

Miljøtilladelse til
Gunner Larsen &
Søn (GLS)
Hove Møllevej 19,
2765 Smørum

Kvægproduktion



Efter § 16b
i husdyrbrugsloven

Den 14. januar 2019

**Egedal
Kommune**

Datablad

§ 16b tilladelse til kvægproduktion, Hove Møllevej 19, 2765 Smørum

Kontaktoplysninger	
Ansøgers navn og adresse	Gunner Larsen & Søn (GLS) Hove Møllevej 19 2765 Smørum Mobil: 44975552
Ansøgers CVR	26871077
Ansøgers CHR	-
Ansøgers konsulent	JA-Milplan Att.: Jesper Arffmann E-mail: ja-milplan@hotmail.com
Ejer	Gunner Larsen & Søn (GLS)
Ejendom	Gunner Larsen & Søn (GLS)
Ejendommens adresse	Hove Møllevej 19, 2765 Smørum
Ejendomsnummer	2400000871
Matr. Nr.	8a - Hove By, Smørum
Tilsynsmyndighed	Egedal Kommune
Journal nr.	18/2935
Ansøgning-id	Skema nr. 206927 version 1

Indholdsfortegnelse

Den samlede tilladelse består af 4 sammenhængende dele:

1. Kort resume
2. Afgørelse med klagevejledning
3. Vilkår, der er forudsætningerne for godkendelsen
4. Ansøgers miljøtekniske beskrivelse og Egedal Kommunes vurderinger, som ligger til grund for godkendelsen.

Redegørelsen i kapitel 4 beskriver landbrugets beliggenhed, indretning og drift, samt den miljøpåvirkning, der er fra husdyrproduktionen. Her er også beskrevet, hvilke forureningsbegrænsende foranstaltninger, der iværksættes i forbindelse med godkendelsen.

Beskrivelsen af de enkelte afsnit afrundes med kommunens vurderinger af, hvorvidt der forventes en væsentlig effekt på miljøet eller om der kan være væsentlige gener for de omkringboende. I de tilfælde, hvor det er vurderet, at der kan være væsentlige påvirkninger, henvises til de vilkår, der er stillet for at imødegå påvirkningen.

Indholdsfortegnelse	3
1 Ikke-teknisk resume	5
2 Afgørelse om miljøgodkendelse	7
2.1 Klagevejledning	8
2.2 Udtalelse fra andre myndigheder	8
2.3 Høring	8
2.4 Offentliggørelse af afgørelsen	9
3 Vilkår for miljøgodkendelse.....	10
3.1 Generelle vilkår	10
3.2 Vilkår vedrørende anlægget	10
3.3 Vilkår vedrørende tilsyn, egenkontrol	12
4 Miljøtilladelsens forudsætninger - miljøteknisk beskrivelse og Egedal Kommunes vurderinger	14
4.1 Baggrund	14
4.1.1 Sagsforløb	14
4.1.2 Anlæggets ejer- og driftsforhold	14
4.2 Husdyrbrugets anlæg	15
4.2.1 Husdyrbrugets lokalisering – afstandskrav	15
4.2.2 Husdyrbruges landskabelig placering og planmæssige forhold	16
4.2.3 Produktionsareal og gødningsopbevaringsareal.....	17
4.2.4 Gødningsproduktion og –håndtering	18
4.2.5 Ammoniakemission, Naturvurdering og Bilag IV-arter.....	18
4.2.6 Lugt	21
4.2.7 Støv	23
4.2.8 Støjkluder og rystelser	23
4.2.9 Transport, til- og frakørsler	23
4.2.10 Lys.....	24
4.2.11 Fluer og skadedyr	24
4.2.12 Spildevand og overfladevand	25
4.2.1 Olie, Affald, kemikalier og pesticider.....	25
4.3 Egenkontrol.....	26
4.4 Anvendelse af BAT – Bedste tilgængelige teknologi.	26
4.4.1 BAT-krav - Emissionsgrænseværdi for ammoniak	26
4.5 Samlet vurdering	27
Bilag 1: Beliggenhedsplan Hove Møllevej 19	28
Bilag 2: Situationsplan	29

1 Ikke-teknisk resume

Gunner Larsen & Søn (GLS), Hove Møllevej 19, 2765 Smørum ansøger om § 16b tilladelse efter husdyrbrugsloven¹ til etablering af en ny møddingplads samt til eksisterende kvægproduktion.

Der ansøges om at etablere en ny møddingsplads på 3000 m² med tilhørende gylletank placeret ca. 80 m nord for ejendommens hidtidige bebyggelse. Samtidig nedlægges ejendommens eksisterende møddingplads på 5000 m², som er beliggende ca. 60 m yderligere nord for den nye møddingplads. Møddingspladsen modtager gødning fra ejendommens dyrehold. Yderligere skal der opbevares fast husdyrgødning fra ansøgers anden kvægejendom på Edelgavevej 5, 2765 Smørum, samt husdyrgødning fra andre bedrifter primært med hestehold.

I it- ansøgningen er der regnet med, at kreaturerne er på stald hele året på fast gulv (worst case beregning).

Kvægproduktionen har pt. en lovlig drift med en produktionstilladelse efter tidligere regler, men har ikke tidligere ansøgt om miljøtilladelse. Staldens produktionsareal vil efter de bygningsmæssige ændringer uændret være 479 m². Møddingpladsens areal mindskes netto med 2000 m² efter de bygningsmæssige ændringer, men da placeringen ændres og der opføres en ny husdyrgødningsbeholder, kræves der nu miljøtilladelse til hele ejendommen.

Ejendommens anlæg til dyreholdet efter ændringen fremgår af nedenstående kortudsnit.



De ansøgte ændringer på husdyrbruget af dyreholdet kan gennemføres inden 6 år fra datoen for meddelelse af denne tilladelse jf. reglerne i husdyrbrugsloven.

Både ændringer og nybyggeri medfører, at projektet er omfattet af pligt om tilladelse/godkendelse efter husdyrbrugslovens § 16. Da ammoniakemissionen er under 3.500 kg N/år drejer det sig om en § 16b tilladelse. Der er krav om BAT i forhold til ammoniakfordampning, da denne er over 750 kg N/år.

¹ Bekendtgørelse nr. 1020 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. af 06/07/2017

Miljømæssige forhold

Lugtgeneberegninger viser, at ejendommen overholder lugtgenekriterierne til nabobeboelse, samlet bebyggelse og til byzone.

Alle afstandskrav ved nybyggeriet er overholdt.

Der er et accepteret dyrehold på ejendommen. Kommunen er vidende om, at der i en længere årrække har været dyr på ejendommen, da der er ført jævnlige tilsyn derude.

Det forventes ikke, at produktionen vil give anledning til øgede støj, støv, lys eller transportgener for de omkringboende. Antallet af transporter er uændret efter de bygningsmæssige ændringer.

Det vurderes, at den samlede belastning af omgivelserne vil mindskes gennem etableringen af den nye møddingplads, da dens areal er mindre end den eksisterende.

Det er Egedal Kommunes samlede vurdering, at husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af omgivelserne og miljøet, når tilladelsens vilkår overholdes.

2 Afgørelse om miljøgodkendelse

Egedal Kommune meddeler hermed samlet tilladelse til husdyrproduktion tilknyttet ejendommen Gunner Larsen & Søn (GLS) på Hove Møllevej 19, 2765 Smørum med CVR-nummer 27556922.

Miljøtilladelsen giver tilladelse til, at bedriften drevet på Hove Møllevej 19 kan have et maksimalt produktionsareal på samlet 479 m² stald, 3000 m² opbevaringsanlæg til fast gødning og 190 m² opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning. Samlede tilladte anlæg fremgår af situationsplanen på bilag 2.

Tilladelsen gives i henhold til § 16b i Husdyrbrugsloven² med de vilkår, som fremgår af tilladelsen samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen³. Der modtages husdyrgødning fra flere andre bedrifter. Egedal Kommune vurderer, at det ansøgte ikke er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens⁴ bilag 2, K 214 "Anlæg til kompostering af affald og evt. andre materialer, bortset fra aktiviteter etableret i forbindelse med et husdyrbrug, med en kapacitet for tilførsel af affald på mere end 100 tons pr. år, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.3 i bilag 1", da der er tale om at anvende pladsen til husdyrgødning fra både egen og andres bedrifter med videre anvendelse af gødningen til jordbrugsformål.

Egedal Kommune vurderer, at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for landbrugsdriften på ejendommen, herunder opbevaring og anvendelse af husdyrgødning fra andre ejendomme. Det vurderes yderligere, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforeneligt med hensynet til omgivelserne. Egedal Kommune vurderer, at indretning og drift af husdyrbruget kan ske i overensstemmelse med gældende regler og uden væsentlig påvirkning af miljøet, som dette er defineret i husdyrbrugsloven og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Miljøtilladelsen gives under forudsætning af, at de til enhver tid gældende regler på området og tilladelsens vilkår overholdes. Miljøtilladelsen skal være udnyttet senest 6 år efter meddelesdatoen dvs. senest den 14 januar 2025.

Miljøtilladelsen gælder kun for det ansøgte. Der må **ikke** ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldsystemer, teknologier og husdyrgødningsopbevaringsanlæg samt ændres på dyrearter og dyretyper før ændringen er anmeldt til og godkendt af tilsynsmyndigheden.

Hvis miljøtilladelsen, efter der er forløbet 6 år fra tilladelsesdatoen, ikke udnyttes helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af miljøtilladelsen, som ikke har været udnyttet i de pågældende 3 år.

Miljøtilladelsen omfatter udelukkende ejendommens forhold til husdyrbrugslovgivningen. Miljøtilladelsen fritager ikke fra krav om eventuel tilladelse, godkendelse, dispensation eller lignende efter anden lovgivning og for andre bestemmelser. Herunder kan det nævnes, at byggetilladelse, evt. ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand eller spildevand m.v. skal søges separat hos Egedal Kommune.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne miljøtilladelse.

Retsbeskyttelse

Vilkårene i denne miljøtilladelse er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. § 40 i husdyrbrugsloven.

² Bekendtgørelse nr. 1020 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. af 06/07/2018

³ Bekendtgørelse nr. 1021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug af 06/07/2018

⁴ Bekendtgørelse nr. 1458 om godkendelse af listevirksomhed af 12/12/2017

2.1 *Klagevejledning*

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer, som angivet i §§ 84-87 i husdyrbrugsloven og enhver der har en væsentlig individuel interesse i sagen.

Tilladelsen er offentliggjort på Egedal Kommunes hjemmeside www.Egedal.dk og digital miljøadministration (<https://dma.mst.dk>) den 16. januar 2019.

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til husdyrbrugsloven, kan inden 4 uger efter afgørelsens meddeles/offentlig bekendtgøres, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Afgørelsen indeholder projekteret byggeri, der ikke ligger i umiddelbar tilknytning til den eksisterende bygningsmasse. Der gælder således, at godkendelsen ikke må påbegyndes udnyttet i klageperioden og såfremt afgørelsen påklages, har klagen opsættende virkning på udnyttelsen af samtlige dele af godkendelsen.

Eventuel klage indsendes via Miljø- og Fødevareklagenævnets Klageportal, som ligger på www.nmkn.dk. På forsiden af www.nmkn.dk findes link til Klageportalen. 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, hvor der findes et link til klageportalen.

Klagen bliver sendt til Egedal Kommune af Klageportalen og klagen er formelt 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.

Det er en betingelse for klagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr til klagenævnet. Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af klager over afgørelser koster et gebyr på 900 kr. for privatpersoner, mens virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Ansøger vil blive underrettet, såfremt der inden klagefristens udløb, indgives klage fra anden side.

Egedal Kommune skal desuden gøre ansøger opmærksom på, at virksomheden har ret til aktindsigt. Tidspunkt for eventuelt gennemsyn af sagen kan aftales telefonisk med sagsbehandleren.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. husdyrbrugslovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter offentliggørelsen. Er godkendelsen påklaget, forlænges fristen til 6 måneder efter Miljø- og Fødevareklagenævnet afgørelse af sagen.

2.2 *Udtalelse fra andre myndigheder*

Anlægget ligger ca. 2,4 km fra nabokommunegrænse. Det er derfor ikke relevant at foretage høring af nabokommuner i behandlingen af ansøgningen om miljøgodkendelse.

2.3 *Høring*

I forbindelse med sagsbehandlingen har udkast til godkendelse været i nabohearing. Naboer (med matrikel op til matrikel 8a - Hove By, Smørum), samt beboelse inden for konsekvensradius for lugtgener (128 m), får meddelelse om udkastet tilsendt. Desuden høres ejeren af ejendommen, dennes konsulent og evt. andre parter.

Udkastet til afgørelse om miljøgodkendelse blev sendt i høring den 15. november 2018 til den 15. december 2018 hos alle, der er parter i sagen - med 2 ugers frist til at indsende eventuelle kommentarer.

Der kom følgende bemærkninger til udkastet:

- Hove Møllevvej 18: *'Dog forudsætter vi, at vores nuværende adgangsvej til hytten ikke forringes som følge af den nye møddingplads'.*
- Fra Rytterkær 12 og 14: *'Hvis der mod forventning opstår lugtgener fra den nye mødding, gylletank og de renoverede staldfaciliteter forventer vi, at nødvendige tiltag prompte bliver implementeret'.*

Udkast til afgørelse blev sendt til nedenstående:

- Ansøger: Gunner Larsen & Søn (GLS) , Hove Møllevvej 19, 2765 Smørum
- Ansøgers konsulent: JA-Milplan, Att.: Jesper Arffmann, E-mail: ja-milplan@hotmail.com
- Alle naboer (ejere og lejere) med matrikel op til husdyrbruget eller inden for en beregnet konsekvensradius for lugt vurderet til 128 m:
 - Rytterkær 12, 4000 Roskilde
 - Rytterkær 14, 4000 Roskilde
 - Rytterkær 27, 4000 Roskilde
 - Store Valbyvej 277, 3670 Veksø
 - Ellevej 2c, 3670 Veksø
 - Hove Møllevvej 14, 2765 Smørum
 - Hove Møllevvej 17b, 2765 Smørum
 - Hove Møllevvej 18, 2765 Smørum

2.4 Offentliggørelse af afgørelsen

Egedal Kommune meddeler den 14. januar 2019 miljøtilladelse.

Miljøtilladelsen er annonceret den 16. januar 2019 på kommunens hjemmeside:

<http://www.egedalkommune.dk/politik/hoeringer-og-borgermoeder/hoeringer-og-afgoerelser-miljoe>

samt på dma.mst.dk

Kopi af afgørelsen inkl. bilag er sendt til følgende:

- Ansøgers konsulent, JA-Milplan, Att.: Jesper Arffmann, E-mail: ja-milplan@hotmail.com
- Naturstyrelsen, nst@nst.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Sjælland, sjl@sst.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnEgedal-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk forening, natur@dof.dk og Egedal@dof.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk

3 Vilkår for miljøgodkendelse

Tilladelsen gives under forudsætning af, at produktionen opfylder følgende vilkår.

3.1 *Generelle vilkår*

1. Tilladelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter, der er knyttet til bygningerne på ejendommen Hove Møllevej 19, 2765 Smørum, med husdyrproduktion vedrørende CVR nr. 27556922.
2. Det er den ansvarlige for driften af anlægget, der er ansvarlig for at overholde tilladelsen med vilkår. Eventuelle ændringer i ejerforhold og/eller hvem der er ansvarlig for husdyrbrugets drift skal meddeles til Egedal Kommune.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøtilladelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med tilladelsens vilkår.

3.2 *Vilkår vedrørende anlægget*

Anlæg

4. Der gives tilladelse til en eksisterende stald til kreaturer med fast gulv eller dybstrøelse med et produktionsareal på 479 m². Produktionens placering skal være i overensstemmelse med bilag 2.
5. Der gives tilladelse til et stk. eksisterende åben beholder til flydende husdyrgødning med et overfladeareal på 95 m² samt et stk. ny åben beholder til flydende husdyrgødning med et overfladeareal på hver 95 m². Beholdernes placering skal være i overensstemmelse med bilag 2.
6. Der gives tilladelse til et stk. ny møddingplads med et overfladeareal på 3000 m². Møddingpladsens placering skal være i overensstemmelse med bilag 2. Den eksisterende "Møddingplads gammel" på ca. 5.000 m² skal nedlægges i forbindelse med etablering af den nye plads.

Landskabelige hensyn

7. Der skal være afskærmende beplantning på sydsiden og østsiden af møddingpladsen og den nye gyllebeholder. Beplantningen skal løbende vedligeholdes. Eventuelle ønsker om ændring i beplantningen i forhold til tidligere godkendelse, skal forhåndsgodkendes af kommunen.
8. Dersom behandlingen af gødning indstilles, kan Egedal Kommune kræve møddinganlægget helt eller delvis fjernet.

Produktionsarealets størrelse og driftstype

9. Gulvtypen i de forskellige staldafsnit skal være udformet, som beskrevet i nedenstående tabel og overholde gældende teknologiblade for gulvtypen.

Bygning	Maks tilladeligt produktionsareal (m ²)	Gulvtype
Kvægstald, flextype "alle kvæg"	479	Fast gulv eller dybstrøelse

10. Såfremt der anvendes dybstrøelse, skal der strøs med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Lugt

11. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at båse, gangarealer og foderarealernes bund holdes tørre, at støv- og smudsbelægning i stalden fjernes og at fodringsanlægget holdes rent.
12. Såfremt der efter kommunes vurdering opstår væsentlige lugtgener, som vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at virksomheden for egen regning skal udarbejde og gennemføre et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.

Støv

13. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår støvgener, som vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at virksomheden for egen regning skal udarbejde og gennemføre et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.

Støj

14. Den eksterne støjbelastning fra husdyrbruget 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 lydniveauer i dB(A):

Mandag-fredag Lørdag	kl. 07.00 - 18.00 kl. 07.00 - 14.00	55 dB(A)
Mandag-fredag Lørdag Søn- og helligdage	kl. 18.00 - 22.00 kl. 14.00 - 22.00 kl. 07.00 - 22.00	45 dB(A)
Mandag-fredag Lørdag Søn- og helligdage	kl. 22.00 - 07.00 kl. 22.00 - 07.00 kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

Hvis der efter kommunens vurdering opstår støjgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentation skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Lys

15. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

Skadedyr

16. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).
17. Staldareal og det øvrige anlæg skal holdes rengjort og ryddeligt, således der ikke er unødigt opformering af fluer og skadedyr.
18. Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi. Retningslinjerne kan ses her: <http://www.dpil.dk/>
19. Såfremt der efter kommunes vurdering opstår gener for omgivelserne ved opformering af fluer og skadedyr, kan kommunen meddele påbud om, at der skal udarbejdes og gennemføres et projekt med flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi.

Olie

20. Evt. tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
21. Evt. tanke til opbevaring af olie/diesel skal være placeret på fast og tæt bund, så der ikke er mulighed for afløb til jord, overfladevand eller grundvand. Tanke skal være sikret mod påkørsel.

Affald og kemikalier

22. Eventuel opbevaring af olier og kemikalier samt affald heraf skal ske i overensstemmelse med Egedal Kommunes forskrift for opbevaring af olie- og kemikalier. På ejendommen skal forefindes dokumentation for bortskaffelse af affald, herunder farligt affald som spildolie, kemikalierester m.v. til rette modtager, jf. kommunens affaldsregulativ.

Spildevand

23. Al vask af dyr, maskiner, redskaber, foderanlæg, m.v. skal foregå på en støbt, fast plads, såfremt vaskevandet kan indeholde husdyrgødning, foderrester og lignende, hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlingsbeholder.

3.3 Vilkår vedrørende tilsyn, egenkontrol

24. Ved tilsyn skal kommunen have adgang til relevant dokumentation fx i form af opgørelse af produktionsarealet, overfladearealet af gødningsopbevaringsanlæg og vedligehold af staldsystemer og husdyrgødningslager.

Vær desuden opmærksom på følgende øvrig gældende og generel lovgivning:

Miljøgodkendelsen skal være udnyttet indenfor 6 år jf. reglerne i husdyrbrugsloven. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden udløbet af denne frist. Hvis miljøgodkendelsen efterfølgende ikke udnyttes helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af miljøgodkendelsen, som ikke har været udnyttet i de pågældende tre år.

Udover de opsatte vilkår skal produktionen til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser – også selvom disse eventuelt måtte blive skærpede i forhold til denne godkendelse.

Hvis gyllebeholdere afmeldes den lovpligtige beholderkontrol, skal de gøres uanvendelig til opbevaring af gylle m.m.

4 Miljøtilladelsens forudsætninger - miljøteknisk beskrivelse og Egedal Kommunes vurderinger

Den miljøtekniske beskrivelse danner grundlag for de vilkår, som meddeles i miljøtilladelsen. Vurderingen skal belyse konsekvenserne af driften på ejendommen, og om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningen, er tilstrækkelige.

4.1 *Baggrund*

4.1.1 Sagsforløb

Gunner Larsen & Søn (GLS) har via sin konsulent JA-Milplan indsendt en ansøgning om miljøgodkendelse den 26. september 2018 i husdyrgodkendelse.dk. Ansøgningen har skema nr. 206927 version 1.

Kommunen har i forvejen registreret en kvægproduktion (produktionstilladelse) på ejendommen. Husdyrbruget er ikke tidligere miljøgodkendt efter husdyrgodkendelsesloven⁵ eller husdyrbrugsloven⁶.

Der ansøges om en tilladelse efter § 16b i husdyrbrugsloven og dermed en fuld overgang til regulering efter reglerne i husdyrbrugsloven. Denne afgørelse er en samlet miljøtilladelse til hele ejendommen beliggende på Hove Møllevej 19.

Møddingspladsen med tilhørende gødningsbeholder placeres ca. 80 m nord for resten bygningerne på ejendommen, og vil derved ikke ligge i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesareal. Etableringen af møddingspladsen med tilhørende gødningsbeholder vurderes at være et erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri. Denne ændring er omfattet af tilladelsespligten efter husdyrbrugslovens § 16b.

Produktionstilladelsen omfatter de husdyrgødningslagre, stalde, produktionsarealer og dyretyper, der er listet i vilkår 4-6 samt 8-10.

Det maksimale antal dyr i produktionsarealet er reguleret af de til enhver tid gældende dyrevelfærdsregler.

4.1.2 Anlæggets ejer- og driftsforhold

Ejendommen Hove Møllevej 19, 2765 Smørum ejes af Gunner Larsen & Søn (GLS) . Produktionen på Hove Møllevej 19 drives under CVR-nummer 25505539

Kommunens vurdering

Denne miljøtilladelse omfatter udelukkende anlæg på adressen Hove Møllevej 19, 2765 Smørum.

Kommunen stiller vilkår om, at det er den ansvarlige for driften af anlægget, der er ansvarlig for at overholde tilladelsen med vilkår. Gunner Larsen & Søn (GLS) er pt. ansvarlig for driften.

⁵ Lov nr. 1572 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug af 20/12/2006 med senere ændringer

⁶ Bekendtgørelse nr. 256 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. af 21/03/2017

Kommunens vurdering

Husdyrbruget opfylder afstandskrav i følgende love og bekendtgørelser, som gælder for husdyrbrug:

- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. § 6: Forbudszone til naboer og byzone.
- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. § 7: Afstande til beskyttede naturtyper.
- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. § 8: Afstande til bl.a. vandløb, søer, naboskel og vej.

4.2.2 Husdyrbruges landskabelig placering og planmæssige forhold

I henhold til Kommuneplanen er ejendommen beliggende i et beskyttelsesområde for landskab, kultur og naturområder med landskabelig værdi og område med kulturhistoriske værdier og kulturmiljøer.

I beskyttelsesområder for landskab og kultur, må der som hovedregel kun opføres bygninger og nyanlæg, der er nødvendig for driften af landbrug, skovbrug eller fiskeri og anlæg, som ikke slører eller forringer de særlige landskabsværdier og de særlige landskabsdannelser, samt harmonerer med de særlige kulturværdier.

Møddingspladsen med tilhørende gødningsbeholder placeres ca. 80 m nord for resten bygningerne på ejendommen, og vil derved ikke ligge i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesareal. Etableringen af møddingspladsen med tilhørende gødningsbeholder vurderes at være et erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri.

Da møddingspladsen med tilhørende gødningsbeholder placeres, hvor der i mange år har været indvundet råstoffer, samt området efterfølgende har været benyttet til oplagsplads for byggematerialer, vurderes etableringen af den støbte møddingsplads ikke at ville ændre på arealets landskabelige fremtoning. Derfor vurderes det ansøgte ikke at medføre væsentlige ændringer af områdets landskabelige karakter eller medvirke til at påvirke eller forringe de kulturhistoriske interesser.

Kommuneplan

Ejendommen er i Egedal kommuneplan 2017 omfattet af:

Beskyttelsesområde for landskab, Kultur og naturområder med landskabelig værdi, Landskabskarakterområdet Ledøje-Smørum morænelandskab, Kulturhistoriske værdier og kulturmiljøer, Fund og fortidsminder, Sø- og åbeskyttelseslinjen, Lavbundsarealer, Fund og fortidsminder, Ydre kiler, Værebros Ådal, Motorvejens forlængelse.

I beskyttelsesområder for landskab og kultur, må der som hovedregel kun opføres bygninger og anlæg, der er nødvendig for driften af landbrug, skovbrug eller fiskeri og anlæg, som ikke slører eller forringer de særlige landskabsværdier og de særlige landskabsdannelser, samt harmonerer med de særlige kulturværdier.

Landskabskarakterområdet Ledøje-Smørum morænelandskab ligger i den sydøstlige del af Egedal: Oplevelsen af kulturlandskabets strukturer og særlige landsbyer skal bevares og styrkes.

Anlægget placeres tillige i et område, hvor der kan forekomme fund og fortidsminder. Det vurderes, at området omkring det gamle vadested ved Hove Mølle har haft en særlig betydning. Hvis der i forbindelse med gravearbejdet findes forhistoriske fund, gøres der opmærksom på museumslovens § 27, om at fundet skal anmeldes. Oplysning om dette vil fremgå af byggetilladelsen.

Den sydvestlige del af møddingspladsens areal er omfattet af sø- og åbeskyttelseslinje på 150 meter fra Hove Å, jf. § 16 i naturbeskyttelsesloven. Det ansøgte kræver ikke særskilt dispensation, da byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende landbrugsejendom. Formålet med at sikre søer og åer som værdifulde landskabselementer og som levesteder og spredningskorridorer for plante- og dyreliv, anses umiddelbart at være overholdt.

Da byggeriet vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri, og der ikke kan anbefales et bedre egnet sted til placeringen af møddingspladsen, vurderes placeringen at være hensigtsmæssig. Derudover bruges pladsen allerede som oplagsplads til byggematerialer, hvorfor etableringen ikke vil ændre væsentligt på indtrykket af området.

Det ansøgte placeres uden for de registrerede og udpegede lavbundsarealer.

Ydre kiler - Vestskovskilens forlængelse: De grønne kiler skal anvendes til overvejende almene, ikke bymæssige friluftsformål med mulighed for landbrugsmæssig anvendelse. Befolkningens adgang til de grønne kiler og grønne strøg vurderes opretholdt og forbedret.

Projekt Værebros Ådal Fredningsforslag – Det ansøgte vil ikke komme til at berøre fredningen af Værebros Ådal eller medføre nogen gener for dette område.

Motorvejens forlængelse imod vest vil ligge nord for møddingsplads placering, og vil komme til at afskære møddingspladsen fra øvrige landområder imod nord.

Ejendommen er også omfattet af:

Skovrejsningsområde, Ikke fredede fortidsminder, fundet 5 punkter, Vandmølle, Historisk Tid (dateret 1581 - 1900 e.Kr.). Vi vurderer, at det ansøgte ikke vil komme til at være berørt af de sidst nævnte hensyn.

Det stilles vilkår om beplantning omkring den nye møddingplads og gødningsbeholder samt at anlæggene skal fjernes, når de ikke længere er nødvendige for bedriftens husdyrdrift.

4.2.3 Produktionsareal og gødningsopbevaringsareal

Produktionens miljøpåvirkning afhænger af staldanlæggets størrelse opgjort som produktionsareal, dyrearter/typer, anvendte staldsystemer, overfladearealet af husdyrgødningslagre samt anvendte teknologier i stalde og lagere.

Udgangspunktet for vurderingen (nudrift og 8-årsdrift) er det hidtil anvendte produktionsareal til den hidtil tilladte produktion i de eksisterende stalde ud fra oplysningerne om produktionsareal i nuværende drift og de hidtil anvendte husdyrgødningslagres overfladeareal. Der er indenfor de seneste 8 år ikke foretaget ændringer af hverken staldanlægget og dermed produktionsarealet eller af husdyrgødningslagre, hvorfor nudrift og 8 års drift er ens. Det samlede produktionsareal i kvægstalden er uændret 479 m².

Der er i ansøgningen anvendt flexgruppe (kombinationer af flere dyretyper og staldsystemer) for kvæg på fast gulv (worst case) med en samlet ammoniakemission på 1961 kg N/år for stald og lager, der overholder alle lugt- og ammoniakkrav. Yderligere er der udarbejdet en scenarieberegning for kvæg på dybstrøelse, der viser en samlet ammoniakemission på 1559 kg N/år for stald og lager, der altså har en lavere samlet ammoniakemission. Der søges derfor om frit valg mellem fast gulv og dybstrøelse for alle typer kvæg.

Kommunens vurdering

Miljøgodkendelsen er givet på grundlag af ansøgningens oplysninger om staldenes andel af produktionsareal, dyretyper, anvendte staldsystemer samt tilhørende husdyrgødningsopbevaringsanlæg. De oplyste produktionsarealer stemmer overens med byggeriet på ejendommen.

Miljøpåvirkningen med ammoniak og lugt afhænger af produktionsarealets og gødningsopbevaringsarealets størrelse samt dyresammensætning og de anvendte staldsystemer samt den anvendte teknologi. Kommunen stiller derfor vilkår til disse forhold for at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen. Ansøger har redegjort for, at det ansøgte overholder alle lugt- og ammoniakkrav, hvor dyrene går på enten fast gulv eller dybstrøelse. Der gives derfor tilladelse til frit valg mellem de to driftstyper.

4.2.4 Gødningsproduktion og –håndtering

Husdyrgødningen fra stalden fjernes dagligt og transporteres til den ansøgte møddingplads. Der er opbevaringskapacitet til mere end 1 år på ejendommen afhængig af, hvor store mængder fast husdyrgødning fra andre ejendomme, der placeres på møddingpladsen. Yderligere tilføres der fast husdyrgødning fra andre ejendomme stammende fra primært hestehold.

Kommunens vurdering

Ifølge § 11 i husgødningsbekendtgørelsen vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst 7-9 måneders produktion normalt være tilstrækkelig til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler.

Egedal Kommune vurderer, at der er tilstrækkeligt opbevaringskapacitet, så husdyrgødningen kan udbringes på de mest optimale tidspunkter i forhold til planternes næringsoptag og derved undgå nedsivning af næringsstoffer til grundvandet og at opbevaring af husdyrbrugets husdyrgødning vil ske på en måde, som er i overensstemmelse med de generelle miljøregler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

4.2.5 Ammoniakemission, Naturvurdering og Bilag IV-arter

Plantesamfund i terrestriske naturområder kan være følsomme overfor luftbåren ammoniak. Ammoniak kan medføre eutrofiering, som kan forringe områdernes naturmæssige værdi. I forbindelse med en husdyrproduktion vil der normalt ske en fordampning af ammoniak fra stald og lager. En stor del af den fordampede ammoniak falder i kort afstand fra kilden og kan derfor forringe kvaliteten af nærliggende naturområder. Dermed kan der være risiko for negativ påvirkning af væsentlige naturværdier.

I miljøgodkendelsesordningen er der som udgangspunkt taget det nødvendige hensyn til naturområder i kraft af krav til den maksimalt tilladte totaldeposition eller merdeposition med ammoniak til forskellige ammoniakfølsomme naturtyper. Ammoniakemissionen skal overholde beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

I det følgende har kommunen foretaget en vurdering af, om naturområderne i nærheden af staldanlæg og opbevaringslagre i det aktuelle projekt, kan blive påvirket væsentligt som følge af øget kvælstoffordampning.

Kategori 1-natur (ammoniakfølsomme habitatnaturtyper inden for Natura 2000-områder):

Denne kategori omfatter de nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.

For kategori 1-natur gælder, at den totale ammoniaktilførsel på naturområdet ikke må overskride følgende beskyttelsesniveau:

Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden (opgøres ud fra kumulationsmodel jf. § 25stk. 2):

- 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

Den nærmeste potentielle kategori 1-natur findes ved Spangå, som ligger i en afstand af ca. 4,3 km syd for anlægget, hvor der er kortest afstand. En beregning på punktet viser en totaldepositionen på 0,0 kg N/ha/år.

Kommunens vurdering

Kravet til totaldepositionen ligger under Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau. Kommunen vurderer derfor, at ændringen ikke indebærer nogen risiko for en væsentlig negativ påvirkning af habitatområdet eller dets udpegningsgrundlag.

Kategori 2-natur (habitatnaturtyper uden for Natura 2000-områder):

Denne kategori omfatter de nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Der stilles i loven et krav om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år til disse naturområder, som kan skærpes efter nærmere definerede kriterier. Kategori 2-natur omfatter højmoser, lobeliesøer samt heder og overdrev større end hhv. 10 og 2,5 ha, der er beliggende udenfor Natura 2000-områder og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Den nærmeste kategori 2-natur er en beskyttet overdrev ca. 3,9 km nordvest for anlægget. Totaldepositionen på overdrevet er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Kommunens vurdering

Beregningen af totaldepositionen ligger dermed under husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau og kommunen vurderer derfor, at ændringen ikke indebærer nogen risiko for en væsentlig negativ påvirkning af kategori 2-naturområder.

Kategori 3-natur (§ 3 Heder, moser og overdrev og ammoniakfølsomme skove):

Kategori 3 omfatter ammoniakfølsomme naturtyper udenfor Natura 2000-områder, som ikke er omfattet af kategori 1 og 2. Det drejer sig om heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove. Kommunen skal vurdere, om det ansøgte kan føre til tilstandsændringer i naturområderne. Kommunen kan stille krav om en maks. merdeposition på området. Kravet må dog ikke være under 1,0 kg N/ha pr. år.

Nærmeste kategori 3-natur er et overdrev beliggende ca. 300 m nord for anlægget. Merdepositionen til mosen er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Kommunens vurdering

Ændring af produktionen på Hove Møllevej 19 må ikke medføre, at tilstanden i de beskyttede naturtyper eller ammoniakfølsomme skove påvirkes negativt.

Det vurderes, at de beregnede merbidrag (0,0 kg N/ha/år) ikke vil kunne medføre en tilstandsændring af naturområdet, da denne merbelastning er under 1 kg N/ha/år.

Kommunen vurderer sammenfattende for nærliggende ammoniakfølsomme naturområder, at det ansøgte projekt overholder de fastsatte beskyttelsesniveauer og ikke giver anledning til væsentlige tilstandsændringer. Det er endvidere vurderet, at beskyttelsesniveauet også er overholdt for ammoniakfølsom natur, der ligger længere væk fra anlægget. Afsætningen af ammoniak vil falde med afstanden fra anlægget og depositionen vil derfor være lavere end de fastsatte beskyttelsesniveauer.

§ 3 områder, ikke omfattet af kategori 3-natur

Efter naturbeskyttelseslovens § 3 er der forbud mod at foretage ændringer i tilstanden af en række beskyttede naturtyper af en vis størrelse. Kommunen skal vurdere, om det ansøgte kan føre til tilstandsændringer i naturområderne.

Nærmeste øvrige § 3 områder i nærheden af ejendommens anlæg er § 3 enge og søer. Ved besigtigelser i 2011 er der bl.a. fundet grønbroget tudse og løgfrø. Søerne i området er beskrevet som næringsrige og engarealerne beskrives som ringe tilstand på grund af manglende pleje. Hist og her sprøjteskader, muligvis pga. bjørneklobekæmpelse og med græsser og eutrofe bredblade-arter.

På denne baggrund vurderes naturværdien af arealerne som begrænsede.



Figur 2: Naturarealer omkring ejendommen. For lokaliteter, hvor der er udregnet merdeposition, er dette anført på kortet.

Der er foretaget beregninger af belastningen af ammoniak på arealerne, idet de er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 - men ikke omfattet af beskyttelsesniveauet for kategori 1-, kategori 2- eller kategori 3-natur. Beregningerne på arealerne viser en merbelastning på op til 2,3 kg N/ha/år ift. 8-års drift og nudrift. Totalbelastningen er i ansøgt drift beregnet til op til 9,7 kg N/ha/år på nærmeste beskyttede § 3-areal. Baggrundsbelastningen i området vurderes at være ca. 10,8 kg N/ha/år, således den samlede ammoniakbelastning på arealet vil være op til ca. 20,5 kg N/ha/år. Tålegrænsen for arealerne vurderes at ligge i den høje del af tålegrænseintervallet for ferske enge (15 – 25 kg N/ha/år). Søerne i området vurderes overvejende at være påvirket fra eutrofiering af den omkringliggende dyrkningsjord og i mindre omfang luftbåren kvælstof.

Det vurderes på denne baggrund, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til en væsentlig tilstandsændring af de nærtliggende arealer beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Fredninger og Bilag IV-arter

Bilag IV-arter

I Danmark findes der 80 dyre- og plantearter, der er omfattet af EF-Habitatdirektivets bilag IV (kaldet bilag IV-arter) som særlig strengt beskyttede i deres naturlige udbredelsesområder ifølge direktivets artikel 12. Jf. "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" (faglig rapport nr. 635 fra Danmarks Miljøundersøgelser) vurderes det, at der bl.a. kan forekomme visse flagermusarter i lokalområdet. Projektet kan kun godkendes, hvis der ikke sker beskadigelse eller ødelæggelse herunder gradvis forringelse af yngle- eller rasteområder jf. Habitat-bekendtgørelsens § 10 og Naturbeskyttelseslovens § 29a.

For påvirkning af beskyttet natur, der samtidig er yngle- og rastesteder for bilag IV-arter er vurderingen, at lokaliteten skal påvirkedes af en årlig merbelastning større end 1 kg N/ha/år, for at der kan registreres en ændring af yngle- og rastestedet (lokaliteten). Ved påvirkninger på mindre end 1 kg N/ha/år sker der ikke væsentlige negative tilstandsændringer, jf. bilag til Miljøstyrelsens praksisnotat af 8. marts 2010.

Merbelastningen til de omkringliggende beskyttede ammoniakfølsomme naturområder er overvejende beregnet til < 1,0 kg N/ha/år. Som beskrevet ovenfor vurderes det, at der ikke sker en tilstandsændring på naturområderne og dermed vil raste- og ynglesteder for evt. bilag IV arter tilknyttet disse ikke blive påvirket.

Opslag i naturdata viser, at der er artsfund af dværgflagermus og brunflagermus tæt på ejendommen, dog ikke på arealet, hvor der skal opføres nye anlæg. Da der hverken fjernes gamle bygninger eller fældes store, gamle træer, vurderes det, at projektet ikke vil påvirke raste- eller yngleområder for flagermus.

Kommunen er ikke bekendt med, at der i nærheden af anlægget er andre forekomster af planter og dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor eller bilag IV-arter.

Bevaringsstatus for evt. bilag IV arter i nærområdet må derfor betragtes som værende uændret i forbindelse med det ansøgte projekt, og det er vurderet, at ingen af arterne, der er optaget på EF-habitatdirektivets bilag IV, vil blive påvirket negativt.

4.2.6 Lugt

I ansøgningssystemet er beregnet en teoretisk geneafstand for de 3 genekriterier (beboelsestyper): byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse i landzone og enkelt beboelse i landzone. Naboejendomme med landbrugspligt eller ejendomme ejet af ansøger er ikke omfattet af genekriterierne for lugt.

Geneafstanden er den minimumsafstand, der skal være fra et anlæg til en beboelse uden genekriteriet overskrides.

I tabel 4 ses IT-ansøgningssystemets beregnede geneafstande, samt den faktiske vægtede gennemsnitsafstand for produktionen til de 3 geneområder.

Tabel 4: Beregnede og faktiske geneafstande til beboelser

Områdetype	Beregnet geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand
Enkeltbolig Rytterkær 14	38,5	134,4 m
Samlet bebyggelse Hove Møllevej 12	68,5	1.106,4 m
Byzone Østrup By, Kirkerup	121,9	938,2 m

Ejendommens placering i forhold til nærmeste enkeltliggende naboer fremgår af nedenstående udklip fra it-systemet.



Der er ingen anden ejendom med > 75 DE inden for 300 meter af ejendommen, hvorfor der ikke er kumulativ effekt ved denne beregning.

Der forventes ingen væsentlige lugtgener fra det ansøgte projekt.

Der er ikke truffet særlige foranstaltninger til begrænsning af lugtgenerne fra anlægget, ud over hvad der ligger i den daglige management. Der er naturlig ventilation fra anlægget.

Kommunens vurdering

Som det fremgår af ovenstående overholder den ansøgte produktion lovens minimums-krav til lugtgeneafstande i forhold til enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone. Kommunen vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboer.

For alle husdyrbrug gælder, at lugtemissionen kan begrænses ved at opretholde en god staldhygiejne, og at produktionsforhold og arbejdsgange skal tilrettelægges således, at dannelse af lugtende stoffer minimeres. På baggrund heraf stiller Egedal Kommune vilkår om rengøring af staldanlæg og ejendommen generelt med henblik på at sikre, at lugtgener begrænses mest muligt.

Hvis der efter kommunens vurdering opstår lugtgener, som vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, stilles der vilkår om, at kommunen kan meddele påbud om, at virksomheden for egen regning skal udarbejde og gennemføre et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.

4.2.7 Støv

Evt. støvgener forventes uændret, da der er uændret drift. Støv kan forekomme i forbindelse med håndtering af halm o.lign. samt i tørre perioder.

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering, at de støvende aktiviteter fra ændringen af produktionsanlægget ikke vil give nogen gener for omkringboende til bedriften, da de nye anlægsdele ikke placeres tæt på naboer.

Der stilles vilkår om, at hvis der opstår væsentlige støvgener for de omkringboende, som vurderes at være væsentlig større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal udarbejdes og gennemføres et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.

4.2.8 Støjklender og rystelser

Evt. støjgener forventes uændret, da der er uændret drift. Der kan forekomme støj fra transporter til og fra ejendommen, samt dyr mv. Generelt forventes støjen fra anlægget at være langt mindre end miljøstyrelsens angivelser (55 dag/ 45 aften / 40 nat dBA).

Kommunens vurdering

Det vurderes, at støjen fra anlægget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for de omkringliggende nabobeboelser. Kommunen vurderer, at støjen fra vedvarende støjklender ikke vil overstige de af miljøstyrelsen angivne maksimums grænser på 55 dB dag / 45 dB aften / 40 dB nat ved nabobeboelse.

Transport kan forårsage, at de anbefalede grænseværdier for støj overskrides ganske kortvarigt. Da dette vil være ganske kortvarigt, vurderer kommunen, at det ikke vil give nogen væsentlig gene. Det bemærkes, at brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

Med baggrund i husdyrbrugets lokalisering og de almindelige driftsrutiner vurderes det, at det ikke er relevant at stille skærpede støjkrav til pumpning og omrøring af gylle m.v.

Kommunen stiller vilkår om, at driften af husdyrbruget ikke må give anledning til væsentlige støjgener uden for ejendommens areal. Hvis der efter kommunens vurdering opstår støjgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Ved vurdering af støjgeners væsentlighed tages udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

Der er ingen udendørs kompressorer eller andre forhold på ejendommen der kan give anledning til rystelser ved naboer. Egedal Kommune vurderer derfor, at det ikke er relevant, at stille vilkår til rystelser.

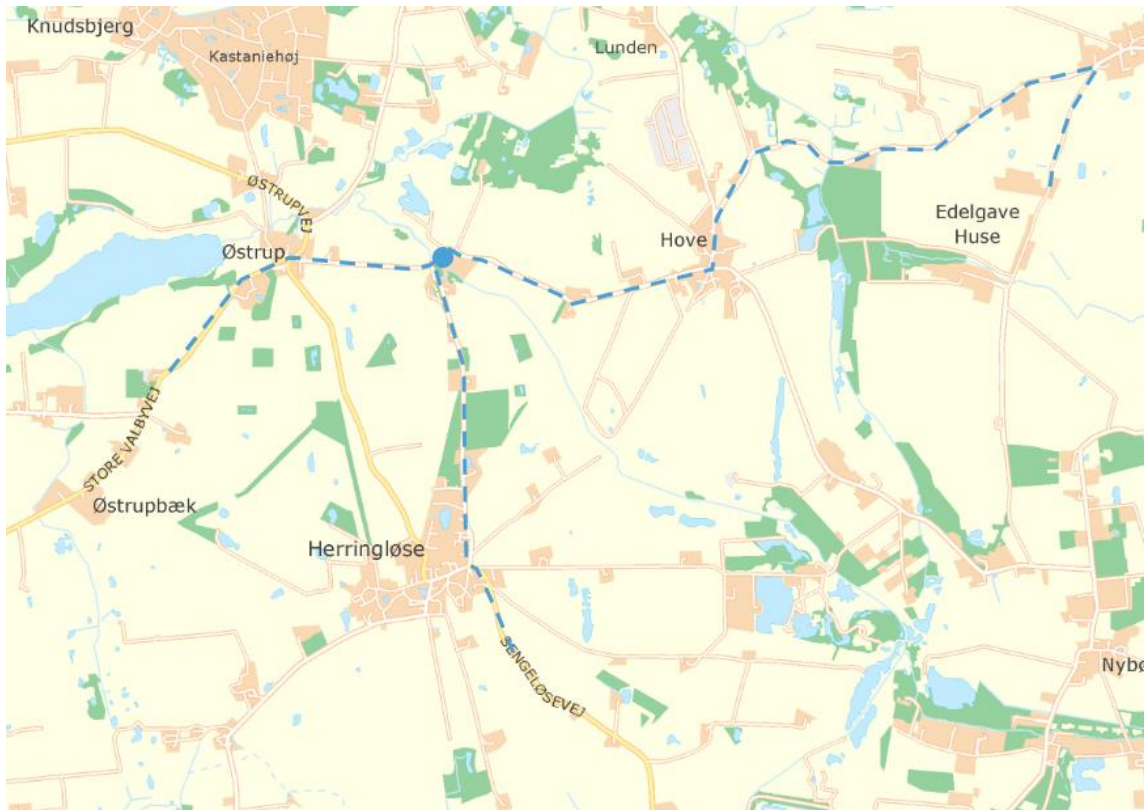
4.2.9 Transport, til- og frakørsler

Der sker ingen ændringer i antal og type transporter til og fra ejendommen. Der vil hovedsageligt forekomme transporter med foder, transport af dyr til og fra ejendommen samt intern transport af husdyrgødning fra staldene til de nye opbevaringsanlæg. Yderligere vil der forekomme op til 1.000 transporter årligt af husdyrgødning i containere fra andre ejendomme, herunder ansøgers

anden ejendom med kreaturer på adressen Edelgavevej 5, 2765 Smørum, til opbevaring på den nye møddingplads. Transporter med lastbiler kommer ad Store Valbyvej og Hove Møllevej.

Transporter med husdyrgødning til markarealer og indtransport af nyhøstet foder er sæsonarbejde og forekommer derfor i koncentrerede perioder forår og efterår.

Tidsrummet for udkørsel med husdyrgødning vil normalt at foregå i hverdagene mellem kl. 07 og 18 på hverdage og i mindre omfang 07-16 på lørdage.



Figur 5. Kort med primære transportruter.

Indtransport af grovfoder sker i en koncentreret periode i høst.

4.2.10 Lys

Forhold vedr. lys er behandlet i ansøgningen om landzonetilladelse, som er indsendt og behandlet parallelt med ansøgning om miljøtilladelse. Der fastsættes dog vilkår om, at driften ikke må medføre væsentlige lysgener for omboende og at der skal udarbejdes en handlingsplan, såfremt tilsynsmyndigheden konstaterer væsentlige lysgener.

4.2.11 Fluer og skadedyr

Ved evt. skadedyr og/eller fluegener vil der øjeblikkelig blive iværksat afhjælpende foranstaltninger, jf. gældende regler.

Kommunens vurdering

Der stilles vilkår om, at fluer skal bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjer fra Institut for Agroøkologi.

Vedrørende foder stilles der vilkår om opbevaring af foder i relation til risiko for tilhold af skadedyr.

Kommunen stiller vilkår om, at hvis der opstår gener for omgivelserne ved opformering af fluer og skadedyr, kan kommunen meddele påbud om, at der skal udarbejdes og gennemføres et projekt med flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi.

Konstateres der rotter på ejendommen skal det straks meddelelse til kommunen så bekæmpelse kan iværksættes.

Kommunen vurderer på baggrund af det oplyste samt med overholdelse af ovenstående vilkår, at ejendommens tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr vil være tilfredsstillende.

4.2.12 Spildevand og overfladevand

Spildevand fra stald ledes til gyllebeholder. Overfladevand fra møddingplads ledes til ny opsamlingsbeholder. Andet overfladevand fra befæstede arealer, uden næringsstoffer, ledes til dræn.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at spildevand fra produktionen, herunder vaskevand, ikke vil give anledning til væsentlig forurening. Kapaciteten i ajlebeholderen og evt. beholder til spildevand fra vandspiltovtov vurderes tilstrækkelig til at rumme de angivne mængder spildevand inkl. overfladevand fra de befæstede arealer ved møddingspladsen, jf. afsnit 4.2.4.

Der er ikke opstillet vilkår eller lavet specifik vurdering af afledning af tagvand til nedsivning eller dræn samt behov for evt. forsinkelsesbassin, da der udelukkende etableres ny møddingplads med afløb til opsamlingsbeholder.

4.2.1 Olie, Affald, kemikalier og pesticider

Der opbevares eller produceres intet farligt affald i forbindelse med husdyrhold og markdrift. Gårdens få maskiner serviceres af den lokale maskinhandel, der medtager spildolie mv. Der opbevares ikke pesticider eller andre hjælpepestoffer på ejendommen. Erhvervsmæssigt affald opbevares i container, der afhentes af Stena Miljø A/S efter aftale. Husdyrholdet øger ikke mængden af affald i forbindelse i forhold til tidligere.

Døde dyr afhentes af DAKA og normalvis indenfor 24 timer efter anmeldelse, hvis ikke det er optil weekend eller helligdag. Afhentningstidspunktet vil normalvis være indenfor en normal arbejdsdag

Alt affald bortskaffes jf. gældende affaldsreglement.

Kommunens vurdering

For at sikre, at der ikke sker forurening af jord, overfladevand og grundvand, stilles der vilkår om, hvordan evt. opbevaring og håndtering af olie og tankning skal ske.

Kommunen vurderer, at håndtering og opbevaring af olie m.v. vil foregå på en miljømæssig forsvarlig måde, når de til enhver tid gældende generelle regler overholdes. Det vurderes, at opbevaring, håndtering og bortskaffelse af døde dyr og affald m.v. sker på en miljømæssig forsvarlig måde. Der stilles vilkår om, at bortskaffelse af affald til rette modtager skal dokumenteres over for kommunen.

Kommunen gør opmærksom på, at såfremt der opstår behov for opbevaring af farligt affald, som spildolie skal det opbevares i beholdere, der er egnede til opbevaring og transport af det pågældende affald. Beholderne skal oplagres på et fast, ikke permeabelt underlag med opkant og uden afløb til kloak. Oplagspladsen skal være under tag, og være indrettet således, at hele spildet kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde farlige affald.

For at sikre, at der ikke sker forurening af jord, overfladevand og grundvand, stilles vilkår om opbevaring og håndtering af olie sker i overensstemmelse med kommunens regler herfor. Kommu-

nen vurderer, at håndtering og opbevaring af olie m.v. vil foregå på en miljømæssig forsvarlig måde, når de til enhver tid gældende generelle regler og kommunens regulativ for erhvervsaffald samt fastsatte vilkår overholdes.

Regulativet for erhvervsaffald i Egedal kommune kan findes på kommunens hjemmeside.

4.3 Egenkontrol

Ansøger vurderer, at ansøger har påtænkt at forebygge og begrænse væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet med de anførte tiltag. Tiltagene vil desuden tilgodese omkringboende.

Kommunens vurdering

I miljøgodkendelsen er der opsat vilkår omkring drift og tilsyn. De pågældende vilkår skal dokumentere, at produktionens omfang holdes indenfor de godkendte rammer. Vilkårene om egenkontrol er dokumentation for, hvordan og hvorvidt de pågældende vilkår for miljøgodkendelsen efterleves i forbindelse med tilsyn.

Kvægbruget og vilkårene i denne godkendelse vil løbende blive gennemgået af tilsynsmyndigheden (kommunen) sammen med driftsherren ved miljøtilsyn. Sker der uregelmæssigheder, der har en betydningsfuld indvirkning på omgivelserne, skal tilsynsmyndighederne kontaktes.

4.4 Anvendelse af BAT – Bedste tilgængelige teknologi.

I forbindelse med miljøgodkendelser af husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg N/år, skal kommunen sikre sig, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af "bedst tilgængelig teknik" (BAT).

Med begrebet "bedst tilgængelig teknik" menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet ift. ammoniakemission.

Ved fastlæggelse af "bedst tilgængelig teknik" anvendes det fastsatte BAT-krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen bilag 3 til at fastlægge emissionsgrænseværdier for husdyrbrugets samlede anlæg for ammoniak.

Grundlaget for reduktionen i næringsstofforureningen er i lovgivningen baseret på, at der kan anvendes differentierede virkemidler. Det er således op til det enkelte husdyrbrug at beslutte, hvilke virkemidler der tages i anvendelse for at opfylde BAT-emissionsgrænseværdien.

I forbindelse med behandlingen af ansøgningen om miljøgodkendelse er der foretaget en vurdering af om de beregnede emissionsgrænseværdier, der fastsættes som BAT-krav, overholdes. Desuden vurderes anvendte virkemidler til begrænsning af ammoniakemissionen.

Husdyrbrugets tab af ammoniak til omgivelserne beregnes som summen af emissionen fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emissionen baseres på oplysninger om husdyrholdets dyretyper, staldanlæg, opbevaringsanlæg for husdyrgødning og valgte teknologier.

4.4.1 BAT-krav - Emissionsgrænseværdi for ammoniak

Der er i it-ansøgningen, for det ansøgte projekt, beregnet et samlet BAT-krav ud fra husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens fastsatte emissionsfaktorer.

Beregningen af BAT-kravet for det ansøgte husdyrhold er på 1.961 kg NH₃-N/år. Ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt er ligeledes 1.961 kg NH₃ – N/år. Det beregnede BAT-krav for ammoniakemission er dermed overholdt.

Kommunens vurdering

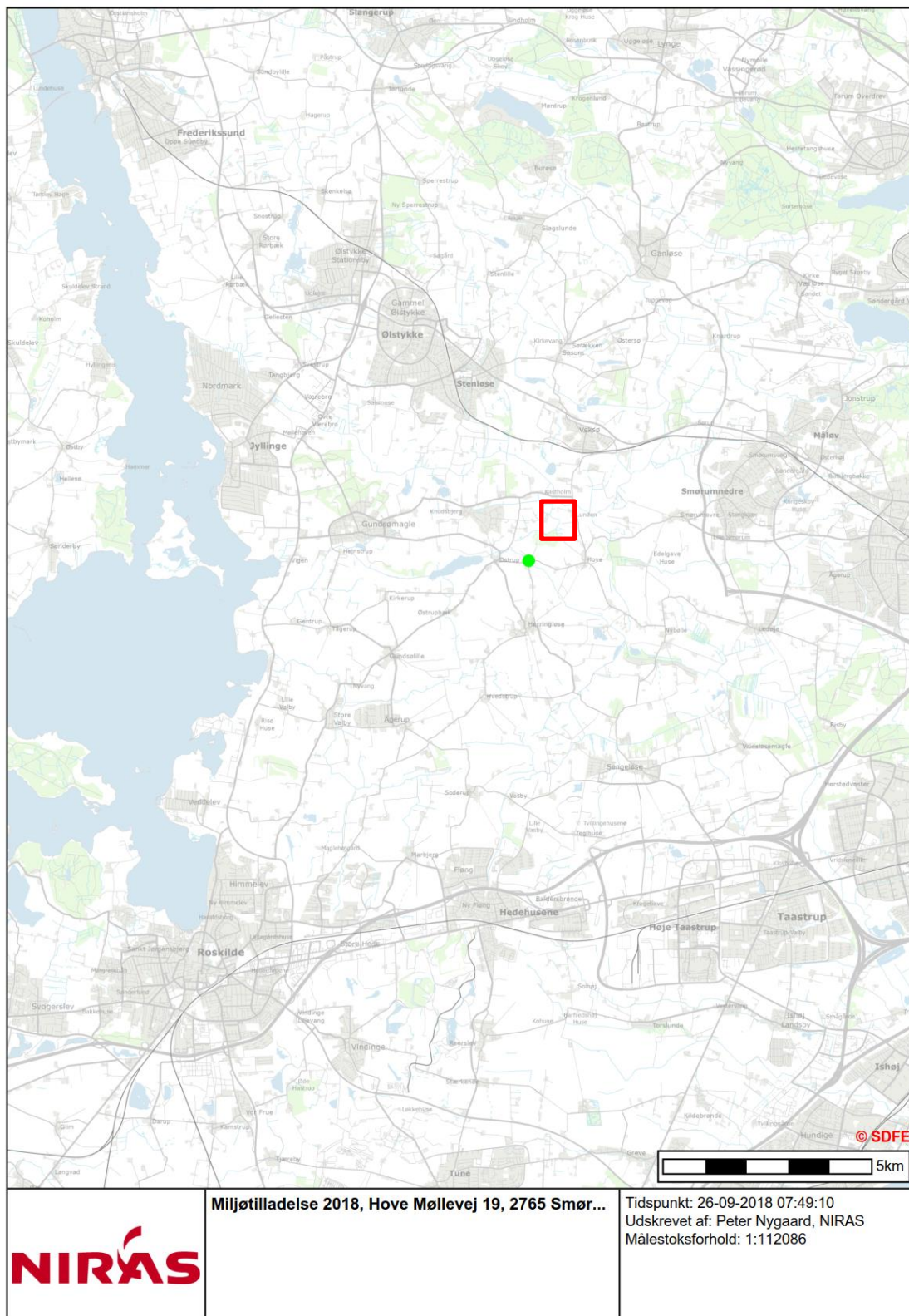
Egedal Kommune vurderer, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til kommunens BAT niveau. En yderligere reduktion i ammoniakemissionen vurderes at være ude af proportion med miljøeffekten heraf.

4.5 ***Samlet vurdering***

Egedal Kommune vurderer, at der kan meddeles godkendelse til det ansøgte da:

- Der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik,
- Husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne, samt
- Ændring og drift af husdyrbruget ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.

Bilag 1: Beliggenhedsplan Hove Møllevej 19



Bilag 2: Situationsplan

