomme med spredt landbrugsbebyggelse.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der etableres ingen nye bygninger. Viborg Kommune vurderer, at ejendommen ikke forringer de landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske eller rekreative værdier m.v. i området, idet ejendommen ikke fremtræder dominerende i landskabet.

5 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

5.1 HUSDYRHOLD OG PRODUKTIONSAREAL.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Som følge den nye, såkaldte Stipladsmodel gives der ikke længere tilladelse til et bestemt dyrehold, men i stedet til et antal kvadratmeter staldarealer (produktionsarealer). Produktionen på Ulvedalsvej 2B består hovedsageligt af smågrise, slagtesvin og polte/gylte med et produktionsareal svarende til i alt 2.074 m². Der er for en del af staldenes vedkommende ansøgt om den såkaldte ”flexordning”. Det betyder, at der i en del af staldafsnitene frit kan vælges mellem, hvilken type grise, der opstaldes. For hvert af de staldafsnit, hvor der er ansøgt om fleksibilitet, er der beregningsmæssigt regnet med, at der opstaldes den type grise, som medfører den største afgivelse af ammoniak og lugt. På den måde viser de samlede beregninger ”worst case” situationen.

Gulv- og dyretype fremgår af nedenstående skema (tabel 2).

Tabel 2. Overblik over stalde og produktioner.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
eksisterende sostald	1006	Mekanisk ventilation	6 m	(#222754) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	61
				(#182771) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	162
				(#182475) Søer, gølge og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	439
Slagtesvin-fuldspalte	725	Mekanisk ventilation	6 m	(#182483) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	561
Renoveret Smågrise stald	796	Mekanisk ventilation	6 m	(#201778) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	177
				(#182487) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	391
Eks. Polte stald	280	Mekanisk ventilation	6 m	(#182489) Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv	0	210
Fravænnede smågrise	125	Mekanisk ventilation	6 m	(#217686) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	73
Sum						2074

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er som følge af den nugældende Stipladsmodel størrelsen af produktionsarealet (staldarealet, hvor dyrene har adgang) samt dyre- og gulvtyper, der er afgørende for produktionens miljømæssige belastning. Der stilles derfor vilkår om, at de angivne produktionsarealer, gulv- og dyretyper overholdes. I forhold til fordampning af ammoniak medregnes endvidere overfladearealerne på gødningsopbevaringsanlæggene.

Ejendommens udleveringsrum til slagtesvin er ikke medtaget i produktionsarealet. Betingelsen for at undlade udleveringsrummet som produktionsareal er, at udleveringsrummet rengøres og vaskes senest 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet. Det fremgår af § 39 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

5. *Produktionsarealet på 2.074 m² fordelt på stalde tillades drevet med følgende dyretyper, staldindretning og produktionsarealer i de enkelte staldafsnit*

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
eksisterende sostald	1006	Mekanisk ventilation	6 m	(#222754) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	61
				(#182771) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	162
				(#182475) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	439
Slagtesvin-fuldspalte	725	Mekanisk ventilation	6 m	(#182483) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	561
Renoveret Smågrise stald	796	Mekanisk ventilation	6 m	(#201778) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	177
				(#182487) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	391
Eks. Polte stald	280	Mekanisk ventilation	6 m	(#182489) Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv	0	210
Fravænnede smågrise	125	Mekanisk ventilation	6 m	(#217686) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	73
Sum						2074

Det bemærkes, at udleveringsrummet til slagtesvin ikke er medtaget som produktionsareal. Dette forudsætter, at udleveringsrummet rengøres effektivt senest 12 timer efter, at dyrene har forladt det.

6. *Der tillades anvendt følgende lagre til husdyrgødning:*

- *Gyllebeholder på 674 m²*
- *Gyllebeholder på 498 m²*
- *Gyllebeholder på 261 m²*

6 GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDTERING

6.1 GØDNINGSTYPER OG MÆNGDER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Gødningsproduktionen er beregnet ud fra Normtallene og antallet af kvadratmeter produktionsareal med fuld belægning. Gødningsproduktionen fra de forskellige staldafsnit er beregnet ud fra de nuværende dyrearter i staldene.

170 årssøer, drægtige x 4,68 tons/årsso	=	796 tons
14 årssøer, diegivende x 1,67 tons/årsso	=	23 tons
15.200 prod. smågrise x 0,134 tons/gris	=	2.037 tons
4.930 prod. slagtesvin x 0,56 t/slagtesvin	=	2.761 tons
430 prod. polte x 0,56 t/polt	=	241 tons
Samlet produktion	=	<u>5.858 tons</u>

Gyllen opbevares dels i ejendommens 3 gyllebeholdere på tilsammen knapt 6.000 m³ og dels i staldenes gyllekanaler. Der er dermed mere end 12 måneders opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning.

Flydelaget på gyllens overflade udgøres af halm.

Der tømmes gyllekanaler 1 gang ugentligt ud i gyllebeholderne.

Vægge og bund i gyllebeholderne er tætte og beskyttede mod tæring. Derudover tømmes beholderne som hovedregel 1 gang årligt, hvor det er muligt at foretage eftersyn og vedligeholdelse.

Håndtering af husdyrgødning på ejendommen sker i overensstemmelse med lovens krav. Der er indført procedurer og foretaget foranstaltninger for at begrænse risikoen for uheld og omfanget af eventuelle uheld, herunder:

- Pumpning af gylle sker under overvågning
- Læsning af gyllevogne sker med sugekran og foregår under overvågning.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at kravet til opbevaringskapacitet for gylle er overholdt. Viborg Kommune vurderer endvidere, at opbevaring og håndtering af gylle på ejendommen lever op til et niveau, som kan betragtes som BAT, når husdyrgødningsbekendtgørelsens krav overholdes.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for opbevaring og håndtering af husdyrgødning:

7. *Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske udvendig og om muligt indvendig inspektion med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og evt. tiltag skal noteres i logbogen.*

8. *Påfyldning af gyllevogne o.lign. skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller med gyllevogne, som har påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.*
9. *Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således spild undgås.*

7 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

7.1 AMMONIAK OG NATUR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Nedenstående skema viser den samlede ammoniakemission fra stalde og lagre.

Tabel 3. Ammoniakemission fra stalde og lagre

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2833,9	573,4	3407,4
Nudrift	3325,3	573,4	3898,7
8 års-drift	3325,3	573,4	3898,7

Afskæringskriterier i forhold til natur

Der gælder følgende fastlagte krav til hvor meget kvælstof der må afsættes på forskellige kategorier af omkringliggende natur:

Tabel 4. Afskæringskriterier i forhold til natur.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
<u>Kategori 1: § 7 stk. 1, nr. 1</u> Kategori 1 natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder), som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000 planlægningen.	Maks. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden: 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
<u>Kategori 2: § 7 stk. 1, nr. 2</u> Kategori 2 natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om naturtyperne: Højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.	Maks. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
<u>Kategori 3.</u> Kategori 3 natur omfatter; Heder, moser og overdrev udenfor Natura 2000 områderne, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.	Maks. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

Ejendommen er beliggende yderst robust med over 1.000 meter til nærmeste ammoniakfølsomme naturtype. Der er tale om en hede ca. 1.030 meter sydvest for staldanlægget. Beregninger viser en total ammoniakdeposition fra Ulvedalsvej 2b på heden på 0,1 kg N/ha/år. Med 1.600 m og 4,5 km til hhv. nærmeste kategori 2 og 1 naturtyper, vil disse kun blive berørt af produktionen via bidrag til den generelle baggrundsbelastning, da depositionsregningerne viser en direkte deposition på 0,0 kg N/ha/år på naturtyperne.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune har ikke kendskab til, at der skulle leve bilag IV-arter eller andre truede eller fredet arter i nærheden af Ulvedalvej 2b. 1.200 meter nord for ejendommen er der registreret majgøgeurt, som er fredet.

Generelt vurderes der, at ejendommen er godt placeret i forhold til natur. Påvirkning af ammoniakfølsomme naturarealer vil være minimal. De bilag IV-arter mm, der evt. skulle have levested i området, vurderes ikke at blive påvirket af projektet på Ulvedalsvej 2b.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles ikke yderligere vilkår til ammoniakfordampningen fra anlægget.





7.2 LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I IT-ansøgningssystemet vurderes og beregnes lugt udelukkende ud fra staldanlæggene til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg og lugtgener ved udbringning indgår ikke i lugtberetningen men håndteres i stedet ved hjælp af de generelle regler. For ejendommens staldafsnit er der ud fra angivelser på kortet i IT-systemet beregnet afstand og retning fra anlægget og over til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og byzone.

Nedenstående tabel viser de beregnede geneafstande for lugt. Geneafstanden er et udtryk for den afstand fra staldanlægget til hhv. nabo, samlet bebyggelse og byzone, hvor lugten kan betragtes som væsentlig, hvis man er tættere på husdyrbruget end denne afstand. Geneafstanden skal som udgangspunkt overholdes fra landbruget og ud til de omkringboende.

Tabel 5. Oversigt over lugtberegninger i forhold til nabo, samlet bebyggelse og byzone

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Tinghøjvej 14 	0	FMK	147,1	147,1	333,8	Ja
Tinghøjvej 12 	1	NY	340,5	337,1	378,7	Ja
Tinghøjvej 14 	0	NY	340,5	306,5	334,6	Ja
Frederiks 	0	NY	475,5	475,5	595,6	Ja

IT-systemets lugtberegninger viser, at den samlede lugt fra staldanlægget vil være mindre efter ombygning af stalden og ændring af dyreholdet, set i forhold til den nuværende indretning af stalden og tilladte dyrehold. Faldet i lugt i den ansøgte drift skyldes primært, at der ændres på staldgulvet i den smågrisehold, der ligger nærmest Havredal by. Desuden er der valgt et tiltag, hvor der i en del af staldbygningen, hvor der opstaldes slagtesvin, fremadrettet vil blive foretaget tømning af gyllekanalerne 1 gang ugentligt. Der udføres lugtberegninger efter hhv. Miljøstyrelsens lugtmodel og efter FMK-modellen. I resultatet gengives den af beregninger-

ne, som resulterer i mest lugt. Lugten fra produktionen falder i ansøgt drift fra 23.979 til 21.626 LE pr. m² pr. sekund efter FMK-modellen og fra 59.771 til 49.284 OU pr. m² pr. sekund efter Miljøstyrelsens ny lugtmodel.

Beregningerne viser yderligere, at staldanlægget overholder afstandskravene til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er stalden, mens udbringning og opbevaring af husdyrgødning kun i perioder kan give anledning til lugtgener, selvom reglerne vedrørende håndtering og opbevaring af husdyrgødning efterleves.

Der forventes en minimal lugtafgivelse fra gyllebeholderne grundet tæt flydelag, og det er derfor kommunens vurdering, at lugt fra gyllebeholderne ikke vil være til gene for naboerne.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt ligger ca. 336 meter sydøst for anlæggets lugtcentrum (Tinghøjvej 14). For dette husdyrbrug er samme bolig tættest på husdyrbruget i den nærmeste samlede bebyggelse (Havredal). Nærmeste byzone (Mac Y, umiddelbart syd for Frederiks) ligger knapt 600 m. nord for anlægget.

For at overholde lugtgenekravet har ansøger valgt at benytte virkemidlet "hyppig udslusning af gylle" i den nuværende slagtesvinestald på 561 m². Hyppig udslusning fremgår af Miljøstyrelsens Teknologiliste som et virkemiddel til reducere lugt. Virkemidlet kan anvendes i fuldspaltestalde (fulddrænedede gulve) med rørudslusningsanlæg, hvor der opstaldes slagtesvin. Ved udslusning af gylle mindst hver 7. dag opnås en gennemsnitlig reduktion af lugten på 20 % i forhold til niveauet af lugt fra stalde, hvor det er længere end 7 dage siden, der er udsluset gylle.

Ovenstående medfører, at der skal sluses gylle ud af staldafsnittet "Slagtesvin-fuldspalte" mindst 1 gang ugentlig, når der opstaldes slagtesvin i dette staldafsnit. Slagtesvin afgiver mere lugt end smågrise og søer, og der vil derfor udelukkende blive stillet vilkår om, at udslusning af gylle skal ske mindst 1 gang ugentligt, når der opstaldes slagtesvin i dette staldafsnit.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

10. *Gyllen i gyllekanalerne i staldafsnittet "Slagtesvin-fuldspalte" på 561 m² skal udsluses mindst hver 7. dag, såfremt der opstaldes slagtesvin i dette staldafsnit. Udslusning skal foretages på hverdage mellem kl. 8 og 16.*
11. *Der skal føres logbog over, at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 10. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.*
12. *Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan for reduktion af generne, og gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af kommunen.*

7.3 FLUER OG SKADEDYR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Fluegener

Problemer med fluer søges forebygget ved hjælp af renholdelse i staldanlæg og rundt om fodersiloer m.v. Endvidere anvendes rovfluer i staldenes gyllekummer til bekæmpelse af fluer. Hvis der konstateres problemer med fluer, vil der blive foretaget fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Rottebekæmpelse

Gnavere forebygges ved renholdelse af stald- og foderanlæg. Ved tegn på rotter anmeldes dette til kommunen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, fluer mv.), som skal afhjælpes og bekæmpes effektivt. Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

13. *Der skal løbende foretages observationer, således at angreb af skadedyr opdages. Ved angreb skal der igangsættes tiltag til bekæmpelse af skadedyr efter retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, AU Institut for Agroøkologi.*

7.4 AFFALDSPRODUKTION OG RESSOURCEANVENDELSE

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Affald

Brandbart erhvervsaffald opbevares i container, der tømmes efter aftale med et renovationsfirma.

Kemikalier og veterinær medicin samt mindre mængder rengøringsmidler opbevares under lås. Farligt affald afleveres til kommunal modtagestation.

Døde dyr

Døde dyr opbevares i en grav med låg og afhændes til DAKA.

Olie og olieopbevaring

Der er en dieselolietank på ejendommen. Tanken er placeret på fast bund i ejendommens maskinhus. Skulle der ske spild i forbindelse med tankning af olie, vil dette øjeblikkeligt blive opsamlet.

Energi

Ejendommens årlige elforbrug til produktionen er p.t. ca. 100.000 kWh, og forbruget forventes at være uændret i ansøgt drift.

Staldbelysningen rengøres jævnligt, så nytteværdien af belysningen er optimal i forhold til energiforbruget.

Vand

Det årlige vandforbrug på bedriften er ca. 10.000 m³ vand og forventes at være uændret. Ejendommen er tilsluttet alment vandværk.

Alle drikkeventiler i svinestaldene er placeret over foderkrybberne, således at vandspild opsamles og vandspild undgås.

Ved vask af stalde sættes staldene først i blød, hvorefter de vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

Vandforbruget måles og tjekkes løbende. Staldene kontrolleres dagligt, og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.

Foder

På bedriften anvendes foder, som opbevares i lukkede siloer og i foderladen.

Spildevand

Rengøringsvand fra vask af staldene føres til gyllebeholder.

Sanitært spildevand fra driftsbygningen ledes til godkendt anlæg til nedsivning af husspildevand.

Tagvand ledes til eksisterende dræn.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Håndtering af døde dyr skal leve op til kravene i Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr, Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011. Deraf følger, at animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket beholder. Opbevaring af døde dyr skal være placeret på et egnet sted, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr.

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen. Derfor skal man på ejendommen føre registrering over affaldsproduktionen efter de gældende regler. Bortskaffelsen skal i øvrigt ske i overensstemmelse med kommunes affaldsregulativ for erhverv.

Det indebærer følgende:

- Ejendommens dagrenovation og erhvervsaffald må ikke sammenblandes.
- Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen.
- Rester af lægemidler og kanyler fra dyrehold betragtes som "særligt affald" og skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af farligt affald.

Kommunen vurderer, at der ikke vil være problemer med hensyn til affaldsbortskaffelsen fra husdyrbruget.

Viborg kommune vurderer, med de stillede vilkår, at der ikke vil være problemer med hensyn til opbevaring af kemikalier og olie på bedriften.

Viborg Kommune vurderer, at der er truffet tilstrækkelige foranstaltninger til reduktion af energi- og vandforbrug på ejendommen.

Det vurderes også, at håndteringen af vand fra vask af stalde m.v. sker på en forsvarlig måde, da det sker efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Viborg Kommune vurderer, at den samlede håndtering af spildevand sker på forsvarlig vis.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for drift og egenkontrol:

14. *Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.*
15. *Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes forsvarligt.*
16. *Bedriftens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage, afskærmet mod nedbør og uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.*
17. *Påfyldning af diesel mv. skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.*
18. *Ejendommen skal minimum en gang om året føre journal over forbrug af el- og vandressourcer. Kopi af journalen skal gemmes i 5 år*

7.5 ØVRIGE FORURENINGSKILDER OG GENER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Støv

Der kan forventes minimale støvgener i forbindelse med transporter til og fra ejendommen. Der er fokus på minimering af støvgener i forbindelse med opbevaring af foder og kørsel.

Støj

Der kan forekomme støj fra ventilationsanlægget, i forbindelse med af- og pålæsning, transport af foder, håndtering af gylle, kørsel af landbrugsmaskiner samt øvrig transport til og fra ejendommen.

Til dagligt vil der være begrænset støj fra motoriserede køretøjer og transporter. Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimerne, mens ventilationsstøj må forventes hele døgnet. Der forventes ikke et øget antal transporter som følge af tilladelsen.

Da vinduer og døre normalt er lukkede i svinebesætninger, vil støjniveauet fra dyrene være meget lavt.

Transport

Til- og frakørsel sker via dels Ulvedalsvej og dels Tinghøjvej. Ved transporter til og fra ejendommen sørges der altid for at udvise størst muligt hensyn til omgivelserne, så der ikke opstår unødvendige gener.

Størstedelen af transporterne er kørsel med dyr, foder og husdyrgødning. Da husdyrproduktionen udelukkende omlægges i forbindelse med miljøtilladelsen, og der ikke sker udvidelse af staldarealet, vil man som udgangspunkt forvente, at antallet af transporter vil være det samme som i dag, se nedenstående tabel 6. I praksis vil antallet af transporter dog falde i forhold til det i tabellen angivne. Det skyldes, at antallet af interne transporter af dyr mellem denne ejendom og ejers ejendom på Viborgvej 92 vil falde, og foderforbruget forventes også at falde som følge af den anderledes sammensætning af dyr.

Tabel 6. Antallet af transporter til og fra ejendommen i ansøgt drift

Transporter	Ansøgt, antal årligt
Dyrtransporter	78
Afhentning af døde dyr	52
Kørsel med foder	78
Gyllekørsel	100
Affald	26
Levering af olie/diesel	5
I alt	339

Lys

I staldene er lyset tændt efter behov i tidsrummet 6-22. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning i stalde om natten.

Ved staldanlægget er der udendørslys, der styres manuelt. Lyset er placeret, så det er muligt at orientere sig ved staldanlægget. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Med hensyn til støvgener fra Ulvedalsvej 2b forventes der ikke væsentlige problemer. Det bemærkes, at god landmandspraksis indebærer, at al transport til og fra bedriften skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Viborg Kommune vurderer, at der ikke vil være støjgener i forhold til de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger, men såfremt der skulle opstå et støjproblem, er der meddelt nedenstående støjvilkår.

Forhold omkring trafiksikkerhed og færdselsregler for traktorer mv. er reguleret af færdselslovgivningen og behandles ikke i denne miljøgodkendelse. Antallet af transporter ændres ikke, og ejendommen har egen ind- og udkørsel til Ulvedalsvej og Tinghøjvej. Det vurderes derfor, at der ikke vil ske en forøget påvirkning af omgivelserne, hvad angår transport.

Viborg Kommune vurderer, at der ikke er lys, som kan virke generende for naboer eller passerende trafik. Det vurderes således, at belysningen ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende eller landskabelige hensyn.

I forhold til BAT skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således, at omgivelserne i øvrigt påvirkes mindst muligt. Viborg Kommune vurderer, at bedriften med de stillede vilkår lever op til BAT, og at driften ikke giver anledning til fastsættelse af specielle retningslinjer for transport.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for støv, støj og transport til og fra ejendommen:

19. Landbrugsdriften må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.
20. Såfremt der kommer klager over støj fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter, vil kommunen indhente dokumentation for, at støjkravene i Miljøstyrelsens vejledning overholdes.

Vejledningens afskæringskriterier er følgende:

Den eksterne støjbeklastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel må i intet punkt - målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbeklastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

	Klokken	Referencetidsrum	dB(A)
Mandag - fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	½ time	40
Maksimalværdi	22-07	-	55

21. Transport til og fra ejendommen skal altid tilrettelægges således, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne med hensyn til minimering af lugt-, støj- og støvgener mv.

7.6 DRIFTFORSTYRRELSER ELLER UHELD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Sket der uheld, der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur om miljø, vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens Teknik og Miljøforvaltning efterfølgende blive underrettet. I tabel 7 er der redegjort for hvilke typer af uheld, som vil kunne ske på ejendommen.

Tabel 7. Forebyggelse af uheld

Type	Situationer med risiko for uheld	Forebyggelse
Brand	Kan forekomme ved fejl i elinstallationer	El-udstyr vedligeholdes og opmærksomhed på at undgå beskadigelse af ledninger og elektriske hjælpemidler.
Gylleudslip	Kan forekomme ved påkørsel af gyllebeholdere, ved utætte gyllekanaler, pumpeledning eller gyllebeholder, samt ved sprængning af gyllebeholder	Generel orden, instruktion af medarbejdere, vedligeholdelse af bygninger og maskiner, gode adgangs- og transportveje, vedligeholdelse af gylleanlæg og overvågning af pumpning af gylle, ingen adgang til betjening af pumper m.v. for børn og fremmede, gennemførelse af de lovpligtige 10-årskontroller af gyllebeholderne.
Kemikalieudslip	Kan forekomme i forbindelse med håndtering f.eks. af rengørings- og desinfektionsmidler eller medicin. Kan desuden opstå i forbindelse med håndtering af sprøjtemidler til markerne.	Rengørings- og desinfektionsmidler samt medicin opbevares på fast bund i staldanlægget. Ved spild af disse stoffer, vil de derfor ledes til gyllesystemet. Sprøjtemidler til markerne opbevares ikke på denne ejendom.
Olieudslip	Spild i forbindelse med tankning af olie	Olietanken er placeret på fast bund uden afløb i maskinhallen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Udover at være BAT, så er det Viborg Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan vil være til stor hjælp for landmanden, såfremt der skulle ske uheld, både med hensyn til små hændelser som oliespild, og store hændelser som f.eks. brand, hærværk o.lign.

Der skal derfor udarbejdes en beredskabsplan, hvilket der er stillet krav om i nedenstående vilkår. Der skal indsendes en kopi af beredskabsplanen til Viborg Kommune.

Det vurderes, at med en beredskabsplan, der opfylder vilkårets kriterier, er der foretaget en tilstrækkelig beskrivelse af, hvordan man skal forholde sig i forbindelse med eventuelle uheld.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

22. *Der skal foreligge en beredskabsplan på ejendommen senest samtidig med, at nærværende miljøtilladelse tages i brug. Kopi af beredskabsplanen skal indsendes til kommunen. Beredskabsplanen skal beskrive, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:*
- *Kortbilag over bedriften.*
 - *Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.*

- *Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at ”stoppe ulykken/uheldet” og begrænse udbredelsen.*
- *En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.*
- *Beredskabsplanen skal opdateres, når der sker ændringer på bedriften.*
- *Beredskabsplanen skal have en fast, let tilgængelig plads på ejendommen.*

8 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT) OG EGENKONTROL

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Begrebet BAT

BAT betyder Best Available Techniques (Bedst Tilgængelige Teknik) og er en fællesbetegnelse for teknikker og teknologier, som kan begrænse forurening fra stalde eller lagre. BAT-begrebet dækker endvidere over teknikker og teknologier til begrænsning af vand- og energiforbruget.

Et husdyrbrug skal reducere ammoniakfordampningen til et niveau svarende til fordampningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT) i forbindelse med en miljøtilladelse, hvis ammoniakfordampningen overstiger 750 kg NH₃-N pr. år. BAT er ikke en statisk størrelse, men ændrer sig som følge af den teknologiske udvikling. Kravet om begrænsning af forurening ved anvendelse af BAT bidrager således til at sikre et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed.

Kravet til den maksimale fordampning (emissionsgrænseværdien) er fastlagt i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Kommunen kan dog i særlige tilfælde fravige kravet, hvis ansøgeren godtgør, at det konkret ikke vil være proportionalt at opfylde kravet i forhold til, hvad der er økonomisk eller teknisk muligt som følge af den eksisterende indretning og drift.

Vejledende BAT-standardkrav (ammoniak)

Beregningerne i IT-ansøgningen viser, at Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniak er 3.415 kg NH₃-N/år. Ansøgningen viser, at det ønskede dyrehold forårsager en ammoniakfordampning på 3.407 kg NH₃-N/år. Se nedenstående tabel 8. BAT er dermed overholdt for ammoniakemission.

Tabel 8. Krav til maksimal ammoniakfordampning fra husdyrbruget

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2842	573	3415
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2834	573	3407
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	8
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

De fleste af staldafsnittene fortsætter med uændrede gulve i ansøgt drift. I staldafsnittet ”Renoveret smågrise stald” etableres gulvtypen ”Toklimastald, delvist spaltegulv”, og denne gulvtype betragtes som BAT.

Management

Management på husdyrbruget handler om at tilrettelægge arbejdet, så produktionen kører optimalt, samtidig med at forurening begrænses og anvendelsen af hjælpepestoffer minimeres.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. management. I henhold til EU’s BREF notat af juli 2003 er godt landmandskab en vigtig del af BAT. I henhold til dokumentet er det BAT at:

- Føre journal over vand- og energiforbrug, og mængde af husdyrfoder.
- Have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser.

- Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene.
- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild.
- Lave markgødningsplan

Husdyrgødningen opbevares forsvarligt i lukkede og tætte beholdere. Der føres jævnligt tilsyn med flydelaget, hvortil der føres logbog, og ved tømning sikres det, at gyllebeholderen forsat er i fin stand.

Produktionen efterfølger kommunale regler for håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som tilfredsstillende.

På bedriften er der følgende tiltag i forbindelse med management og egenkontrol:

- *Uddannelse og træningsprogrammer for personale.*
Bedriftens medarbejdere uddannes løbende efter behov igennem f.eks. ERFA-grupper, kurser og efteruddannelse. Medarbejderne er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt og er bevidste og informerede om det ansvar og de vilkår, der dermed følger.
- *Registrering af vand, energi, foder, spild, forbrug af handels- og husdyrgødning.*
Der føres løbende kontrol med foderforbruget til dyrene og daglig kontrol med evt. vand- og foderspild. Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, men vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.
- *Beredskabsplan.*
Der er en beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld er beskrevet.
- *Reparation og vedligeholdelsesprogrammer for bygninger og inventar.*
Efter tømning af hver sektion bliver staldsektionerne vasket og overbrusning, ventilations- og varmeanlæg bliver rengjort og funktionen kontrolleret. Ligeledes kontrolleres udfodringsanlægget og vandventilerne. Bygninger vedligeholdes løbende og ejendommen holdes ryddelig.
- *Hensigtsmæssig planlægning af aktiviteter på anlægget.*
Dyreflytninger sker så vidt muligt altid på hverdage i dagtimer.
Fodertransport til og fra ejendommens lager foretages normalt på ugens hverdage.
I forbindelse med høst vil der dog foregå arbejde ud over almindelig arbejdstid.
Faste arbejdsopgaver inddeles i daglige-ugentlige-månedlige-årlige opgaver.
- *Medarbejderne instrueres omkring:*
 - Dyrenes sundhed og velfærd.
 - Foder og hygiejne
 - Medicinanvendelse
 - Affaldshåndtering
 - Anvendelse af rengøringsmidler
 - Betjening, vedligehold og kontrol af udstyr
 - Risici og Beredskabsplan
 - Arbejdssikkerhed, APV
 - Sundhedsrisici
 - God produktionspraksis

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at virksomheden overholder kravene til brug af BAT i tilstrækkeligt omfang inden for management og staldindretning m.v. ved de beskrevne tiltag samt ved overholdelse af miljøtilladelsens vilkår. Der stilles derfor ingen yderligere vilkår til BAT.

9 HUSDYRBRUGETS OPHØR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ved husdyrbrugets ophør skal stalde og gødningsopbevaringsanlæg rengøres, og husdyrgødningen skal udbringes jvf. gældende regler herfor. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder skal ske i henhold til gældende regler.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare og til at sikre, at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår i forhold til husdyrbrugets ophør:

- 23. Ved ophør af dyreholdet skal stalde, gyllekanaler, m.v. tømmes og rengøres. Såfremt en eller flere af ejendommens gylleholdere ikke skal anvendes efter ophør af dyreholdet, skal disse ligeledes tømmes for husdyrgødning og rengøres.*

10 SAMLET KONKLUSION

Samlet for husdyrbruget vurderer Viborg Kommune:

- at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget og til at modvirke eventuelle skadelige virkninger på miljøet.
- at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.
- at de kort- og langsigtede miljøpåvirkninger og den samlede miljøpåvirkning fra husdyrbrugets produktion bliver begrænset til et acceptabelt niveau, når de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og vilkårene i miljøtilladelsen overholdes.
- at produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af:
 - nabobeboelser
 - Natura 2000-områder og natur i øvrigt
 - landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger vurderes det, at miljøansøgningen overholder afskæringskriterierne (lovens beskyttelsesniveau), og derfor meddeler Viborg Kommune miljøtilladelse til produktionen på Ulvedalsvej 2b på en række vilkår.

11 GODKENDELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

11.1 TILLADELSENS GYLDIGHED

Husdyrbruget må i henhold til Husdyrbrugslovens § 16b ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der indebærer forøget forurening i forhold til det hermed tilladte, før udvidelsen eller ændringerne er godkendt af Viborg Kommune.

Hvis husdyrbruget ønskes ændret eller udvidet, skal Viborg Kommune i henhold til lovens § 16b, stk. 3 have meddelelse herom, inden ændringen eller udvidelsen foretages.

Tilsynsmyndigheden skal tage tilladelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, jf. Husdyrbrugsloven § 39, hvis:

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved tilladelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved tilladelsens meddelelse,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger for virksomheden,
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker,
- der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af Miljøbeskyttelseslovens § 7 om risikobetonede processer m.v.

Vilkårene kan i henhold til Husdyrbrugslovens § 53, stk. 2 til enhver tid ændres for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Opmærksomheden henledes på, at denne miljøtilladelse ikke fritager husdyrbruget for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

Viborg Kommune skal som tilsynsmyndighed påse, at denne miljøtilladelse og den øvrige miljølovgivning overholdes.

11.2 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

Miljøtilladelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug § 84 - 87.

Indgivelse af klage

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen. Offentliggørelsen finder sted den 08. november 2019. En eventuel klage skal være tilgængelig for Viborg Kommune i Klageportalen senest den 6. december 2019.

Gebyr

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Virksomheder og organisationer skal dog betale det dobbelte beløb på i alt 1.800 kr. for behandling af eller genoptagelse af en klage

Virkning af klage

En klage over afgørelser efter Husdyrbrugsloven har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte afgørelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jvf. § 81 i Husdyrbrugsloven.

Domstolene

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug. Fristen er 6 måneder fra godkendelsen er meddelt.

11.3 UNDERRETNING OM GODKENDELSEN

Kopi af afgørelsen er sendt til:

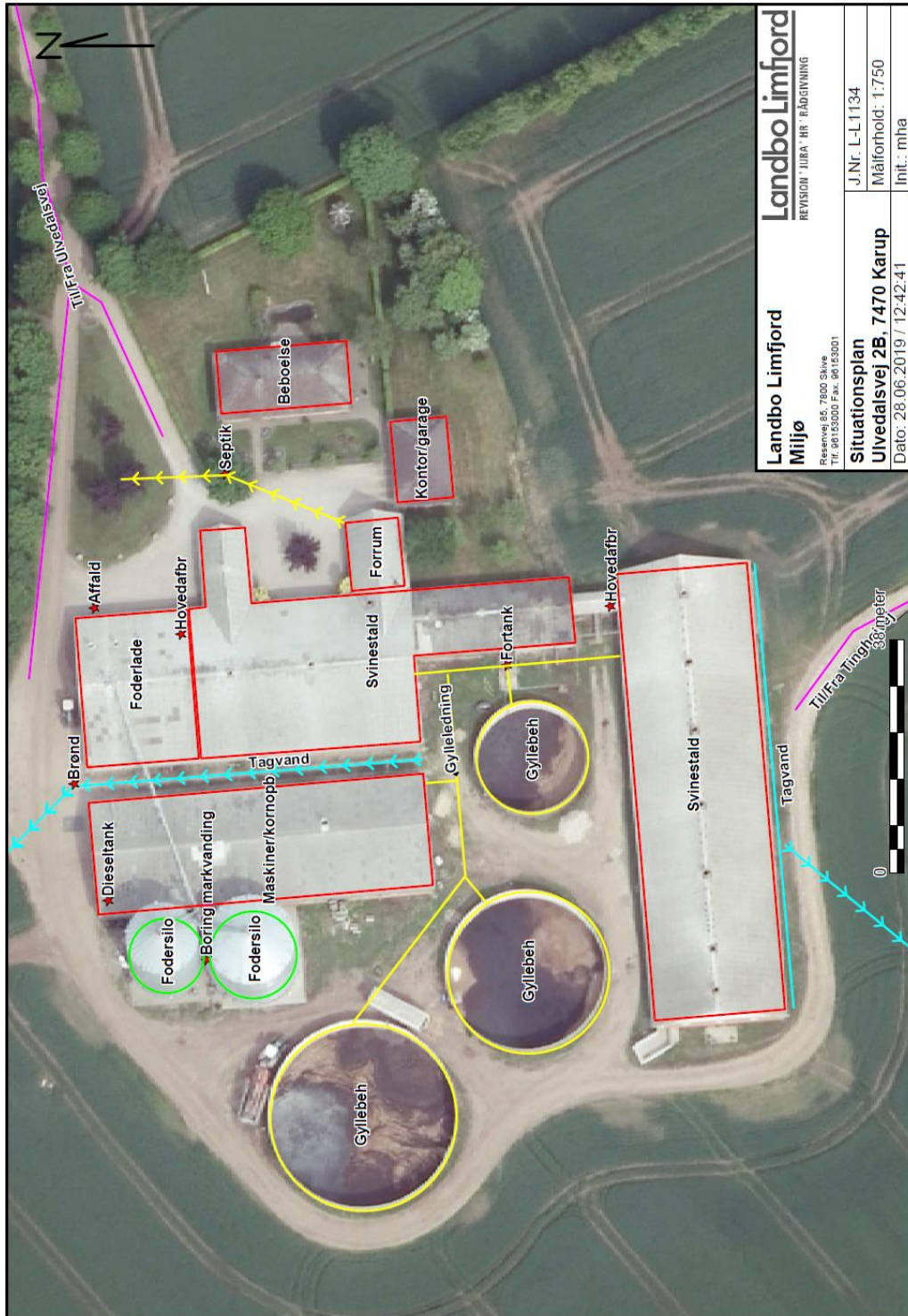
- Embedslægeinstitutionen Nord, Langelandsvej 8, 8940 Randers SV. (senord@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia. (mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup. (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1611 København V. (ae@ae.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K. (fbr@fbr.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. (dnviborg-sager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Friluftsrådet Limfjord Syd, (ajj-7600ebspeed.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N (husdyr@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, (natur@dof.dk, viborg@dof.dk)

Følgende naboer er orienteret om afgørelsen:

- Beboeren på adressen Bøstrupvej 9, 8870 Langå (ejer af ejendommen Tinghøjvej 25)
- Skovby Ejendomme Aps, Hovedgaden 60, 8831 Løgstrup (ejer af ejendommen Søndergade 54)
- Beboerne på adressen Johs. Jensensvej 19, 7470 Karup
- Beboerne på adressen Johs. Jensensvej 27, 7470 Karup
- Beboerne på adressen Johs. Jensensvej 31, 7470 Karup
- Beboeren på adressen Kongensbrovej 6, 8881 Thorsø (ejer af ejendommen Tinghøjvej 27)
- Beboerne på adressen Stendalsvej 3, 7470 Karup
- Beboerne på adressen Stendalsvej 5, 7470 Karup
- Beboerne på adressen Søndergade 50, 7470 Karup
- Beboerne på adressen Søndergade 52, 7470 Karup
- Beboerne på adressen Søndergade 54, 7470 Karup
- Beboerne på adressen Søndergade 93, 7470 Karup

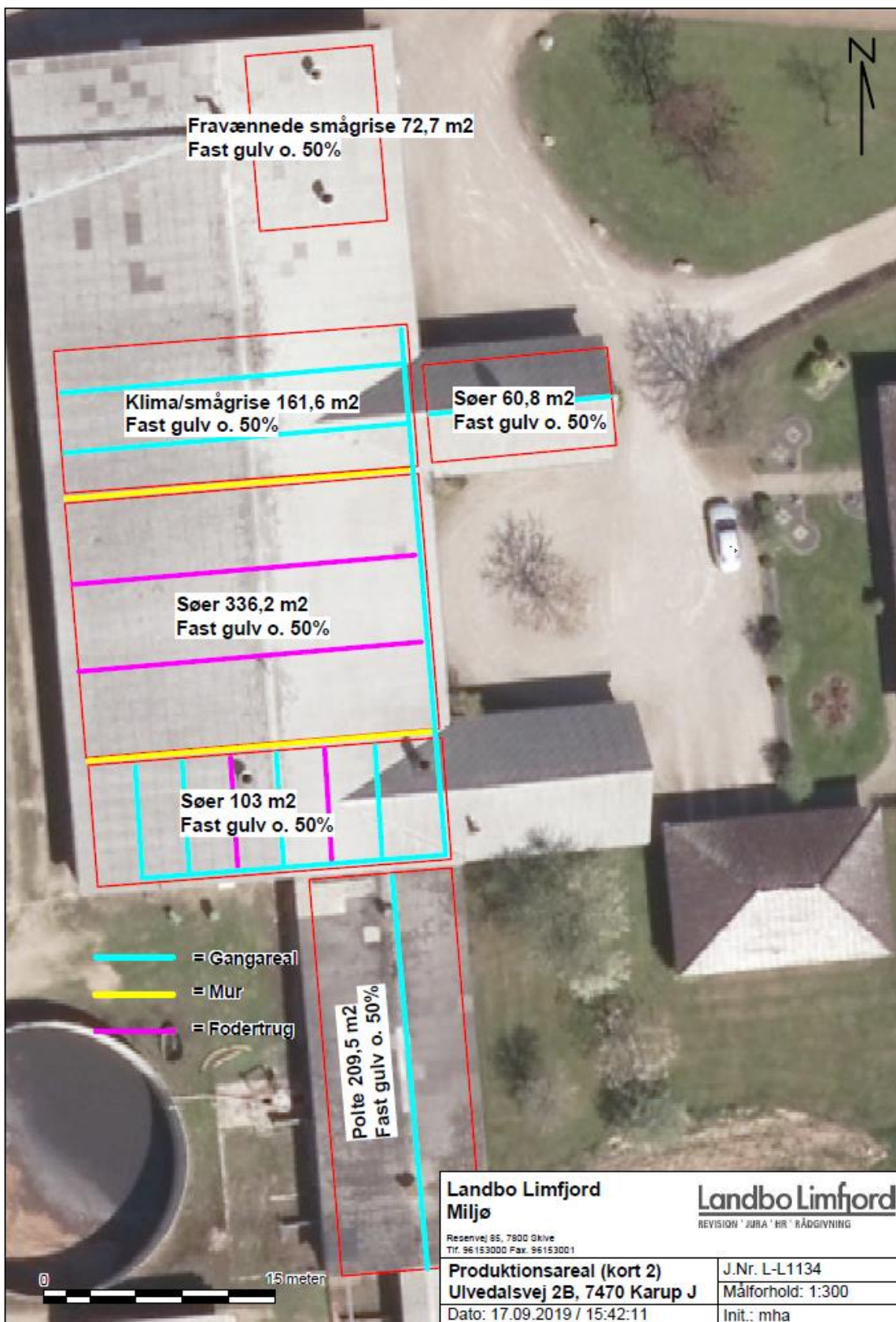
- Beboerne på adressen Søndergade 95, 7470 Karup
- Beboerne på adressen Tinghøjvej 8, 7470 Karup (endvidere ejer af ejendommen Ulvedalsvej 14F)
- Beboerne på adressen Tinghøjvej 10, 7470 Karup
- Beboerne på adressen Tinghøjvej 11, 7470 Karup
- Beboerne på adressen Tinghøjvej 12, 7470 Karup
- Beboerne på adressen Tinghøjvej 14, 7470 Karup
- Beboerne på adressen Tinghøjvej 15, 7470 Karup
- Beboerne på adressen Tinghøjvej 16B, 7470 Karup
- Beboerne på adressen Tinghøjvej 18, 7470 Karup
- Beboerne på adressen Tinghøjvej 22, 7470 Karup
- Beboerne på adressen Tinghøjvej 24, 7470 Karup
- Beboerne på adressen Tinghøjvej 25, 7470 Karup
- Beboerne på adressen Tinghøjvej 27, 7470 Karup
- Beboerne på adressen Tinghøjvej 29, 7470 Karup
- Beboeren på adressen Tulipanvej 9, 7850 Stoholm (ejer af ejendommen Ulvedalsvej 13)
- Beboerne på adressen Ulvedalsvej 1, 7470 Karup
- Beboerne på adressen Ulvedalsvej 1A, 7470 Karup
- Beboerne på adressen Ulvedalsvej 2, 7470 Karup
- Beboerne på adressen Ulvedalsvej 3, 7470 Karup
- Beboerne på adressen Ulvedalsvej 4, 7470 Karup
- Beboerne på adressen Ulvedalsvej 5, 7470 Karup
- Beboerne på adressen Ulvedalsvej 7, 7470 Karup
- Beboerne på adressen Ulvedalsvej 8, 7470 Karup
- Beboerne på adressen Ulvedalsvej 9, 7470 Karup
- Beboerne på adressen Ulvedalsvej 10, 7470 Karup
- Beboerne på adressen Ulvedalsvej 11, 7470 Karup
- Beboerne på adressen Ulvedalsvej 12A, 7470 Karup
- Beboerne på adressen Ulvedalsvej 12B, 7470 Karup
- Beboerne på adressen Ulvedalsvej 12C, 7470 Karup
- Beboerne på adressen Ulvedalsvej 14A, 7470 Karup
- Beboerne på adressen Ulvedalsvej 15, 7470 Karup
- Beboerne på adressen Ulvedalsvej 16, 7470 Karup
- Beboerne på adressen Ulvedalsvej 17, 7470 Karup
- Beboerne på adressen Ulvedalsvej 18, 7470 Karup
- Beboerne på adressen Ulvedalsvej 19, 7470 Karup
- Beboerne på adressen Ulvedalsvej 20, 7470 Karup
- Beboerne på adressen Ulvedalsvej 23, 7470 Karup
- Beboerne på adressen Ulvedalsvej 25, 7470 Karup
- Beboerne på adressen Ulvedalsvej 29, 7470 Karup
- Beboerne på adressen Ulvedalsvej 31A, 7470 Karup
- Beboeren på adressen Vallerbækvej 67, 7470 Karup (ejer af ejendommen Ulvedalsvej 12A)
- Beboeren på adressen Aalborgvej 16, 8620 Kjellerup (ejer af ejendommen Ulvedalsvej 7)
- Beboeren på adressen Aarestrupvej 65, 7470 Karup (ejer af ejendommen Ulvedalsvej 14A-14C)

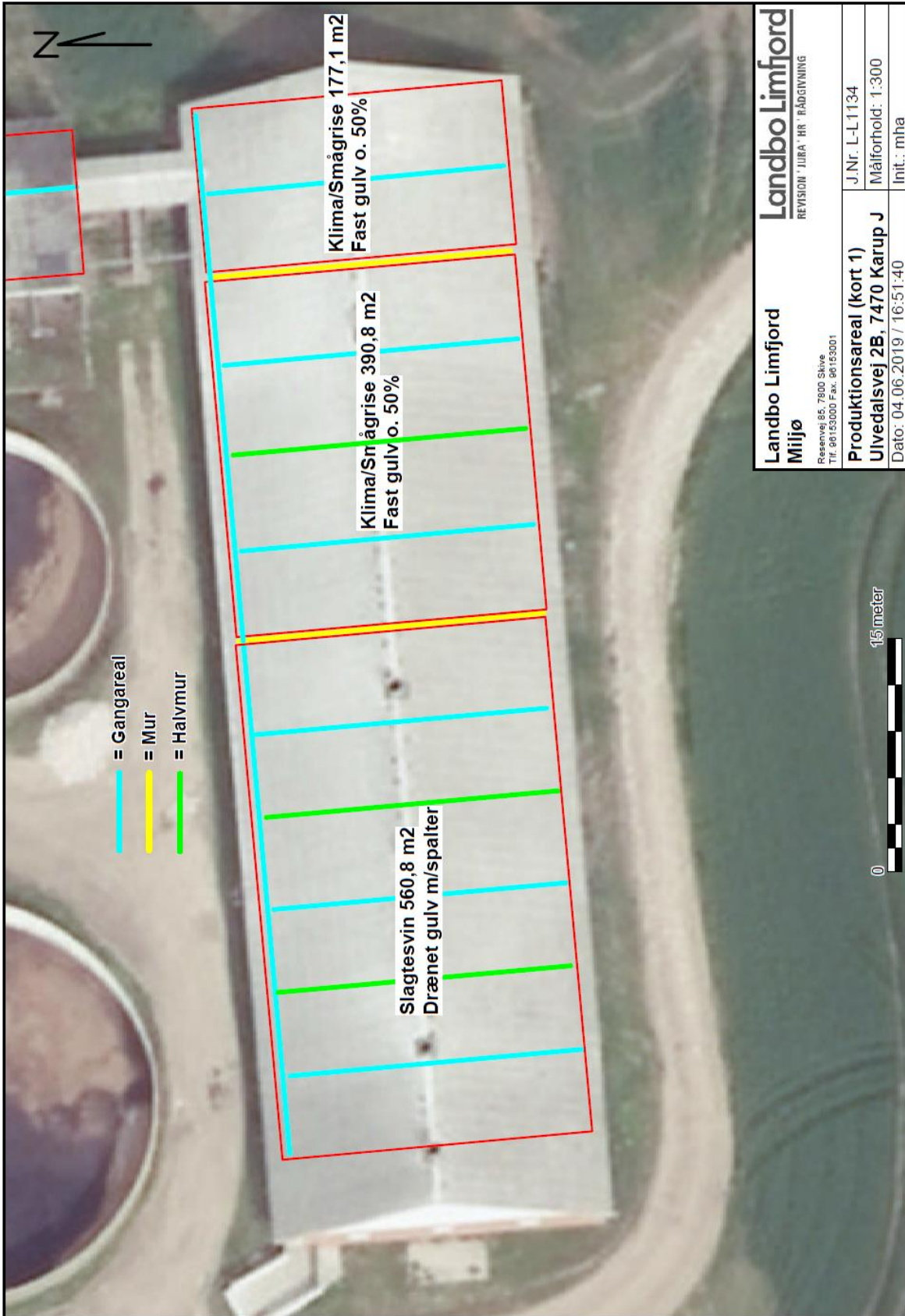
BILAG 1. SITUATIONSPLAN



Landbo Limfjord Miljø Reservevej 66, 7800 Slåve Tlf. 98 15300 Fax. 98 15301	Landbo Limfjord REVISION · TILBÆ · HR · RÅDGIVNING
Situationsplan Ulvedalsvej 2B, 7470 Karup	J.Nr. L-L1134
Dato: 28.06.2019 / 12.42.41	Målførhold: 1:750 Init.: mha

BILAG 2. OVERSIGT OVER PRODUKTIONSAREALER





Landbo Limfjord Miljø Reservenvej 85, 7800 Skive Tlf. 98153000 Fax. 98153001	Landbo Limfjord REVISION JURIA HR RÅDGIVNING
Produktionsareal (kort 1) Ulvedalsvej 2B, 7470 Karup J	J.Nr. L-L1134 Målforshold: 1:300
Dato: 04.06.2019 / 16:51:40	Init.: mha