



VIBORG
KOMMUNE

16 a stk. 1 Miljøgodkendelse
af
slagtekalveproduktion
på
Åkjærvej 10
7800 Skive

27. juli 2022

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse	1
1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse.....	4
1.2 Afgørelse.....	4
1.3 Ikke teknisk resumé	5
1.4 Offentlighed.....	5
2 Vilkår for kvægproduktionen Åkjærvej 10, 7800 Skive	7
3 Generelle forhold.....	10
3.1 Beskrivelse af husdyrbruget.....	10
3.2 Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold.....	10
3.3 Gyldighed.....	10
3.4 Retsbeskyttelse	10
4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	12
4.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv.	12
4.2 Placering i landskabet -anlægget	13
5 Husdyrhold, staldanlæg og drift	16
5.1 Husdyrhold og produktionsareal	16
5.2 Ventilation	21
5.3 Energi- og vandforbrug	22
5.4 Spildevand herunder regnvand.....	23
5.5 Affald	25
5.6 Råvarer og hjælpestoffer.....	27
5.7 Driftsforstyrrelser eller uheld	28
6 Gødningsproduktion og -håndtering	30
6.1 Gødningstyper og mængder	30
7 Forurening og gener fra husdyrbruget	31
7.1 Lugt	32
7.2 Fluer og skadedyr	34
7.3 Transport.....	35

7.4	Støj fra anlægget og maskiner	37
7.5	Støv fra anlæg og maskiner	38
7.6	Lys.....	39
8	Bedste tilgængelige teknik (BAT)	40
9	Miljøkonsekvensrapport.....	42
10	Alternativer	42
11	Miljøledelse	42
12	Ophør.....	43
13	Samlet konklusion	43
14	Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning.....	44
14.1	Godkendelsens gyldighed	44
14.2	Klagevejledning og søgsmål	44
14.3	Underretning om godkendelsen	45
15	Bilag.....	46
15.1	Situationsplan	46
15.2	Afløbsplan.....	48

Datablad

Titel: § 16a Miljøgodkendelse af kvægproduktion på Åkjærvej 10, 7800 Skive

Ansøger og ejer:	Søren Laustsen Åkjærvej 10 7800 Skive Mobil: 40 34 52 76 Mail: splaustsen@mail.dk
Husdyrbrugets adresse:	Åkjærvej 10, 7800 Skive
CVR-nummer:	18613689
CHR-nummer:	78247
Kommune:	Viborg Kommune
Ejendomsnummer:	205651
Marikel nummer:	Fly By, Fly, matrikelnr. 3a
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Solgårdsvej 31, 7800 Skive Solgårdsvej 3, 7800 Skive Bregendalsvej 9, 7800 Skive Lærkenborg 6, 7800 Skive Lærkenborgvej 10, 7800 Skive
Ansøgningsskema:	220873 i Husdyrgodkendelse.dk
Konsulent:	Slagtekalverådgivning ApS Herningvej 23 7300 Jelling CVR-nr.: 29 21 03 30 Miljørådgiver Line Schultz Tlf.: 76 80 12 52 Mail: miljo@slagtekalve.dk
Ansøgning indsendt:	19/08 – 2021

Dato for godkendelse: 27. juli 2022

Godkendelsen er udarbejdet af:

Mette Betzer Pedersen

Viborg Kommune
Teknik og Miljø
Prinsens Alle 5
8800 Viborg

1.1 ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE

Søren Laustens driver ejendommen på Åkjærvej 10, 7800 Skive med slagtekalveproduktion og ønsker at få en godkendelse efter stipladsmodellen, da det giver større fleksibilitet i sammensætningen af dyreholdet. Derudover ønskes det at etablere en ny gyllebeholder til biogasgylle. I den nuværende godkendelse er der givet tilladelse til at opføre en møddingsplads overdækket med et tag. Denne plads endnu ikke er opført og ønskes opført i forbindelse med denne godkendelse.

Søren Lausten, Åkjærvej 10, 7800 Skive har derfor søgt Viborg Kommune om miljøgodkendelse efter Husdyrbruglovens § 16a, stk. 1 til slagtekalveproduktionen på ovenstående adresse.

Slagtekalveproduktionen på Åkjærvej 10 fik 19. maj 2016 en §12 miljøgodkendelse. Heri er der givet godkendelse til 831,13 DE fordelt med 2.785 småkalve fra ca. 60 kg til 220 kg og 2.535 større kalve fra ca. 220 indtil slagt ved omkring 400 kg.

Der søges om tilladelse til en slagtekalveproduktion på i alt 8.449 m². Produktionsarealet øges ikke i forhold til den nuværende tilladelse. Den ansøgte gyllebeholder er 4000 m³ med et overfladeareal på 997 m² og den ansøgte møddingsplads på 900 m².

Ejendommen er ikke et IE-brug.

Ejendommen er ikke produktionsmæssigt forbundet med andre ejendomme. Til færdigfedning af kalvene ejer Søren Laustsen ejendommen på Solgårdsvej 31, 7800 Skive. På 3 andre ejendomme; Bregendalsvej 9, Solgårdsvej 3 og Lærkenborgvej 10 lejes staldanlæggene.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Viborg Kommune den 19. august 2021 gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem i skema nr. 220873.

1.2 AFGØRELSE

Viborg Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse til den ansøgte fleksibilitet i kvægsbesætningen på Åkjærvej 10, 7800 Skive i henhold til de gældende regler (Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 (Husdyrbrugloven) og bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)). Miljøgodkendelsen efter lovens § 16a, stk. 1 er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og betinget af de fastsatte vilkår.

Miljøgodkendelsen indeholder en miljøteknisk redegørelse samt kommunens bemærkninger og vurdering af de miljømæssige virkninger på naturen, miljøet og naboer.

Viborg Kommune har stillet konkrete vilkår for husdyrbrugets drift og indretning for at sikre

- at husdyrbruget drives og indrettes i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og miljøredegørelsen
- at kravet om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager overholdes
- at yderligere miljøkrav fastsat på grundlag af kommunalbestyrelsens vurdering af ansøgningsmaterialet overholdes
- at nedsætte risikoen for, at der forekommer forurening eller gener ud over de forventede ifølge miljøvurderingen

Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at de til enhver tid generelle miljøregler overholdes herunder reglerne i den til enhver tid gældende Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

1.3 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Produktion

Søren Laustens driver ejendommen på Åkjærvej 10, 7800 Skive med slagtekalveproduktion og ønsker at få en godkendelse efter stipladsmodellen, da det giver større fleksibilitet i sammensætningen af dyreholdet. Derudover ønskes det at etablere en ny gyllebeholder til biogasgylle og en møddingsplads overdækket med et tag.

Placering

Landskabet omkring ejendommen er præget af landbrugsdrift og ådal mod vest. Ifølge kommuneplanen er der ikke udpeget værdifulde kulturmiljøer omkring husdyrbruget. Staldanlægget ligger ca. 105 m øst fra det nærmeste Natura 2000 område, EF – habitatområde nr. 40, Karup Å, Kongenshus- og Hesselund heder.

Nærmeste naboejendom (Åkjærvej 9) er beliggende ca. 450 meter fra husdyranlægget. Til fremtidig samlet bebyggelse (Åkjærvej 9) er der 450 m, og der er 4000 m til byzone i Vridsted by.

I forbindelse med godkendelsen sker der ikke bygningsmæssige ændringer.

Lugt

Lugtkravene til nærmeste nabo og byzone overholdes af projektet. Lugtkravet til samlet bebyggelse er ikke overholdt og der er givet dispensation for dette forhold jf. §33 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (50% reglen).

Transporter til og fra ejendommen

Antallet af transporter vil ikke øges.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Der er foretaget ammoniakdepositionsberegninger til den omkringliggende natur. Beregningerne viser, at kravene til ammoniakdeposition er overholdt til alle ammoniakfølsomme naturarealer.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af gødning, 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.

Samlet konklusion

Viborg Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer ved anvendelse af BAT. Viborg Kommune vurderer, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

1.4 OFFENTLIGHED

Ansøgningen blev offentliggjort den 1. november 2021 med en frist på 4 uger til at fremsende bemærkninger.

Naboer til Åkjærvej 10 blev orienteret om ansøgningen den 21. oktober 2021 med en frist på 3 uger til at indsende bemærkninger. Der indkom ingen bemærkninger.

Naboer til Åkjærvej 10 blev orienteret om udkast til miljøgodkendelse den 22. juni 2022 med en frist på 30 dage til at fremsende bemærkninger.

Der indkom/indkom ikke bemærkninger.

2 VILKÅR FOR KVÆGPRODUKTIONEN ÅKJÆRVEJ 10, 7800 SKIVE

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

- 1) *Miljøgodkendelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Åkjærvej 10, 7800 Skive tilhørende Søren Lausten, Ørbækgård under CVR nr.18613689.*
- 2) *Husdyrproduktionen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.*
- 3) *Den, der er ansvarlig for driften, skal underrette kommunen i de tilfælde, hvor landbruget foretager følgende:*
 - *Ejerskifte af virksomhed*
 - *Hel eller delvis udskiftning af driftsherre*
 - *Indstilling af driften for en længere periode*
- 4) *Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.*
- 5) *Møddingspladsen og gyllebeholderen skal afskærmes med en egnstypisk beplantning mod vest, nord og øst. og fjernes, når de ikke længere anvendes. Beplantningen skal genetableres, hvis den går ud.*
- 6) *Dyretypen, gulvtypen og produktionsareal skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. Staldenes placering kan ses af figur 2 og 3. I staldene er der et samlet areal på 8.449 m² med dybstrøelse.*

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 12a	1008	Naturlig ventilation	3 m	(#436845) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1008
Stald 12b	1008	Naturlig ventilation	3 m	(#437079) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1008
Stald 11	1008	Naturlig ventilation	3 m	(#437086) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1008
Stald 10	1008	Naturlig ventilation	3 m	(#437090) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1008
Stald 9	884	Naturlig ventilation	3 m	(#437091) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	884
Stald 8	1062	Naturlig ventilation	3 m	(#437092) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1062
Aflastningsbokse	79	Naturlig ventilation	3 m	(#322741) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	79
Kalvehytter	1048	Naturlig ventilation	3 m	(#322743) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	840
Kalvehytter 2	140	Naturlig ventilation	3 m	(#322744) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	120
Kalvehytter 3	182	Naturlig ventilation	3 m	(#322745) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	168
Gl. Lade	242	Naturlig ventilation	6 m	(#322746) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	242
Gl. kalvestald	358	Naturlig ventilation	6 m	(#322747) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	358
Kalvehytter 1	528	Naturlig ventilation	3 m	(#322756) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	432
Løsdriftstald	232	Naturlig ventilation	6 m	(#438812) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	232
Sum						8449

- 7) *Gyllen fra ejendommen eller biogasanlæg kan opbevares i gyllebeholderen på 4000 m³ med et overfladeareal på 997 m².*

- 8) *Fast husdyrgødning fra ejendommen kan opbevares på møddingspladsen med en kapacitet på 900 m³ og med et overfladeareal på 900 m².*
- 9) *Energi- og vandforbruget skal registreres mindst 1 gang årligt. Registreringerne skal kunne fremvises ved tilsyn på ejendommen.*
- 10) *Al vask af maskiner, redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester, samt transportvogn og sprøjte skal foregå på støbt tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder.*
- 11) *Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.*
- 12) *Olie- og kemikalier (gældende både råvarer og affald) 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.*
- 13) *Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Ved tilsyn skal det kunne demonstreres, at affaldstyperne bliver sorterede. Det skal ligeledes kunne dokumenteres, at affaldet aftages af godkendte virksomheder og transporteres af godkendte transportører, f.eks. ved hjælp af kvitteringer fra virksomhederne.*
- 14) *Tankning skal til enhver tid ske under opsyn 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.*
- 15) *Der skal foreligge en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.*

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- *Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen*
- *Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan*
- *Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb m.m.*
- *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 og gennemgås mindst én gang om året.

Beredskabsplanen skal have en fast tilgængelig plads på ejendommen.

- 16) *Hvis der efter kommunens vurdering opstår lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen i denne godkendelse, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.*

- 17) Der skal løbende foretages observationer, således angreb af skadedyr opdages. Ved angreb skal der igangsættes tiltag til bekæmpelse af skadedyr efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
- 18) 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.
- 19) Hvis 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, korregerede lyd niveauer i dB(A).

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

- 20) Landbrugsdriften må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.
- 21) Opbevaring og håndtering af virksomhedens foder/råvarer, bygningers og siloers konstruktion samt virksomhedens drift i øvrigt må ikke give anledning til støvgener, der efter Viborg Kommunes vurdering medfører gener for omgivelserne.
- 22) Ved ophør af dyreholdet skal gyllekanaler, fortanke, gylletanke og dieseltank tømmes og rengøres.

3 GENERELLE FORHOLD

3.1 BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET

Miljøgodkendelsen efter Husdyrbruglovens §16a, stk. 1 gælder for husdyrproduktionen på Åkjærvej 10, 7800 Skive tilhørende Søren Laustsen. Bedriften drives for nuværende under CVR nr. 18613689.

Der ønskes en større fleksibilitet i forhold til sammensætningen af dyreholdet på ejendommen, end der er givet godkendelse til i den eksisterende miljøgodkendelse på ejendommen. Derudover ønskes opført en ny gyllebeholder på 4000 m³ og en møddingsplads overdækket med tag på 900 m².

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 godkendelse skal udnyttes inden for 6 år. Hvis en godkendelse, 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 godkendelsen, hvis der ikke sker udnyttelse (jf. de 25 %) af produktionsretten i 3 på hinanden følgende år.

3.4 RETSBESKYTTELSE

Tilsynsmyndigheden kan meddele påbud om, at forureningen skal nedbringes, herunder påbud om, at der skal gennemføres bestemte foranstaltninger, hvis et husdyrbrug, som er godkendt efter § 16 a, stk. 1, medfører uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening. Tilsynsmyndigheden kan endvidere meddele påbud, hvis husdyrbruget skønnes at indebære en nærliggende risiko for væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold.

Tilsynsmyndigheden må ikke meddele påbud eller forbud efter husdyrbruglovens § 39, før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en godkendelse efter §16 a.

GENERELLE VILKÅR.

På baggrund af ovenstående fastsættes følgende generelle vilkår:

- 1) *Miljøgodkendelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Åkjærvej 10, 7800 Skive tilhørende Søren Lausten, Ørbækgård under CVR nr.18613689.*
- 2) *Husdyrproduktionen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.*
- 3) *Den, der er ansvarlig for driften, skal underrette kommunen i de tilfælde, hvor landbruget foretager følgende:*
 - *Ejerskifte af virksomhed*
 - *Hel eller delvis udskiftning af driftsherre*
 - *Indstilling af driften for en længere periode*
- 4) *Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.*

4 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

4.1 BYGGE- OG BESKYTTELSESLINIER, FREDNINGER MV.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Alle nuværende produktionsbygninger på ejendommen er placeret i tilknytning til hinanden. Ejendommens oprindelige staldbygninger er opført i sten med eternittag. Der er siden opstillet kalvehytter og opført stald til kalvene. Kalvehytter og staldene til færdigfødning af kalvene er opført i tilknytning til ejendommens oprindelige bygninger. Selvom der er væsentlig forskel i byggestilen mellem ejendommens oprindelige bygninger og den seneste opførte stald, optræder ejendommens nuværende bygningsmasse som en samlet helhed.

De senest opførte stalde er opført i samme stil som de tidligere opførte stald, dvs. med i stålrammer, med eternittag og åbne sider med luftindtag for ventilation af staldene. Højden af staldbygningerne er det samme som de oprindelig opførte stalde.

Bygningerne er placeret således, at der er god mulighed for at planlægge produktionen på en hensigtsmæssig og rationel måde. Desuden har de landskabsmæssige forhold omkring ejendommen været afgørende for den oprindelig placering.

Beliggenhedsplanen viser placeringen af bygningerne. Det er vurderet til at give mindst mulig påvirkning på det omkringliggende landskab, samtidig med ejendommens bygninger fremstår som en samlet bygningsmasse opført i tilknytning til hinanden. Ejendommens bygninger er ikke oplyst på facaderne.

Staldafsnittene er bygget parallelt for at sikre et godt luftskifte i staldene. Hvis kalvestaldene bygges i en samlet klump, vil der opstå unødvendig dårligt indeklima for kalvene især i sommermånederne.

Den ansøgte møddingsplads i miljøgodkendelsen er ikke opført, derfor søges igen en plads (mødding) til dybstrøelse, som afsættes til biogas på ansøgningstidspunktet. Der forventes opført et tag over møddingspladsen, og tagvand ledes til faskine.

I henhold til husdyrlovens §§ 6 og 8 må staldanlæg ikke etableres indenfor de afstande som fremgår af tabel 1.

Tabel 1: Afstandskrav i henhold til husdyrlovens § 6 og 8.

Generelle afstandskrav vedr. staldanlæg		Overholdt ja/nej
Ikke-almene vandforsyningsanlæg (markvanding, drikkevandsboringer for < 9 brugere, private boringer)	25 m	Ja / ca. 260 meter
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	Ja / ca. 900 meter
Vandløb, dræn og søer	15 m	Ja / ca. 110 og 195 meter til nærmeste vandløb og sø
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Ja / ca. 105 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	Ja / mere end 25 meter, men afstand ukendt.
Beboelse på samme ejendom	15 m	Ja / ca. 65 meter
Naboskel	30m	Ja / ca. 150 meter
Nabobeboelse	50 m	Ja, mere end 50 meter
Eksisterende eller ifølge Kommuneplanens ramme-del fremtidigt byzone- eller sommerhus-områder	50 m	Ja, mere end 50 meter
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 m	Ja, mere end 50 meter

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Alle afstandskrav til vandforsyning, vej og naboskel mv. i henhold til § 6 og § 8 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug er overholdt.

Husdyrbrugets anlæg ligger uden for fredninger, strand- klit-, sø- å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer.

Kommunen vurderer, at ejendommen kan vurderes som en samlet bygningsmasse, selvom bygninger placeres i en række, da de ligger med siderne til hinanden. Hensyn til kalvenes indeklima og logistik på ejendommen er også vurderet at være bedst muligt i den ønsket placering.

Viborg Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at udvidelsen er forligelig med områdets generelle karakter og planmæssige forhold.

4.2 PLACERING I LANDSKABET -ANLÆGGET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

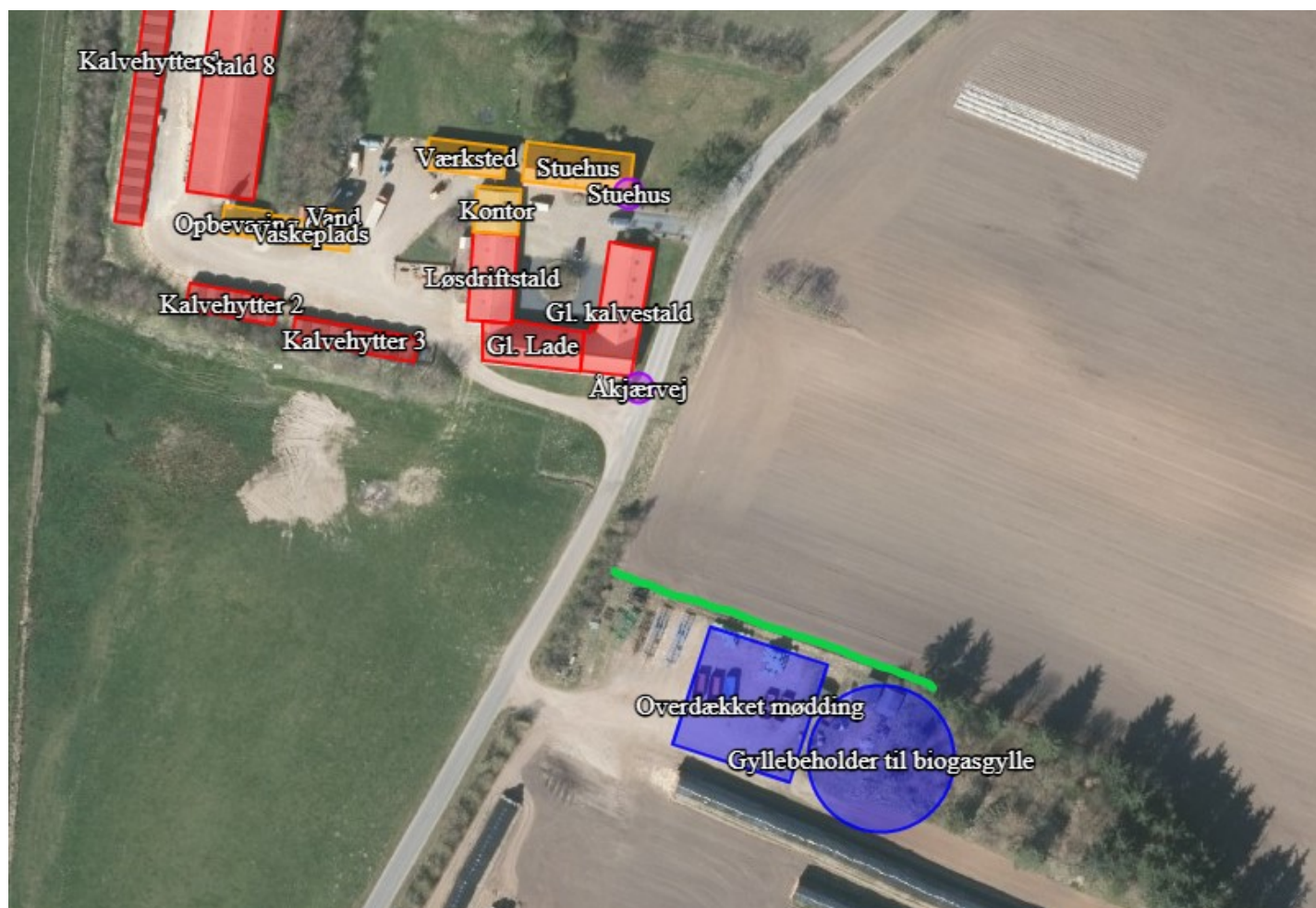
Landskabet omkring ejendommen er præget af landbrugsdrift og ådal mod vest. Ifølge kommuneplanen er der ikke udpeget værdifulde kulturmiljøer omkring husdyrbruget. Staldanlægget ligger ca. 105 m øst fra det nærmeste Natura 2000 område, EF - habitatområde, Karup Å.

Den ansøgte møddingsplads, der overdækkes med tag, skal anvendes til dybstrøelse, som afsættes til et biogasanlæg. Pladsen ønskes opført på den anden side af vejen for at undgå smittefare. Biogasanlægget leverer selv al materiel til knusning af dybstrøelsen, gummiged, lastbil og selve knuse- ren.

Da maskinerne kører fra bedrift til bedrift, mener ansøger, at det udgør en smittefare ved den enkelte bedrift. Hvis pladsen ligger for tæt på bedriften, vil der være risiko for, at medicinforbruget kan stige.

Opførelse af pladsen har været overvejet syd for ejendommen, men kuperingen i landskabet gør dette vanskeligt. Pladsen vil være på ca. 900 m² og som nævnt, opføres der et tag over møddings- pladsen. Omkring pladsen er der planlagt læhegn. Der skal være en beholder til opsamling af mød- dingssaft eller gyllebeholderen etableres. Opsamlingsbeholderen vil blive tømt efter behov til en lejet gylletank eller egen gylletank.

Der ansøges ligeledes om en gyllebeholder på 4.000 m³ med placering som vist på fig. 1. Gyllebe- holderen placeres i forbindelse med den overdækkede møddingsplads. Øst for denne placering er en lille skov, der giver afskærmning for nabo mod øst. Det er derudover planlagt at plante afskærmende beplantning mod nord, som en afgrænsning til marken og helt hen til Åkjærvej (vist på fig. 1 med en grøn markering).



Figur 1: Placering af afskærmende læhegn, gyllebeholder og møddingsplads

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at udvidelsen af dyreholdet ikke vil forringe de landskabelige, kulturhistoriske, geologiske eller rekreative værdier i området, da udvidelsen af dyreholdet sker i det eksisterende anlæg.

Møddingspladsen som skal anvendes til nedknusning af dybstrøelsen placeres ca. 80 meter væk fra den øvrige bygningsmasse. På baggrund af retningslinjerne i kommuneplan 2013-2025 vurderes det, at der ikke at være særlige landskabshensyn at varetage i området omkring ejendommen. Derfor vurderer Viborg Kommune, at møddingen og gyllebeholderen kan placeres som anført på figur 1. Der er stillet vilkår om, at pladsen skal afskærmes med beplantning og fjernes, når den ikke længere anvendes.

Viborg Kommune vurderer derfor, at ejendommen fremstår som to samlede enheder i landskabet

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

- 5) *Møddingspladsen og gyllebeholderen skal afskærmes med en egnstypisk beplantning mod vest, nord og øst. og fjernes, når de ikke længere anvendes. Beplantningen skal genetableres, hvis den går ud.*

5.1 HUSDYRHOLD OG PRODUKTIONSAREAL

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

På Åkjærvej 10 er slagtekalveproduktionen placeret i eksisterende bygninger, som er samlet, så der er bedst mulig driftsmæssigt sammenhæng. Det giver et godt arbejdsmiljø i forhold til flytninger, fodring mv. Der ansøges ikke om en udvidelse af produktionsarealet, men om en bedre udnyttelse af det eksisterende produktionsareal. I alle stalde, på nær hytterne, er produktionsarealet angivet som bruttoareal, da staldene er indrettet, så der ikke er fodergang mv., og dyrene dermed går i det meste af staldarealet.

Staldsystemet er dybstrøelse over hele de 8.449 m² produktionsarealer.

Kalvene starter i hytter og bliver, når de er 3-4 mdr., flyttet til en af flex-staldene, hvor de i nudrift færdigfædes til slagtning. Ejer har stalde på andre ejendomme, hvor kalvene kan færdigfædes, men hvor der ikke er mulighed for mælkefodring.

I hver stald er der siloer, hvor færdigfoderet bliver blæst ind ved levering. Derudover er der 3 siloer på ejendommen, hvor der opbevares foder.

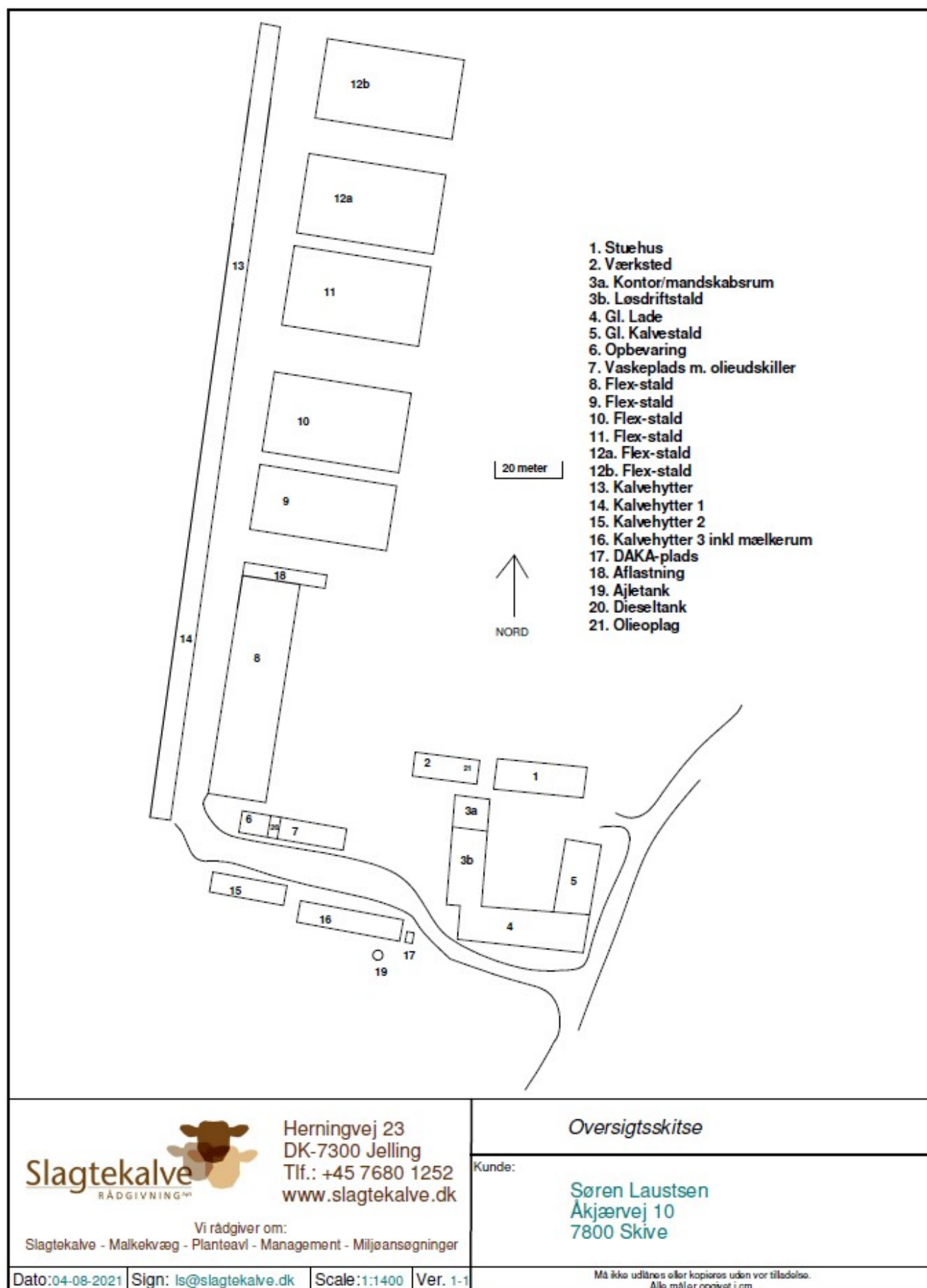
Bygningsoversigt fremgår af figur 2. Her fremgår de enkelte staldafsnit og andre bygninger samt deres anvendelse på ejendommen, figur 3 ses de indtegnede produktionsarealer

De ansøgte dyretyper og staldsystemer samt produktionsarealer fremgår af tabel 2.

Ansøgt drift, nudrift og 8-års-drift ses i tabel 3

Der er søgt om flexgrupper i alle stalde. De anvendte flexgrupper ses i tabel 4.

Opbevaringslager til husdyrgødning, ses i tabel 5.



Figur 2. Bygningsoversigt



Figur 3. Produktionsarealer

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 12a	1008	Naturlig ventilation	3 m	(#436845) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1008
Stald 12b	1008	Naturlig ventilation	3 m	(#437079) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1008
Stald 11	1008	Naturlig ventilation	3 m	(#437086) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1008
Stald 10	1008	Naturlig ventilation	3 m	(#437090) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1008
Stald 9	884	Naturlig ventilation	3 m	(#437091) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	884
Stald 8	1062	Naturlig ventilation	3 m	(#437092) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1062
Aflastningsboks	79	Naturlig ventilation	3 m	(#322741) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	79
Kalvehytter	1048	Naturlig ventilation	3 m	(#322743) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	840
Kalvehytter 2	140	Naturlig ventilation	3 m	(#322744) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	120
Kalvehytter 3	182	Naturlig ventilation	3 m	(#322745) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	168
Gl. Lade	242	Naturlig ventilation	6 m	(#322746) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	242
Gl. kalvestald	358	Naturlig ventilation	6 m	(#322747) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	358
Kalvehytter 1	528	Naturlig ventilation	3 m	(#322756) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	432
Løsdriftstald	232	Naturlig ventilation	6 m	(#438812) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	232
Sum						8449

Tabel 2 Dyretyper og staldsystemer.

I flex-staldene og de gamle stalde er produktionsarealet det samme som bruttoarealet, for at give ansøger mulighed for at flytte bokse fodersiloer m.v. rundt inde i staldene, så længe det er inden for ydremålene.

Hver hytte har et produktionsareal på 24 m² (4 m * 6 m). Staldstørrelsen er inkl. afstanden mellem hytterne, hvilket gør at produktionsarealet her er mindre end staldstørrelsen.

Igennem de seneste 8 år har ejendommen udviklet sig som vist i nedenstående tabel 3.

Stald	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)		
		8-årsdrift*	Nudrift	Ansøgt
Aflastning (18)	Kalve (u. 6 mdr.), dybstrøelse	0	79	79
Kalvehytter (13)	Kalve (u. 6 mdr.), dybstrøelse	0	840	840
Kalvehytter (14, 15, 16)	Kalve (u. 6 mdr.), dybstrøelse	720	720	720
Flex-stald (10, 11, 12)	Ammekøer, slagtekalve (o. 6 mdr.), dybstrøelse	0	4.032	0
	Alle Kvæg (flex), dybstrøelse	0	0	4.032
Flex-stald (8, 9)	Ammekøer, slagtekalve (o. 6 mdr.), dybstrøelse	1.946	1.946	0
	Alle Kvæg (flex), dybstrøelse	0	0	1.946
Gl. staldbygninger (3, 4, 5)	Ammekøer, slagtekalve (o. 6 mdr.), dybstrøelse	832	832	0
	Alle Kvæg (flex), dybstrøelse	0	0	832
I alt		3.498	8.449	8.449

Tabel 3. Ansøgt drift, nudrift og 8-års-drift

Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Tabel 4. Flexgrupper

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder til biogasgylle	Flydende				997
Overdækket mødding	Fast				900

Tabel 5. Opbevaringslagre

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er størrelsen af produktionsarealet samt dyre- og gulvtype, der er afgørende for produktionens miljømæssige belastning, hvorfor der stilles vilkår om, at de angivne produktionsarealer, gulv- og dyretyper overholdes.

VILKÅR

- 6) *Dyretypen, gulvtypen og produktionsareal skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. Staldenes placering kan ses af figur 2 og 3. I staldene er der et samlet areal på 8.449 m² med dybstrøelse.*

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 12a	1008	Naturlig ventilation	3 m	(#436845) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1008
Stald 12b	1008	Naturlig ventilation	3 m	(#437079) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1008
Stald 11	1008	Naturlig ventilation	3 m	(#437086) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1008
Stald 10	1008	Naturlig ventilation	3 m	(#437090) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1008
Stald 9	884	Naturlig ventilation	3 m	(#437091) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	884
Stald 8	1062	Naturlig ventilation	3 m	(#437092) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1062
Aflastningsbokse	79	Naturlig ventilation	3 m	(#322741) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	79
Kalvehytter	1048	Naturlig ventilation	3 m	(#322743) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	840
Kalvehytter 2	140	Naturlig ventilation	3 m	(#322744) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	120
Kalvehytter 3	182	Naturlig ventilation	3 m	(#322745) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	168
Gl. Lade	242	Naturlig ventilation	6 m	(#322746) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	242
Gl. kalvestald	358	Naturlig ventilation	6 m	(#322747) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	358
Kalvehytter 1	528	Naturlig ventilation	3 m	(#322756) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	432
Løsdriftstald	232	Naturlig ventilation	6 m	(#438812) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	232
Sum						8449

- 7) Gyllen fra ejendommen eller biogasanlæg kan opbevares i gyllebeholderen på 4000 m³ med et overfladeareal på 997 m².
- 8) Fast husdyrgødning fra ejendommen kan opbevares på møddingspladsen med en kapacitet på 900 m³ og med et overfladeareal på 900 m².

5.2 VENTILATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Staldene er med naturlig ventilation, og der er derfor ikke energiforbrug til dette.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

BAT for ventilation i kvægstalde er at reducere energiforbruget ved anvendelse af naturlig ventilation, hvor det er muligt. Viborg Kommune vurderer, at bedriften på Åkjærvej 10 med det valgte system med naturlig ventilation lever op til kravet om BAT.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles ikke vilkår til ventilation på ejendommen.

5.3 ENERGI- OG VANDFORBRUG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Belysning

Det primære elforbrug i staldene anvendes til belysning. Der er et stort lysindfald, hvilket betyder, at der kun i begrænsede tidsperioder er behov for anvendelse af el til belysning. Der anvendes energi sparepære og lysstofrør i staldene. Resterende elforbrug går til drift af teknisk udstyr (eks. varmtvandsbeholder). Opvarmning sker via et halmfyr, som er placeret i bygning 6 (Figur 2; bygningsoversigt).

Energibesparende foranstaltninger.

Der er fokus på energibesparende foranstaltninger: Når der i anlægget udskiftes lysarmaturer sikres det, at der i det omfang det er foreneligt med biologiske forhold, vælges mellem de mest energibesparende systemer, f.eks. LED-belysning.

Type	Nudrift	Ansøgt drift
El	90.000 kWh/år	90.000 kWh/år
Dieselolie	18.000 l/år	18.000 l/år

Tabel 6. Energiforbrug

Vand.

Ejendommen er tilsluttet den offentlige vandforsyning. Drikkevandsinstallationerne på bedriften efterses og rengøres jævnligt med henblik på at undgå spild. Der er installeret krybber under drikkekopperne til opsamling af spildvand, herfra kan kalvene også drikke. Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt.

Type	Nudrift (m ³)	Ansøgt drift (m ³)
Forbrug af drikkevand	16.000	16.000
Vask af stald	1.000	1.000
Vask af maskiner	1.000	1.000
I alt	18.000	18.000

Tabel 7. Drikkevand

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der er opmærksomhed på energiforbruget på ejendommen.

Viborg Kommune vurderer, at energi- og vandforbruget er på et fornuftigt leje i forhold til bedriftens produktion. Samtidig vurderes det, at husdyrbruget har foretaget foranstaltninger for at mindske vandforbruget.

VILKÅR

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

- 9) *Energi- og vandforbruget skal registreres mindst 1 gang årligt. Registreringerne skal kunne fremvises ved tilsyn på ejendommen.*

5.4 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Spildevandsmængde

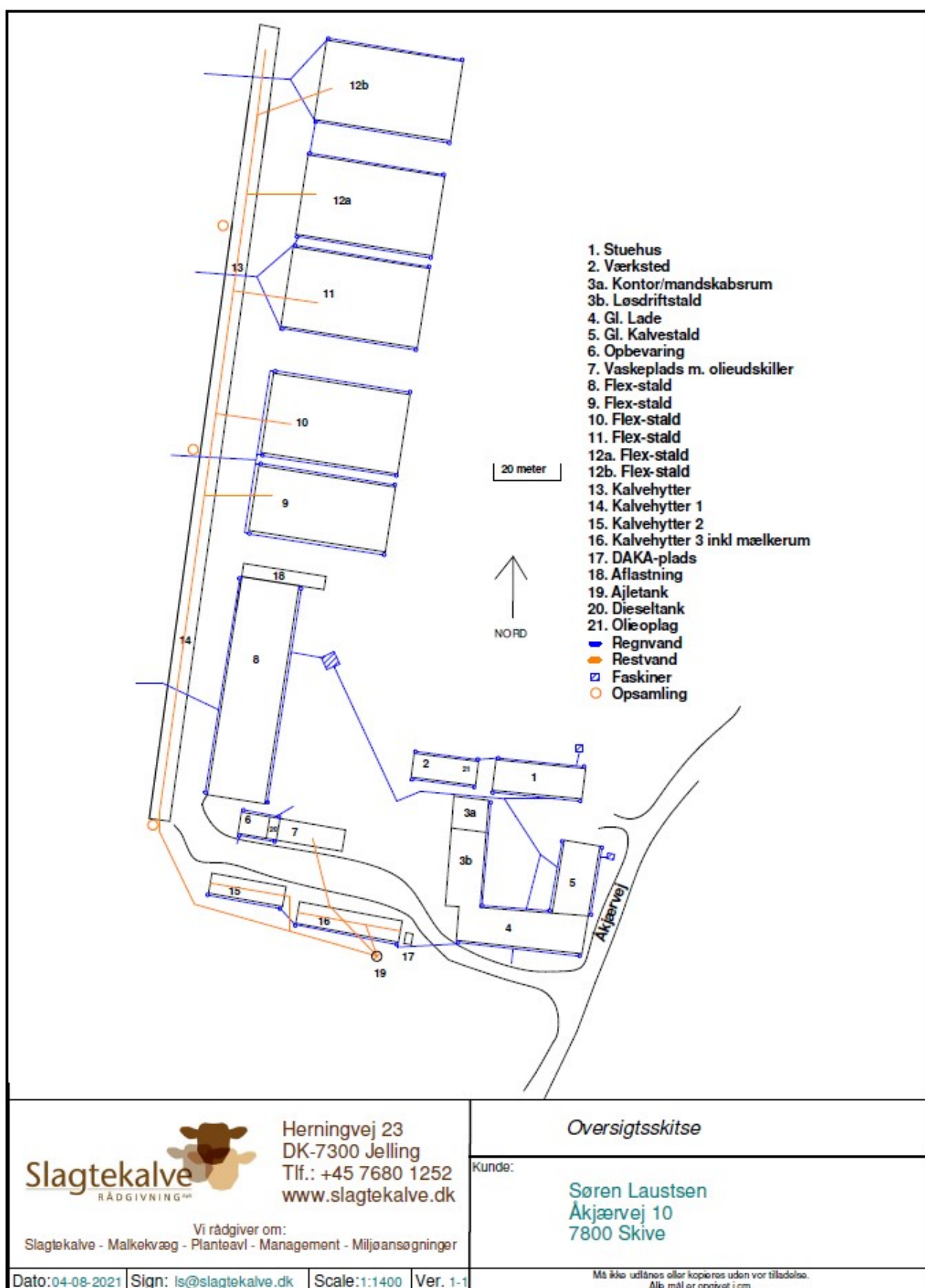
Restvand fra staldene og vaskeplads opsamles i opsamlingsbrønde og føres til ajlebeholder (nr. 19, Figur 4). Ajlebeholderen bliver tømt af slamsuger og køres til gylletanken på Solgårdsvej 31. Når den nye gyllebeholder er opført, vil spildevandet ledes til denne.

Spildevandsafledning

Husholdningsspildevand og sanitært spildevand ledes til offentlig kloakering.

Regnvand

Tagvand fra de 5 nordligste stalde samt vestsiden af stald 8 ledes til naturlig nedsivning på engen vest for anlægget (fig. 4). Det resterende tagvand ledes via tagrender til 3 faskiner, som er placeret, som vist på figur 4. Afløbsplan.



Figur 4. Afløbsplan

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at den samlede håndtering af spildevand herunder regnvand sker på forsvarlig vis.

VILKÅR

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

- 10) *Al vask af maskiner, redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester, samt transportvogn og sprøjte skal foregå på støbt tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder.*

5.5 AFFALD

MLJØTEKNISK REDEGØRELSE

Døde dyr

Døde dyr opbevares i nudrift øst for "16 Kalvehytter 3" og er markeret med nr. 17 på bygningsoversigten (fig. 2). Inden afhentning, af autoriseret destruktionsanstalt (DAKA), placeres dyrene i skygge og afdækkes af en kadaverkappe. I ansøgt drift forventes placeringen at blive flyttet til afhentning fra den nordligste indkørsel. I passende afstand til stalde, offentlig vej og naboer.

Veterinært affald

Omfatter medicinrester og medicinsk udstyr i form af brugte skalpeller, sprøjter og kanyler.

Landbruget anvender ikke medicinske præparater, som kan udgøre en særlig risiko for det omgivende miljø.

Brugte kanyler og sprøjter udgør ikke en generel miljøtrussel, men af arbejdsmæssige årsager (for at undgå skader på medarbejdere, dyr og andre) opbevares de i egnede plastbeholdere. Beholderne bortskaffes gennem kommunal godkendte og anviste ordninger.

Forekomsten af medicinrester vil være minimal, idet medicinen normalt vil blive anvendt til behandling. Eventuelle rester bortskaffes via dyrlægen, apoteket eller andre godkendte ordninger.

Ufarligt emballageaffald

Der er opsat container på ejendommen til brandbart affald. Det brandbare affald er primært snore, der har været anvendt til halm samt papirsække fra mælk. Desuden vil der være ca. 1,5 ton plastik, som har været anvendt til wrapballer og halmafdækning. Det forventes, at der bruges ca. 6-8 tons brandbart affald pr. år. Al affald bortskaffes som beskrevet i Viborg kommunes affaldsregulativ.

De væsentligste mængder foder leveres i løs vægt uden emballage – hele læs. Enkelte specialprodukter leveres som sækkevarer/storsække eller i plastdunke. Såsæd til markbruget leveres som sækkevarer eller i storsække. Emballageaffald fra medicinpakninger forekommer i begrænsede mængder.

I det omfang der bliver større mængder emballageaffald fra foderleverancer og leverancer af sædekorn og andre produkter til markbruget, samt plastdunke og afdækningsplast, bortskaffes de gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Kemisk emballageaffald

I produktionen anvendes der ikke kemikalier til f.eks. rengøring, ligesom der ikke opbevares andre kemikalier end hvad, der anvendes i normale husholdninger. Bortskaffelse af de mindre mængder eks. olieholdige specialprodukter, maling m.m. sker gennem kommunalt godkendte ordninger.

Olie- og kemikalieaffald:

På ejendommen anvendes normale olieprodukter, som f.eks. motorolie, smøremidler, olie til rustbeskyttelse mv. Anvendelse af disse produkter foregår altid på fast betongulv. Motorolie opbevares i 200 l tromler, der opbevares max. 2 tromler i olierummet i værkstedet (nr. 21 på bygningsoversigten, figur 2). Der er ikke afløb i rummet. Spildolie opsamles og bortskaffes gennem olieleverandøren eller gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Sprøjtemiddelrester markbrug mv.

Pesticider opbevares aflåst i et dertil indrettet rum på ejendommen (bygning 6 Opbevaring, figur 2). Der opbevares en meget begrænset mængde pesticider, da al sprøjtning af markerne foretages af maskinstation. Maskinstationen leverer samtidig alle sprøjtemidler, der anvendes i marken. Der opbevares dermed kun de midler, der anvendes til renholdelse af gårdsplads og de kemiske bekæmpelsesmidler, der anvendes til bekæmpelse af fluer.

Samlet vurdering af affalds- og ressourceforbrug

Virksomheden er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen og kommunens Affaldsregulativ for erhverv. Virksomheden oplyser, at reglerne efterleves.

Det vil sige, at

- Dagrenovationslignende og forbrændingseget affald bortskaffes til forbrænding.
- Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares, så vindflugt undgås.
- PVC-affald frasorteres og bortskaffes korrekt.
- Klinisk risikoaffald som kanyler, medicinflasker og lignende opbevares forsvarligt i egnet emballage.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand:

- Farligt affald opbevares, så det ikke kan løbe til jord, grundvand eller overfladevand og beskyttet mod vejrlig. Tanke er sikret mod påkørsel.
- Eksisterende olietanke er reguleret af olietanksbekendtgørelsen. Nye tanke og/eller sløjfning af tanke skal anmeldes til Kommunen.

Det vurderes, at der er redegjort for affalds- og ressourceforbruget, der står mål med størrelsen af dyreholdet.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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.

Håndtering af døde dyr skal leve op til kravene i Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr, Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011.

Rester af lægemidler og kanyler fra dyrehold betragtes som "særligt affald" og skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald. Medicin (lægemidler) må ikke opbevares sammen med levnedsmidler eller foderstoffer.

Det skal bemærkes, at landbrugsfolie betragtes som kildesorteret, genanvendeligt erhvervsaffald og skal derfor afleveres til en godkendt aftager.

Viborg Kommune vurderer, at der ikke vil være problemer med hensyn til affaldsbortskaffelsen fra virksomheden.

VILKÅR

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

- 11) *Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.*
- 12) *Olie- og kemikalier (gældende både råvarer og affald) 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.*
- 13) *Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Ved tilsyn skal det kunne demonstreres, at affaldstyperne bliver sorterede. Det skal ligeledes kunne dokumenteres, at affaldet aftages af godkendte virksomheder og transporteres af godkendte transportører, f.eks. ved hjælp af kvitteringer fra virksomhederne.*

5.6 RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

På ejendommen er der 2 olietanke til dieselolie på 1.800 L og 1.500 L placeret i bygning 6 (fig. 2). Der er opsat en overfyldsalarm på dieseltankene, ligesom der er monteret en tankpistol med føler, som stopper automatisk, når tanken er fuld. Desuden tankes på befæstet areal uden afløb, således at eventuelt spild af diesel forhindres. Ved eventuelt spild af diesel opsamles dette af opsugende materiale (eksempelvis kattegrus eller savsmuld).

Olieforbrug

Det forventes, at det årlige forbrug af dieselolie er 18.000 l/år.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der stilles vilkår om, at håndtering af olie, spildolie, brændstof skal foregå på en måde, så der ikke opstår risiko for forurening af jord og grundvand eller undergrund. Viborg Kommune vurderer med de stillede vilkår og ovenstående beskrevne drift, at der er minimal risiko for forurening med olie fra råstoftankene.

VILKÅR

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

- 14) *Tankning skal til enhver tid ske under opsyn 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.*

5.7 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Risici-elementer og håndtering

Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer og medføre risiko for udslip af giftige stoffer. Dette søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af skadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare, alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

Kemikalier

Forskellige hjælpemidler som desinfektionsmidler, konserveringsmidler til foderbrug, medicin og andre hjælpestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Pesticider og sprøjteudstyr

Disse håndteres af maskinstation.

Oplag af olie og andre kemikalier

På olietankene er opsat en overfyldsalarm, ligesom der er monteret en tankpistol med føler som stopper automatisk, når tanken er fuld. Desuden tankes på befæstet areal uden afløb, således at eventuelt spild af diesel forhindres. Ved eventuelt spild af diesel opsamles dette af opsugende materiale (eksempelvis kattegrus eller savsmuld).

Samlet vurdering af risici og håndtering

Det vurderes, at håndteringen af husdyrgødning foregår på en tilfredsstillende måde, og at husdyrbruget samlet set håndterer risikoelementerne korrekt og derfor ikke vil have en negativ påvirkning på miljøet og omgivelserne.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.

Sker der uheld der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur om miljø vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens Teknik og Miljø Forvaltning efterfølgende blive underrettet.

Derudover vurderes det, at den generelle lovgivning har indarbejdet risici for større ulykker og katastrofer, således der ikke sker utilsigtet forurening af det omkringliggende miljø. Det vurderes således, at projektet ikke er sårbart i forhold til ulykker eller større katastrofer.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at den foreliggende beredskabsplan for ejendommen på tilfredsstillende vis beskriver, hvorledes man skal forholde sig ved kritiske situationer. Beredskabsplanen skal opdateres i takt med, at nye anlægsdele etableres.

VILKÅR

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

- 15) *Der skal foreligge en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.*

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- *Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen*
- *Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan*
- *Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb m.m.*
- *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 og gennemgås mindst én gang om året.

Beredskabsplanen skal have en fast tilgængelig plads på ejendommen.

6.1 GØDNINGSTYPER OG MÆNGDER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Husdyrbrugets husdyrgødning består af ren dybstrøelse. I enkelte tilfælde opbevares dybstrøelsen komposteret i markstak indtil udbringning, men størstedelen leveres til Iglø Biogas A/S. Hvor det er muligt, bliver den returnerede biogasgylle kørt direkte i marken. Biogasanlægget har mulighed for at opbevare biogasgylle for ansøger med den nuværende aftale. Der bliver dog behov for større gyllekapacitet, da ansøger forventer at skulle levere op til 70% (svarende til 3.000 – 4.000 t/år) af alt dybstrøelse til biogas i fremtiden.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at dybstrøelse håndteres på en måde, som minimerer risikoen for uheld med gødning på ejendommen. Opbevaring og håndtering af husdyrgødningen forventes ikke at medføre gener, der kan have en væsentlig negativ indvirkning på miljøet.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles der ikke vilkår til gødningshåndtering, møddingplads og gyllebeholder.

7 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg $\text{NH}_3\text{-N}$ fremgår af nedenstående:

Samlet emission:	7.820 kg ($\text{NH}_3\text{-N}/\text{år}$)
Meremission (8 års-drift):	5.354,1 kg ($\text{NH}_3\text{-N}/\text{år}$)
Meremission (nudrift):	1.792,1 kg ($\text{NH}_3\text{-N}/\text{år}$)

Afskæringskriterier i forhold til natur

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

Tabel 8. Afskæringskriterier i forhold til natur.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1 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.	Max. 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.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2 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.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3. Kategori 3 natur omfatter; Heder, moser og overdrev udenfor Natura 2000 områderne, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.	Max. 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.

AMMONIAKBELASTNING AF KATEGORI 1 NATUR.

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er habitatområde Nr. 40. Karup Å. Afstanden fra Åkjærvej 10 til habitatområdet er på ca. 100 meter. Tættest på staldanlægget er der registreret store engarealer, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3. Nærmeste Kategori 1 naturtyper er registreret mere end 2 km syn for anlægget. Totalbelastningen er beregnet til 0,0 kg N/ha til kategori 1 naturtyperne. Kravet til denne kategori er maksimalt 0,7 kg N/ha i totalbelastning, og derfor vurderes det, at uanset naturtype vil der ikke være en nævneværdig påvirkning på området.

AMMONIAKBELASTNING AF KATEGORI 2 NATUR.

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev større end 2,5 ha. Overdrevet er beliggende over 2,5 km Øst for Åkjærvej 10. Totalbelastningen af dette område er beregnet 0,1 kg N/ha. Kravet til denne kategori er maksimalt 1,0 kg N/ha i totalbelastning.

AMMONIAKBELASTNING AF KATEGORI 3 NATUR.

Umiddelbart vest for Åkjærvej 10, løber Karup Å. Naturområdet omkring Åkjærvej 10, er primært §3 beskyttet engarealer. 275 meter er der registreret en mindre mose som er den nærmeste kategori 3 naturtyper. Beregninger viser en ammoniakdeposition på 0,5 kg N/ha/år i merdeposition, hvilket er væsentlig under grænseværdien på 1,0 kg N/ha.

Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter)

Ud fra kortmaterialet på naturdata.dk er der ikke registreret forekomster af bilag IV eller andre fredede arter indenfor 1000 meter fra husdyranlægget.

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have yngle eller rasteområder på eller omkring ejendommen og dens udspretningsarealer. Yngleområderne for bilag IV arterne vurderes ikke at blive påvirket af husdyranlægget eftersom stigning i ammoniakfordampningen fra husdyranlægget er minimal.

Der er ikke konkret kendskab til forekomst af bilag IV-arter omkring ejendommen og dens arealer. Der er ikke kendskab til, at der er andre forekomster af planter og dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor på eller umiddelbart op til husdyrbrugets anlæg og udbringningsarealer. Derfor vurderes det eksisterende husdyranlæg ikke at have negativ indflydelse på de nævnte arter.

Samlet vurdering i forhold til ammoniakdeposition på natur.

Som det er nævnt tidligere, er ammoniakafsætningen til kategori 1, 2 og 3 naturtyperne indenfor rammerne af, hvad der udstukket som det acceptable i husdyrloven med hensyn til ammoniakafsætning til naturområderne.

Med baggrund i bl.a. oplysninger fra husdyrgodkendelse.dk vurderes det ikke, at husdyranlægget alene eller sammen med bidrag fra andre kendte forureningskildervil øge den samlede luftbårne kvælstofbelastning i området i uacceptabelt omfang.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles der ikke særlige vilkår vedrørende ammoniakemission.

7.1 LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Enhver husdyrproduktion giver anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser. Hvor stort et område der påvirkes af lugt, afhænger af hvor mange dyr der er på ejendommen, og hvilken art der er tale om. Desuden spiller vindretning, terræn- og beplantningsforhold ind. Lugt stammer primært fra stalden. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med udmugning af dybstrøelse og udbringning heraf.

Nærmeste naboejendom (Åkjærvej 9) er beliggende ca. 450 meter fra husdyranlægget. Til fremtidig samlet bebyggelse (Åkjærvej 9) er der 450 m, og der er 4000 m til byzone i Vridsted by.

Geneafstanden er beregnet til 242,5 m for nabo, 678,4 m for samlet bebyggelse og 908,9 m for byzone. Den korrigerede geneafstand til nabo er 291 m, samlet bebyggelse 463 m og byzone 656 m.

Lugtgeneafstanden til nærmeste nabo og byzone bliver overholdt. Der søges om dispensation jf. §33 (50% reglen) for nærmeste samlede bebyggelse.

Den samlede lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk og er angivet i tabellen herunder:

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	26.191,9	109.837	26.191,9	109.837
Ansøgt drift	26.191,9	109.837	26.191,9	109.837
Forskel	0	0	0	0

Tabel 9. Samlet lugtemission fra anlægget

Lugtemission i Odour Units (OU) beregnes med OML-modellen og i Lugt Enheder (LE) med FMK-modellen. Begge modeller beregner spredningen af lugtemissionen fra husdyrbruget på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtemissionsfaktorerne for den eller de pågældende dyretyper og staldsystemer fastsat i hhv. OU og LE, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, B. Faktisk lugt er den beregnede lugtafgivelse til omgivelserne, efter at eventuelle teknologier til reduktion af lugtemission er inkluderet i beregningerne.

Da produktionsarealet ikke øges, er der ingen stigning i lugtemission fra anlægget, som angivet i tabel 9.

Der er ligeledes foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer i IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk. Den vægtede gennemsnitsafstand svarer til afstanden målt fra et vægtet lugtcentrum af staldanlægget til den nærmeste "kant" af nabobeboelse, byzone eller samlet bebyggelse. Den vægtede gennemsnitsafstand er længere end den nærmeste målte afstand fra kant af stald- og/eller husdyrgødningsopbevaringsanlæg. Den beregnede geneafstand for områdetyperne nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse fremgår af nedenstående tabel 10

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Åkjærvej 9	2	NY	242,5	291	471,9	Ja
 Åkjærvej 9	2	NY	678,4	814	471,1	Nej
 Vridsted By, Vridsted	2	NY	908,9	1036,1	4153	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen").

Tabel 10 Samlet resultat af lugtberegning fra Husdyrgodkendelse.dk

Lugtberegningerne viser, at lugtgeneafstanden overholdes for såvel nærmeste nabobeboelse og byzoner. Da lugtgeneafstande er overholdt, vurderes det, at der ikke vil opstå væsentlige lugtgener hos naboer og til nærmeste byzone fra anlægget.

Lugtberegningerne viser, at genekriterie til nærmeste samlede bebyggelse ikke er overholdt, og der søges derfor om dispensation under 50% reglen jf. § 33.

Begrundelser herfor er:

- den ansøgte husdyrproduktion medfører ikke en øget samlet lugtemission end produktionen i nudrift, jf. ovenforstående tabel om samlet lugtemission.
- genekriteriet overholdes i de 5 nærmeste staldafsnit
- husdyrproduktionens afstand til nærmeste samlede bebyggelse er længere end 50% af den beregnede geneafstand

- der er anvendt Flexgruppe (Alle kvæg på dybstrøelse) i alle stalde på nær hytterne for at opnå mest mulig fleksibilitet ift. store og små kalve. Flexgruppen medfører, at programmet vælger den dyregruppe, der giver mest lugt, hvilket vil være fra malkekøer. Der vil dermed aldrig komme de lugtgener fra staldene, som programmet måler.

Kumulation til naboer

Der er ikke andre husdyrbrug der bidrager til lugt, og der er derfor ikke regnet med kumulation

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelse og byzone er overholdt. Kommunen vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne og byzone.

Viborg Kommune vurderer at 50% reglen i § 33 kan anvendes ud fra ovenfor nævnte begrundelser og da der på ejendommen ikke foretages en udvidelse af staldene eller bygningsmassen.

VILKÅR

- 16) *Hvis der efter kommunens vurdering opstår lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen i denne godkendelse, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.*

7.2 FLUER OG SKADEDYR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

På ejendommen foretages en generel bekæmpelse af skadedyr. Muldvarper og mosegrise bekæmpes mekanisk i det omfang de måtte forekomme.

Fluer vil blive bekæmpet med Neporex (effekt mod fluelarver) idet bekæmpelse med aerosoler på voksne fluer ikke er en mulig. Luftsiftet i en delvis åben stald er for stor til at kunne give en ønsket effekt. Derfor koncentrerer indsatsen mod fluelarverne. Neporex udvandes fra medio april og frem til oktober- november måned. Der foretages således effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Rottebekæmpelse

Der er indgået aftale med et autoriseret skadedyrsbekæmpelsesfirma, Kiltin A/S, der besøger ejendommen efter behov. Ejer har det overordnede ansvar, for at sikre en effektiv bekæmpelse. Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter (BEK nr. 1686 af 18/12/2018)

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

VILKÅR

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

- 17) *Der skal løbende foretages observationer, således angreb af skadedyr opdages. Ved angreb skal der igangsættes tiltag til bekæmpelse af skadedyr efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.*

7.3 TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

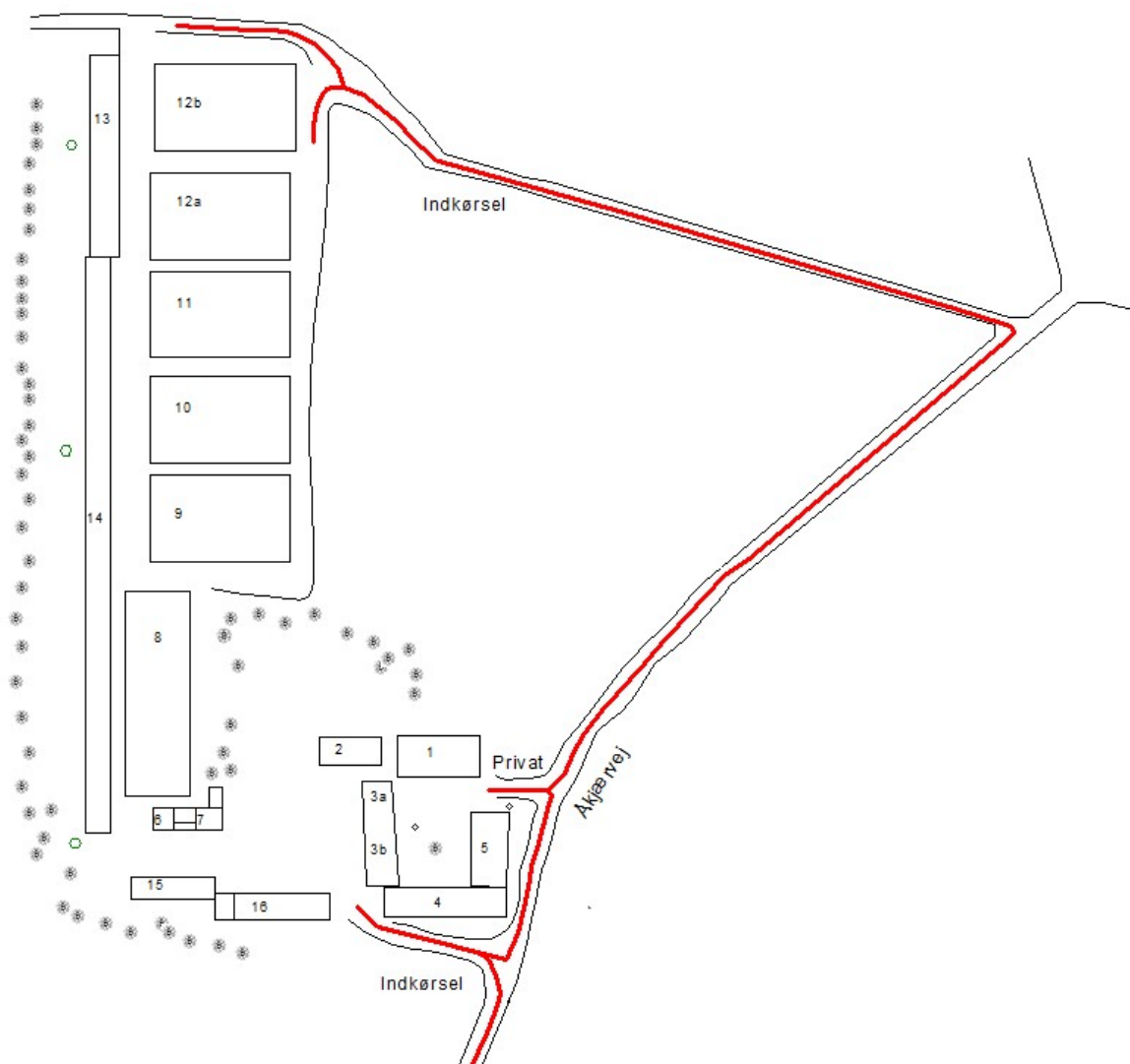
I forhold til nabobebyggelse vurderes det, at generne ved transporter til og fra ejendommen vil være begrænsede, da ejendommens til- og frakørselsforhold er hensigtsmæssige.

Anlægget ligger med 2 indkørsler fra Åkjærvej udover en privat indkørsel. Den nord- og sydligste udkørsel anvendes fortrinsvis til erhvervsrelateret kørsel og den midterste udkørsel anvendes fortrinsvis til kørsler af privat karakter. Der ligger ingen naboer i umiddelbar nærhed af de to erhvervsrelaterede udkørsler.

Hovedparten af transporter til og fra ejendommen udgøres af transporter med foderstoffer og levering/afhentning af dyr samt udbringning af husdyrgødning. Transporterne vil primært foregå i dagtimerne. I vækstsæsonen vil der kunne forekomme transporter uden for normal arbejdstid. Til- og frakørselsveje fremgår af figur 5.

Da der ikke er tale om en udvidelse på ejendommen forventes det samlede antal transporter til/fra ejendommen ikke at stige, dvs. ca. 721 transporter pr år. Transporterne til/fra husdyrbruget vil hovedsageligt foregå indenfor normal arbejdstid.

På baggrund af ovenstående beskrivelse af husdyrbrugets håndtering af transporter vurderes det, at transporterne ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende.



Figur 5 Tilkørselsforhold på Åkjærvej 10

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

På baggrund af ovenstående beskrivelse af husdyrbrugets håndtering af transporter vurderes det, at transporterne ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende.

VILKÅR

- 18) *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.*

7.4 STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Omkring landbrugets driftsbygninger afgiver følgende installationer støj, som kan genere omgivelserne:

Støjkilde	Tidsrum
Fodertransporter	Udelukkende i dagtimerne.
Håndtering af halm	Dagtimer
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer
Lydafgivelse fra husdyrene	Normalt i dagtimerne

Tabel 11 Støjklider

Støj fra husdyrbruget stammer hovedsageligt fra husdyr, korn- og fodertransportsystemer, tilkørsel af halm og frakørsel af husdyrgødning. Herudover kan der opleves støj ved interne transporter og transport til/fra ejendommen. Til udstrøning af halm anvendes en strømaskine trukket af traktor eller minilæsser.

Ved afhentning af kalve til slagting bliver dyrene af og til hentet meget tidligt om morgen eller om natten for at få turen rundt og hente dyr til at passe med, hvornår slagteriet kan modtage dyrene. Der hentes dyr til slagting fra Åkjærvej 10 en gang i ugen.

Tiltag mod støjklider

Støj søges minimeret ved vedligehold af maskiner. Maskiner reparerer, så vidt det er muligt, inden-
dørs for at reducere støj. Støjgener fra transporter vil blive imødegået med god landmandspraksis, hensynsfuld kørsel, god planlægning etc.

Det vurderes, at der ikke vil være flere støjgener i ansøgt drift, da der ikke udvides på bedriften.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Husdyrbruget ligger i nogen afstand fra naboer, og støj i forbindelse med produktionen vil derfor være meget begrænset.

Der er redegjort for, at transporter og andre støjende aktiviteter så vidt muligt foregår i dagtimerne.

Viborg Kommune vurderer, at støj fra ejendommen ikke vil blive et problem for de omkringboende, efter at projektet er gennemført.

VILKÅR

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

- 19) Hvis 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).

	Kl.	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

7.5 STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der kan bl.a. forekomme støv ifm. transporter på og omkring ejendommen, ved halmtildeling samt ved håndtering af afgrøder og foder.

Håndteringen af foder foregår primært i lukkede systemer, hvilket reducerer støvgenerne. Oprydning og renholdelse af staldene og nære omgivelser vil bidrage til at minimere støvgenerne. Eventuelle gener søges imødegået med god landmandspraksis, hensynsfuld kørsel, god planlægning etc.

På baggrund af afstanden til de umiddelbare naboer og husdyrbrugets fokus på minimering af støvgener i forbindelse med foderopbevaring og håndtering samt transporter, vurderes det, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne som følge af støv.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Med hensyn til støvgener fra gården 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, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

VILKÅR

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

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

- 21) *Opbevaring og håndtering af virksomhedens foder/råvarer, bygningers og siloers konstruktion samt virksomhedens drift i øvrigt må ikke give anledning til støvgener, der efter Viborg Kommunes vurdering medfører gener for omgivelserne.*

7.6 LYS

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Lyset er alene tændt, når der pågår arbejde i staldene, dvs. yderst sjældent i nattetimerne. Der er udendørs orienteringslys, som er placeret på diverse gavle. Der udskiftes løbende til energibesparende lys.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil medføre væsentligt mere belysning end i nudriften. Det forventes ikke, at ejendommens belysning vil påvirke omgivelserne i negativ retning.

Det vurderes således, at belysningen ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende eller landskabelige hensyn.

8 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

Ejendommen skal leve op til BAT-krav for ammoniak, da der er en ammoniakfordampning på over 750 kg NH₃-N/år.

I lovgivningen er der faste krav hertil, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget. De BAT-krav, der stilles til husdyrbrugene, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås, og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) er beregnet i husdyrgodkendelse.dk.

Den samlede BAT beregning fremgår af nedenstående tabel 12.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	7097	723	7820
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	7097	723	7820
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 12. BAT beregning

BAT-beregningen er baseret på nedenstående forudsætning om eksisterende staldafsnit.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Stald 12a	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Stald 12b	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Stald 11	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Stald 10	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Stald 9	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Stald 8	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Aflastningsboks	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Kalvehytter 2	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Kalvehytter 3	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Gl. Lade	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Gl. kalvestald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Kalvehytter 1	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Løsdriftstald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84

Tabel 13. Forudsætninger

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 7.820 kg NH₃-N/år. Med en samlet emission på 7.820 kg NH₃-N/år er BAT-niveauet overholdt.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at virksomheden overholder kravene til brug af BAT i tilstrækkeligt omfang.

Det er Viborg Kommunes vurdering, at ansøger ved overholdelse af dansk lovgivning, og med de tiltag, der er beskrevet i de foregående afsnit, lever op til BAT for ammoniak.

9 MILJØKONSEKVENSRAPPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ansøger har sammen med miljøansøgningen fremsendt en miljøkonsekvensrapport. Miljøkonsekvensrapporten giver en samlet beskrivelse af projektet og dets miljøkonsekvenser, som kan danne grundlag for såvel en offentlig debat som den endelige beslutning om projektets gennemførelse. Rapporten skal desuden sikre, at projektet bliver tilpasset omgivelserne, så miljøet ikke påvirkes unødigt. I rapporten indgår en kortlægning og vurdering af projektets direkte og indirekte påvirkninger på det omgivende miljø, herunder:

- Mennesker, fauna og flora
- Jordbund, vand, luft, klima og landskab
- Materielle goder og kulturarv, samt
- Samspillet mellem disse faktorer

Viborg Kommune har medtaget oplysninger fra miljøkonsekvensrapporten i miljøgodkendelsen under de relevante afsnit.

10 ALTERNATIVER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er ikke undersøgt alternative løsninger til ansøgningen, eftersom der ansøges om fleksibilitet, en gyllebeholder til opbevaring af biogasgylle og en møddingsplads overdækket tag. Det vurderes, at det ansøgte projekt er det mest oplagte.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det ansøgte lever op til kravet om BAT ved valg af teknologi. Det ansøgte lever også op til øvrige krav.

Viborg Kommune har derfor ikke fundet det nødvendigt at forlange yderligere alternativer undersøgt.

11 MILJØLEDELSE

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Åkjærvej 10, 7800 Skive er ikke et IE-brug, og der er derfor ikke krav om et miljøledelsessystem på ejendommen.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Den generelle praksis ved produktionsophør på et husdyrbrug er, at stalde, anlæg for opbevaring af foder, husdyrgødning, kemikalier og lignende bliver tømt og rengjort.

Møddingsplads og gyllebeholder der ikke ligger i tilknytning til ejendommen skal fjernes når de ikke længere anvendes.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at de nævnte tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare.

VILKÅR

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

- 22) *Ved ophør af dyreholdet skal gyllekanaler, fortanke, gylletanke og dieseltank tømmes og rengøres.*

13 SAMLET KONKLUSION

Viborg Kommune vurderer:

- 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 miljøgodkendelsen overholdes
- at udvidelsen af husdyrbrugets produktion overordnet betragtet ikke medfører en øget husdyrproduktion og en øget miljøpåvirkning i kommunen, idet strukturudviklingen går mod færre men større bedrifter
- at produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af:
 - nabobeboelser
 - Natura 2000-områder og natur i øvrigt
 - landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer

14 GODKENDELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

14.1 GODKENDELSENS GYLDIGHED

Virksomheden må i henhold til Husdyrbrugloven 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.

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

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

14.2 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

Miljøgodkendelsen 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.naevneneshus.dk.

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 29. juli 2022. En eventuel klage skal være tilgængelig for Viborg Kommune i Klageportalen senest den 26. august 2022.

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, jf. § 81 i Husdyrbrugsloven.

Domstolene

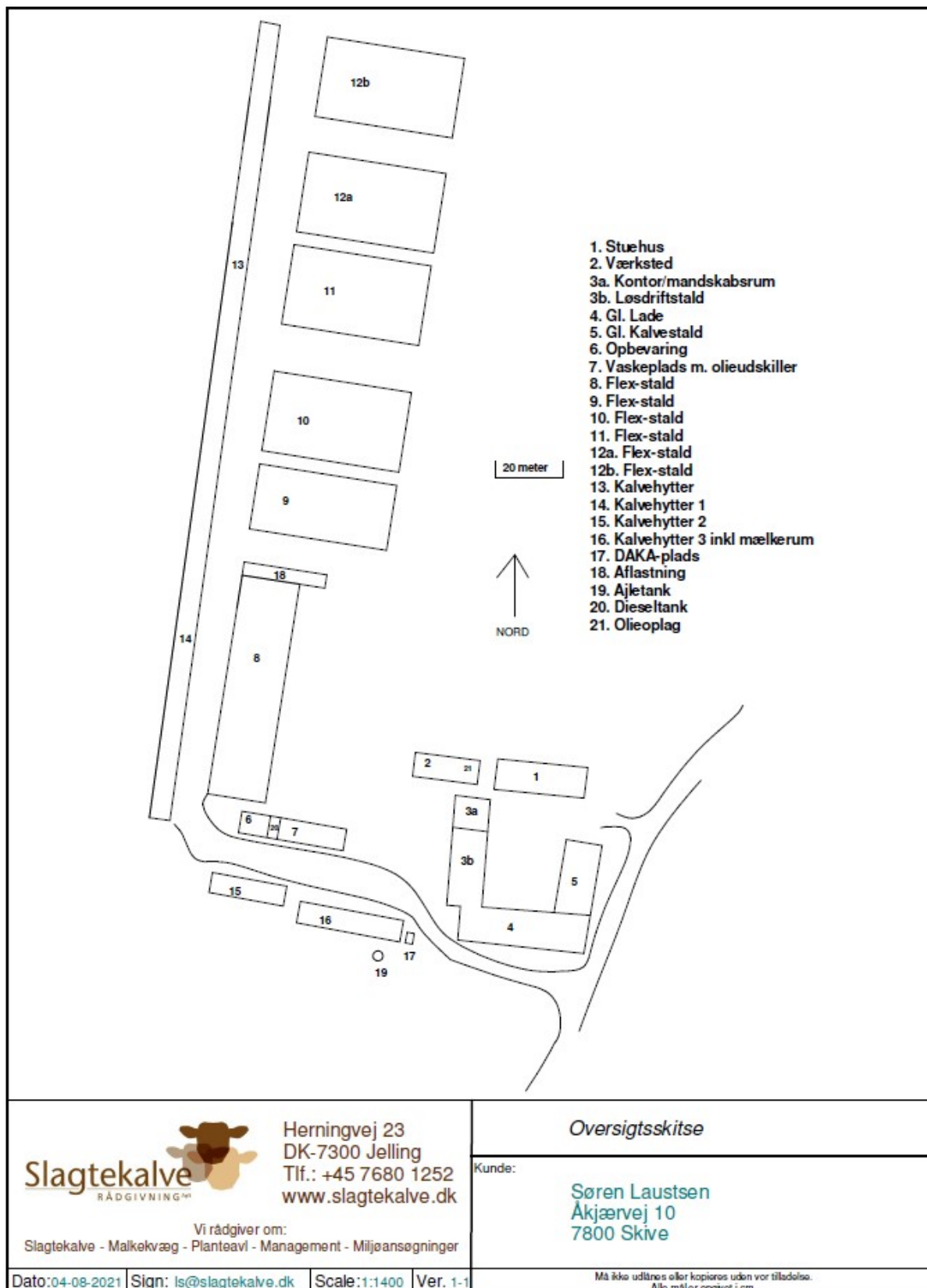
Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug. Fristen er 6 måneder fra godkendelsen er meddelt.

14.3 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. (dnviborgsager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 5, 7182 Bredsten (himmerland@sportsfiskerforbundet.dk)
- Friluftsrådet Limfjord Syd, (limfjordsyd@friluftstraadet.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N (husdyr@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140. København V, (natur@dof.dk, viborg@dof.dk)
- Naboer

15.1 SITUATIONSPLAN





15.2 AFLØBSPLAN

