

**Tillæg
til
§ 12-miljøgodkendelse
af svinebedriften
Løjstrupvej 22, 8870 Langå**



Godkendelsesdato 29. april 2015

Registreringsblad

Landbrugets navn og beliggenhed	Store Løjstrup, Løjstrupvej 22, 8870 Langå
Matrikel nr.	1a Løjstrup Hgd., Laurbjerg
CVR. nr.	27826636
Ejendoms nr.	17823
Ejer af ejendommen	Kristian Christiansen, Løjstrupvej 22, 8870 Langå
Driftsansvarlig	Kristian Christiansen, Løjstrupvej 22, 8870 Langå
Brugstype	Svinebrug
Skema nummer og versionsnummer	Skema 70552 version 3 af 17. januar 2015
Godkendelsesbetegnelse	§ 12 stk. 3. tillæg til miljøgodkendelse af 29. april 2013
Tilsynsmyndighed	Favrskov Kommune
Sagsbehandler	Bente Solsø Dommert, Favrskov Kommune
Kvalitetssikret af	Lene Højlund, Favrskov Kommune
Dato for tillæg til miljøgodkendelsen	29. april 2015
Næste revurdering	Senest 2023

Indholdsfortegnelse

1. Baggrund for tillæg til miljøgodkendelsen	4
1.1 Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse	4
2. Ændring af vilkår i miljøgodkendelsen.....	5
2.1 Gyldighed.....	5
2.2 Byggeri	5
2.3 Husdyrholdet og staldindretning	5
2.4 Staldteknologi	6
2.5 Ventilation	7
2.6 Fodring	7
2.7 Energi og vandforbrug	7
2.8 Gødningshåndtering.....	7
2.9 Forurening og gener fra husdyrbruget.....	7
2.10 Påvirkning fra arealerne og udbringning af husdyrgødning	8
2.11 Driftsforstyrrelser/ uheld og ophør	9
2.12 Egenkontrol og tilsyn	10
3. Ændringer i miljøgodkendelsen	11
4. Generelle forhold	13
4.1 Meddelelse af tillægsgodkendelse af svinebedrift Løjstrupvej 22	13
4.2 Meddelelsespligt - arealer og ejerforhold.....	14
4.3 Revurdering af miljøgodkendelsen	14
4.4 Gyldighed.....	15
4.5 Offentliggørelse.....	15
4.6 Klagevejledning.....	16
5. Lovgrundlag og vejledninger	18
Bilag 1 Ansøgningsskema 70552, version 3.....	19

1. Baggrund for tillæg til miljøgodkendelsen

1.1 Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse

Dette tillæg til miljøgodkendelsen af 29. april 2013 fastsætter de vilkår, der skal gælde for svinebruget på landbrugsejendommen Store Løjstrup, Løjstrupvej 22, 8370 Hadsten.

Ansøger har den 2. december 2014 søgt en tillægsgodkendelse. Der søges om godkendelse af at udbringe en større mængde kvælstof i form af afgasset biomasse. For at udvaskningen af kvælstof til overfladevand og til grundvand ikke skal stige på grund af den større mængde tilført kvælstof har ansøger valgt at etablere ekstra efterafgrøder ud over de lovpligtige.

Produktionen på Løjstrupvej 22 er planlagt således, at husdyrbruget afsætter alt produceret husdyrgødning til biogasanlægget OL-Bioenergi. Husdyrbruget ønsker derefter, at tage så meget afgasset biomasse som muligt, i forhold til afskæringskriterierne retur, til udspredning på egne arealer.

Tillægsgodkendelsen omfatter alene den ansøgte forøgelse af mængden af kvælstof i afgasset biomasse og den forøgede andel af efterafgrøder på arealerne. Alle øvrige vilkår, fastlagt i miljøgodkendelsen af 29. april 2013, er fortsat gældende.

Tillægsgodkendelsen er betinget af, at de ændrede vilkår i dette tillæg til miljøgodkendelsen overholdes.

Det er Favrskov Kommunes vurdering, at den ansøgte ændring kan adskilles fra den eksisterende miljøgodkendelse, og at en ny samlet miljøgodkendelse af bedriften derfor ikke er påkrævet.

Vilkårene i tillægget sikrer at ændringen kan ske uden væsentlig påvirkning på miljøet.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora, fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie samt ressourceforbrug.

I forbindelse med udarbejdelse af tillægsgodkendelsen har Favrskov Kommune lavet en miljøteknisk redegørelse og vurdering af det ansøgte. Denne danner baggrund for afgørelsen om tillægsgodkendelsen, herunder de stillede vilkår.

Denne tillægsgodkendelse er udarbejdet på baggrund af ansøgningsmaterialet modtaget den 17. februar 2015 i ansøgningssekema nr. 70552, version 3.

Tillægsgodkendelsen vedrører etablering og drift i forhold til husdyrgodkendelsesloven. Det er vigtigt at understrege, at tilladelse og godkendelse, der vedrører anden lovgivning, skal indhentes særskilt.

2. Ændring af vilkår i miljøgodkendelsen

I miljøgodkendelse af 29. april 2013 ændres vilkår 2.10.3 og der tilføjes et nyt vilkår nemlig vilkår 2.10.6. I nedenstående tabel er vist de eksisterende og de ændrede vilkår.

Eksisterende vilkår	Ændring af vilkår
2.1 Gyldighed	
2.1.1 Udvidelsen skal være påbegyndt inden 2 år fra godkendelsens ikrafttræden. Er udvidelsen ikke fuldt gennemført indenfor 3 år, vil godkendelsen kun gælde for den produktion, der ved udløbet af de 3 år eller i løbet af de 3 år er registreret på ejendommen. Ejeren skal underrette tilsynsmyndigheden, såfremt besætningens størrelse 3 år efter godkendelsesdatoen ikke har nået den godkendte størrelse. Vilkårene i denne godkendelse, er gældende fra den dag godkendelsen tages i brug, ved at dyreholdet udvides.	2.1.1 Ingen ændring
2.1.2 Antallet af smågrise i stald ST-134315, antallet af søer i farestalden ST-134316 og antallet af søer i løbedrægtighedsstalden ST-134317 må først øges når gyllekølingen er etableret. Placeringen af de nævnte stalde kan ses i bilag 4.	2.1.2 Ingen ændring
2.2 Byggeri	
2.2.1 De to store gyllebeholdere skal være udstyret med teltoverdækning. Teltoverdækningen skal holdes lukket. Det vil sige at åbningen skal lukkes umiddelbart efter omrøring eller pumpning af gylle.	2.2.1 Ingen ændring
2.3 Husdyrholdet og staldindretning	
2.3.1 Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretning skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. Antallet af stipladser (antal dyr på stald af gangen) må ikke overskride det anførte i nedenstående skema.	2.3.1. Ingen ændring

Navn Staldnummer	Staldtype/gulvtype	Antal dyr	Antal stipladser	Vægt interval	Tekno- logi	Antal DE
Løbekontrol- stald ST-134314	Løbe/dr. individuel delvis spaltegulv	270 årsdyr	202			43,97
Smågrise ST-134315	Toklimastald del- vis spaltegulv	26.050 pr. år	4007	7,4-30	Gyllekø- ling 20%	119,18
Diegivende- søer ST-134316	Farestald kassesti Delvis spaltegulv	810 årsdyr	202		Gyllekø- ling 20%	56,92
Drægtigesøer ST-134317	Løbe/dr. løsgåen- de delvispalte- gulv	540 årsdyr	406		Gyllekø- ling 20%	87,93
Lille smågri- sestald ST-134318	Toklimastald del- vis spaltegulv	1950 pr. år	300	7,4-30		8,92
NY Poltestald ST-134 319	Slagtesvin dybstrøelse	800 pr. år	200	30-107		22,55
Lille poltestald ST-134320	Slagtesvin 25-49% fastgulv	250 pr. år	70	30-107		7,05
						346,51

2.4 Staldteknologi

Gyllekøling

- 2.4.1 Gyllekanalerne i smågrisestalden ST-13415 – i alt 400 m² skal være forsynet med køleslanger. Ligeledes skal gyllekanalerne i drægtighedsstalden ST-134317 og i stalden til diegivende søer ST-134316 - i alt 780 m² - være forsynet med køleslanger. Alle slanger skal forbindes med en varmepumpe.
- 2.4.2 Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 77.088 KWh i smågrisestalden og 150.322 KWh i de to sostalde. I alt skal der leveres en årlig køleydelse på mindst 227.410 KWh.
- 2.4.3 Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Enerгимåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i KWh.
- 2.4.4 Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- 2.4.5 Vedligeholdelse af anlægget skal ske i overensstemmelse med producen-

2.4.1 Ingen ændring

2.4.2 Ingen ændring

2.4.3 Ingen ændring

2.4.4 Ingen ændring

2.4.5. Ingen ændring

<p>tens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.</p> <p>2.4.6 Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt.</p> <p>Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • afprøvning og funktionssikring af trykovervågningsystemet, alarmerne samt sikkerhedsanordningen • kontrol af kølekredsens ydelse <p>2.4.7 Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag, varighed, samt iværksatte tiltag til udbedring af systemet.</p> <p>2.5 Ventilation</p> <p>2.5.1 Ventilationsafkast og staldventilatorer skal rengøres og justeres jævnligt og mindst i forbindelse med hver tømning af et staldafsnit, for at forebygge lugt- og støjgener, samt spare energi.</p> <p>2.6 Fodring</p> <p>2.6.1 Ansøger skal være tilmeldt produktionskontrol (effektivitetskontrol).</p> <p>2.7 Energi og vandforbrug</p> <p>2.7.1 Der skal på ejendommen udarbejdes en energirapport af et energiselskab eller en konsulent, hvor de energiforbrugende processer i bedriften gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og eventuelle konkrete energispareforslag. Rapporten skal udarbejdes senest to år efter godkendelsen er givet.</p> <p>2.8 Gødningshåndtering</p> <p>2.8.1 Ved udbringning af gylle skal der anvendes gyllevogn med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.</p> <p>2.8.2 Alt dybstrøelse skal leveres direkte til biogasanlægget, uden at det først oplagres i markstak.</p> <p>2.9 Forurening og gener fra husdyrbruget</p> <p>Støj fra anlæg og maskiner</p> <p>2.9.1 Svinebrugets bidrag til støjniveauet må ikke overstige følgende grænseværdier, målt ved nabobeboelser, markarbejdet er ikke omfattet:</p>	<p>2.4.6. <i>Ingen ændring</i></p> <p>2.4.8 <i>Ingen ændring</i></p> <p>2.5.1 <i>Ingen ændring</i></p> <p>2.6.1 <i>Ingen ændring</i></p> <p>2.7.1 <i>Ingen ændring</i></p> <p>2.8.1 <i>Ingen ændring</i></p> <p>2.8.2 <i>Ingen ændring</i></p> <p>2.9.1 <i>Ingen ændring</i></p>
--	--

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

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

Fluer, skadedyr og døde dyr

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

2.9.2 Ingen ændring

Støv

2.9.3 Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås

2.9.3 Ingen ændring

2.10 Påvirkning fra arealerne og udbringning af husdyrgødning

Udbringningsareal

2.10.1 Der må kun udbringes husdyrgødning på de ejede og forpagtede udbringningsarealer, der er angivet i bilag 5. Udbringningsarealernes størrelse skal dog rettes til efter de lovbestemte arealreduktioner langs vandløb og søer, der følger af Randzonenloven¹, og omkring vandværksboringer, der følger af Samleloven for Grøn Vækst². Der skal inden 1 år efter meddelelsen af denne godkendelse fremsendes en redegørelse for hvordan vilkår 2.10.3 overholdes efter arealreduktionen som følger af Randzonenloven. Redegørelsen skal vedlægges et revideret kort, der viser udbringningsarealernes nye afgrænsninger.

2.10.1 Ingen ændring

2.10.2 Der må ikke dyrkes i en randzone på 10 meter langs med Nyminde-skov Bæk, som løber langs med udbringningsareal 5-0.

2.10.2 Ingen ændring

¹ Lov nr. 591 af 14. juni 2011 om randzoner. (Trådte i kraft den 1. september 2012)

² Lov om ændring af lov om naturbeskyttelse, lov om planlægning, lov om vandløb og forskellige andre love (Samleloven for Grøn vækst initiativer) Lov nr. 553 af 01/06/2011

<p>Kvælstof og fosfor</p> <p>2.10.3 På bedriften må der maksimalt for hvert planår udbringes afgasset gylle på bedriftens ejede og forpagtede arealer med:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 106,7 kg N/ha (22.735 kg N/213,05 ha) • 34,2 kg P/ha (7286 kg P/213,05 ha) <p>2.10.4 Der må derudover ikke modtages anden husdyrgødning, anden organisk gødning eller affald fra andre bedrifter til udbringning på arealerne.</p> <p>Transport af husdyrgødning</p> <p>2.10.5 Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles</p> <p>2.11 Driftsforstyrrelser/ uheld og ophør</p> <p>Driftsforstyrrelser/uheld</p> <p>2.11.1 Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Ved uheld, der afstedkommer risiko for forurening af miljøet, skal beredskabet straks kontaktes via tlf. 112.</p>	<p>2.10.3 På bedriften må der maksimalt for hvert planår udbringes afgasset gylle på bedriftens ejede og forpagtede arealer med:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 140 kg N/ha (29800 kg N pr 213,05 ha) • 28,3 kg P/ha (6025 kg P pr 213,05 ha) <p>Analyseresultater med oplysninger om den afgassede gylles indhold af kvælstof og fosfor skal fremvises i forbindelse med tilsyn.</p> <p>2.10.4 Ingen ændring</p> <p>2.10.5 Ingen ændring</p> <p>2.10.6 Der skal på egne og forpagtede arealer hvert år etableres 5 % efterafgrøder udover de til enhver tid gældende lovpligtige efterafgrøder. De ekstra efterafgrøder skal følge de samme regler, som er gældende for de lovpligtige efterafgrøder.</p> <p>2.11.1 Ingen ændring</p>
---	--

<p>2.11.2 Der skal foreligge en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld. Beredskabsplanen skal kontrolleres/revideres mindst 1 gang om året, samt såfremt det viser sig nødvendigt. I tilfælde af uheld skal disse noteres særskilt i logbog.</p>	<p>2.11.2 Ingen ændring</p>
<p>2.11.3 Beredskabsplanens indhold skal være tilgængelig og kendt af gårdens ansatte og øvrige som arbejder på ejendommen og udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.</p>	<p>2.11.3 Ingen ændring</p>
<p>Ophør</p>	
<p>2.11.4 Ved virksomhedens overdragelse eller ved ophør af virksomhedens aktiviteter skal tilsynsmyndigheden orienteres indenfor en måned.</p>	<p>2.11.4 Ingen ændring</p>
<p>2.11.5 Ved bedriftens ophør, skal der udføres følgende forurenings begrænsende foranstaltninger:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alle anlæg skal tømmes og rengøres • Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne • Gyllebeholdere der ikke længere anvendes, skal rengøres og gøres uanvendelig 	<p>2.11.5 Inge ændring</p>
<p>2.12 Egenkontrol og tilsyn</p>	
<p>2.12.1 Et eksemplar af godkendelsen skal til en hver tid være tilgængeligt på landbruget. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår.</p>	<p>2.12.1 Ingen ændring</p>
<p>2.12.2 Dokumentation i tilknytning til egenkontrollen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.</p>	<p>2.12.2 Ingen ændring</p>
<p>2.12.3 Dokumentation for overholdelse af godkendelsens vilkår skal registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares på husdyrbruget. Den dokumentation, der skal ligge klar til myndighedens gennemgang i forbindelse med miljøtilsyn fremgår af nedenstående egenkontrol vilkår 2.12.4 til 2.12.10.</p>	<p>2.12.3 Ingen ændring</p>
<p>2.12.4 Besætningens størrelse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • antal dyr på årsbasis af henholdsvis søer, smågrise og polte opgjort pr. planperiode (1. august – 31. juli) • antal fravænnede smågrise • gennemsnitligt vægtinterval for smågrise og polte (indgangs- og afgangsvægt) • ovenstående skal vedlægges effektivitetskontroller, samt kvitteringer for modtaget og afsatte dyr, afregninger fra slagteriet eller lignende 	<p>2.12.4 Ingen ændring</p>

<p>2.12.5 Gødning:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gødningsregnskab og ansøgning om støtte efter enkeltbetalingsordningen 	<p>2.12.5 Ingen ændring</p>
<p>2.12.6 Arealer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ajourførte forpagtningsaftaler • Ajourført kontrakt med OL-Biogas 	<p>2.12.6 Ingen ændring</p>
<p>2.12.7 Bortskaffelse af affald</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Ved tilsyn skal der kunne fremvises en samlet registrering i form af en opgørelse af affaldstyper og kvitteringer fra de aftagende firmaer. 	<p>2.12.7 Ingen ændring</p>
<p>2.12.8 El og vandforbrug:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elmåleren skal aflæses 1 gang om året, og forbruget skal føres ind i driftsjournalen. • Vandmåleren skal aflæses 1 gang om året, og forbruget skal føres ind i driftsjournalen. Alle årsager til et markant stigende forbrug skal fremgå af driftsjournalen. 	<p>2.12.8 Ingen ændring</p>
<p>2.12.9 Uheld og driftsforstyrrelser:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ajourført beredskabsplan • Logbog over eventuelle uheld og driftsforstyrrelser. 	<p>2.12.9 Ingen ændring</p>
<p>2.12.10 Gyllekøling</p> <ul style="list-style-type: none"> • Registreringen fra datalogger • logbogen • den skriftlige kontrolaftale • de årlige kontrolrapporter • øvrige servicereporter 	<p>2.12.10 ingen ændring</p>

3. Ændringer i miljøgodkendelsen

Miljøteknisk redegørelse

De ansøgte ændringer vedrører udelukkende bedriftens arealer. Ansøger har søgt om at modtage en større mængde kvælstof i form af afgasset biomasse end der var tilladt i godkendelsen fra 2013. Ansøger vælger at etablerer 5 % ekstra efterafgrøder for at udvaskningen til grundvand og overfladevand ikke skal stige.

Produktionen på Løjstrupvej 22 er planlagt således, at husdyrbruget afsætter alt produceret husdyrgødning til biogasanlægget OL-Bioenergi. Husdyrbruget tager derefter, så meget afgasset biomasse som muligt retur, til udbringning på egne arealer.

I godkendelsen fra 2013 blev der søgt om, og givet tilladelse til, at der kunne udbringes:

22.735 kg N og 6.025 kg P på bedriftens arealer.

I dette tillæg til § 12 godkendelsen søges der om godkendelse til at måtte udbringe:

29.800 kg N og 6.025 kg P på bedriftens arealer.

Der ændres kun i mængden af kvælstof i den afgassede biomasse, da ansøger har oplyst, at forholdet af kvælstof og fosfor i den afgassede biomasse ikke var korrekt oplyst i forbindelse med godkendelsen i 2013. Analyser viser nu, at der i gennemsnit er 5 gange så meget kvælstof som fosfor i den afgassede biomasse. Og det er denne ændring i forholdet mellem kvælstof og fosfor som har ført til ønsket om en tillægsgodkendelse.

I godkendelsen af 2013 var der ikke stillet vilkår om, at der skulle etableres ekstra efterafgrøder. Ansøger har valgt at etablere 5 % ekstra efterafgrøder ud over de lovpligtige, for at sikre, at der ikke sker en øget udvaskning til overfladevand og grundvand.

Bemærkninger og vurdering

Udvaskningen til overfladevand og grundvand er beregnet for godkendelsen i 2013 i skema 40724 i Husdyrgodkendelse.dk. For dette tillæg til godkendelse er udvaskningen beregnet i skema 70552 i Husdyrgodkendelse.dk. I nedenstående tabel kan ses at udvaskningen til både overfladevand og grundvand falder i forhold til godkendelsen af 2013.

	Skema 40725 Godkendelse 2013	Skema 70552 Tillæg
Udvaskning til overfladevand	49,5 kg N/ha	46,6 kg N/ha
Udvaskning til grundvand i nitratfølsomt indvindingsområde	57-86 mg nitrat/l	54-82 mg nitrat/l

Fosforoverskuddet fra arealerne er 4,8 kg P/ha/år både i skema 40725 og 70552, at overskuddet ikke ændrer sig skyldes at tilførslen af fosfor ikke ændrer sig. (I vilkår 2.10.3 er der ved en fejl i Godkendelsen fra 2013 skrevet, at der må tilføres 7286 kg P, det burde have været 6025 kg P)

Favrskov Kommune har stillet vilkår om, at der skal foreligge analyseresultater af den afgassede biomasse, som udbringes på egne og forpagtede arealer, for at sikre, at de udbragte fosfor mængder ikke overskrider det tilladte.

Favrskov Kommune vurderer, at ændringen i dette tillæg, kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt, da udvaskningen af kvælstof falder og overskuddet af fosfor er uændret.

Det er derfor Favrskov Kommunes samlede vurdering, at projektet ikke er i strid med miljømålslovens miljømål eller habitatbekendtgørelsens mål, idet projektet ikke i kumulation med andre projekter medfører en samlet øget udvaskning af kvælstof eller øget risiko for tab af fosfor til Randers Fjord eller andre Natura 2000-områder, der kan være til hinder for målopfyldelse efter miljømålsloven eller sikring af gunstig bevaringsstatus efter habitatbekendtgørelsen.

4. Generelle forhold

4.1 Meddelelse af tillægsgodkendelse af svinebedrift Løjstrupvej 22

Favrskov Kommune meddeler i henhold til § 12, stk. 3 i *Lov nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug*, tillægsgodkendelse til svinebedriften på landbrugsejendommen Store Løjstrup, Løjstrupvej 22, 8870 Langå.

Tillægsgodkendelsen er udarbejdet som tillæg til miljøgodkendelse af 29. april 2013 af anlægget på Løjstrupvej 22, 8870 Langå og produktionen med CHR nr. 96020, samt af alle ejede og forpagtede arealer under den samlede bedrifts CVR nr. 27826636.

Tillægsgodkendelsen omfatter alene den ansøgte ændring af tilførslen af kvælstof i form af afgasset biomasse, og ekstra efterafgrøder, samt de vilkår, kommunen har vurderet skal ændres og tilføjet, på baggrund af ansøgningen om tillægsgodkendelse. Alle øvrige vilkår fastlagt i miljøgodkendelsen af 29. april 2015 er fortsat gældende.

Tillægsgodkendelsen er betinget af at vilkårene i dette tillæg til miljøgodkendelse overholdes.

Tillægsgodkendelsen træder i kraft den dato den meddeles - dvs. den 29. april 2015.

Tillægsgodkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er beskrevet i loven om miljøgodkendelse af husdyrbrug³ og i bekendtgørelsen om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug⁴ samt i vejledningen om tilladelse og miljøgodkendelse af husdyrbrug⁵ og habitatbekendtgørelsen⁶ dvs. forhold af betydning for det eksterne miljø.

Det er Favrskov Kommunes samlede vurdering, at tillægsgodkendelsen, med de pågældende vilkår, **ikke** vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Tillægsgodkendelsen gælder kun for den ansøgte ændring. Der må **ikke** ske andre ændringer i dyreholdet, stalde, gødningsopbevaringsanlæg, udbringningsarealer, aftalearealer eller lignende før ændringen er anmeldt og godkendt af tilsynsmyndigheden.

Tillægsgodkendelsen omfatter udelukkende ejendommens erhvervsdel og forholdet til husdyrbrugslovgivningen.

³ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1486 af 04/12/2009.

⁴ Bekendtgørelse om tilladelse mv. af husdyrbrug, nr. 294 af 31/03/2009.

⁵ Vejledning fra Skov- og Naturstyrelsen. Tilladelse og miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (dec. 2006) samt supplement (dec. 2007).

⁶ Bekendtgørelsen om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 1. maj 2007.

Godkendelser/tilladelser i forhold til anden lovgivning skal søges separat. Ejeren er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser. Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

4.2 Meddelelesespligt - arealer og ejerforhold

Såfremt ejer eller driftsherre af ejendommen Løjstrupvej 22, 8870 Langå ønsker at udskifte de eksisterende arealer, der modtager afgasset gylle, med nye arealer, er der pligt til at meddele kommunen om udskiftningen.

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

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

Ejer eller driftsherre har pligt til at ansøge kommunen om at foretage udvidelser af produktionen og ændringer i anlæggets udformning, såfremt disse afviger fra de givne oplysninger, der fremgår af miljøgodkendelsen af 29. april 2013, samt denne tillægsgodkendelse.

Kommunen skal herefter vurdere, om de ønskede ændringer udløser krav om et tillæg til miljøgodkendelsen efter godkendelsesbekendtgørelsens § 12 *stk.* 3.

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

4.3 Revurdering af miljøgodkendelsen

Tilsynsmyndigheden skal, jævnfør § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tage den samlede godkendelse op til revurdering og om nødvendigt ændrer vilkårene heri. Den første regelmæssige revurdering skal senest foretages 8 år efter denne godkendelses dato, det vil sige senest i 2023.

Det skal bemærkes, at tilsynsmyndigheden altid kan revidere vilkårene i en godkendelse for at forbedre husdyrbrugets kontrol med egen forurening (egenkontrol) eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Ændring af vilkår i forbindelse med revurdering af § 12 godkendelser meddeles som påbud efter husdyrgodkendelseslovens §§ 39 og 40.

4.4 Gyldighed

Tillægsgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra tillægsgodkendelsens dato, dvs. ændringen skal være foretaget senest 29. april 2017.

4.5 Offentliggørelse

Høring

Udkast til tillægsmiljøgodkendelse blev den 17. marts 2015 sendt til høring hos skønnede parter i sagen jf. forvaltningslovens § 19, ansøger selv og en række organisationer, samt personer og organisationer, der har anmodet herom.

Det ansøgte er ikke sendt i nabohøring, idet det ansøgte efter kommunens skøn er af underordnet betydning for naboerne.

Der var en frist på 6 uger frem til den 28. april 2015.

Der er indkommet bemærkninger til udkastet fra DN-Favrskov.

DN undrede sig over at mer-tilledningen af kvælstof på bedriftens arealer giver en reduceret udvaskning, blot på grund af de 5 % ekstra efterafgrøder. DN beklager at beregningerne i husdyrgodkendelse.dk ikke er tilgængelig.

Favrskov Kommunen vedlægger pdf'en som bilag til tillægsgodkendelsen, så resultaterne af udvaskningsberegningerne kan aflæses.

DN bemærker, at der i vilkår 2.10.3 er loft over den samlede udbringning af P, og undrer sig over at udbringningen af N kan øges, uden at man støder på loftet for P-udbringning. DN ønsker det præciseret i tillægsgodkendelsen.

Favrskov Kommune bemærker, at der i vilkår 2.10.3 er krav om, at der maksimalt må udbringes 29.800 kg N på ejendommens arealer og maksimalt 6.025 kg P på ejendommens arealer. Begge forhold skal naturligvis overholdes, hvilet vil blive kontrolleret på tilsyn.

DN udtrykker bekymring for at der de seneste 2 år er sket overgødsning. Og spørger om der kan kræves ekstra tiltag for de næste 2 år for at kompensere for det

Det er Favrskov Kommunes vurdering at der ikke skal stilles vilkår om ekstra tiltag, da det vurderes at ændringen i oplysningerne om N og P indholdet i den afgassede gylle, ikke er fejlagtigt indberettet til gødningsregnskabet hvor forholdet hovedsageligt vil blive kontrolleret.

Offentliggørelse af tillægsgodkendelsen

Tillægsgodkendelsen bekendtgøres ved annoncering på Favrskov Kommunes hjemmeside den 29. april 2015 med en klagefrist på 4 uger - dvs. den 27. maj 2015.

Tillægsgodkendelsesdatoen er den 29. april 2015.

4.6 Klagevejledning

Tillægsgodkendelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til Husdyrgodkendelsesloven, kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden den 27. april 2015 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Tillægsgodkendelsen er offentliggjort ved annonce på Favrskov Kommunes hjemmeside den 29. april 2015.

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet 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 videregiver herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

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

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

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

Følgende er inden meddelelse af tillægsgodkendelsen blevet hørt samt efterfølgende orienteret om den meddelte tillægsgodkendelse:

- Randers Kommune, Laksetorvet, 8900 Randers C, e-mail: peter.kruse@randers.dk

Klageberettigede i henhold til Husdyrgodkendelseslovens § 84:

- Sundhedsstyrelsen: Embedslægeinstitutionen Nord, Langelandsvej 8, 8940 Randers SV. E-post: senord@sst.dk
- Moesgård Museum, Moesgård Alle, 8270 Højbjerg, moesgaard@moesmus.dk
- **Enhver med væsentlig individuel interesse**
- **Ansøger:** Kristian Christiansen, Løjstrupvej 22, 8870 Langå, e-mail: kc@st-loejstrup.dk
- **Ansøgers konsulent:** Hanne H. Østergaard, Gråkjær A/S, e-mail: haost@graakjaer.dk

Klageberettigede i henhold til Husdyrgodkendelseslovens § 85:

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

Klageberettigede i henhold til Husdyrgodkendelseslovens § 86 – lokale foreninger:

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

Klageberettigede i henhold til Husdyrgodkendelseslovens § 87 – landsdækkende foreninger:

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

5. Lovgrundlag og vejledninger

- Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, jf. lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 med senere ændringer.
- Bekendtgørelse nr. 1283 af 8. december 2014 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer (godkendelsesbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 853 af 30. juni 2014 om erhvervmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage. (husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelsen om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 1. maj 2007 med senere ændringer. (habitatbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse af lov nr. 932 af 24. september 2009) om miljømål m.v. for vandforekomster og internationale naturbeskyttelsesområder (miljømålsloven)

Bilag 1 Ansøgningskema 70552, version 3

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§12 Godkendelse
Ansøgningsnummer	70552
Version	3
Dato	17-02-2015 00:00:00

Navn	Kristian Christiansen
Adresse	Løjstrupvej 22
Telefon	86440109
Mobil	28705081
E-Mail	kc@st-loejstrup.dk

Kort beskrivelse

Kopi: Kopi: Kristian Christiansen ønsker at udvide sin svinebesætning til 1.500 søer, 51.000 smågrise og 750 polte. Der skal etableres en ny farestald, drægtighedsstald og en smågrisestald. Derudover ønsker han at etablere to nye siloer. Den eksisterende farestald lave om til løbe/kontrolrum.

1.1 Ejer- og driftsforhold	3
1.2 Godkendelsepligt	3
1.3 Godkendelsens omfang	4
1.3.1 Projektets omfang	4
1.3.2 Tidligere godkendelser	4
1.3.3. Biaktiviteter	4
1.3.4 Husdyrbrugets ophør	4
1.4.1 Offentlighed og høring	4
1.4.2 Ikke-teknisk resumé	5
2.1. Dyrehold og management	5
2.2. Lokalisering	7
2.2.1 Faste afstandskrav	7
2.2.2 Landskabet og planforhold	7
2.3.1 Energiforbrug	7
2.3.2 Vandforbrug	8
2.4.1 Lugt	8
2.4.2 Støj	9
2.4.3 Lys	10
2.4.4 Fluer og skadedyr	10
2.4.5 Støv	10
2.4.6 Transport	10
2.5.1 Restvand	10
2.5.2 Husdyrgødning og foder	11
2.5.3 Affald og kemikalier	12
2.5.4.1 Ammoniaktab	12
2.5.4.2 Påvirkning af natur	13
3.1 Markoplysninger	14
3.2 Gødningsregnskab	15
3.3 Nitrat (overfladevand)	17
3.4 Nitrat (grundvand)	17
3.5 Fosfor	18
3.6 Ammoniak fra udbringning	18
3.7 Gener fra udbringning	19
Bilag kort: Samlet visning (automatisk)	
Bilag kort: Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)	

1.1 Ejer- og driftsforhold

Dette afsnit indeholder ansøgers kontaktoplysninger samt oplysninger til identifikation af husdyrbruget.

Ansøger tekst:**Kommunikations-e-mail**

Email adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:
haost@graakjaer.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Store Løjstrup	7100017823	27826636
Adresse	Postnummer	By

Matrikler på ejendom Store Løjstrup

Ejerlav	Matrikel nummer
Løjstrup Hgd., Laurbjerg	1a
Jebjerg By, Ørum	13n

CHR på ejendom Store Løjstrup

CHR

Ansøger

Kristian Christiansen
Løjstrupvej 22
8870 Langå

Tlf.nr.: 86440109 Mobil: 28705081

kc@st-loejstrup.dk

Konsulent

Tlf.nr.: Mobil:

Kontaktperson på bedriften

Tlf.nr.: Mobil:

Bedriftsoplysninger

Store Løjstrup
Løjstrupvej 22
8870 Langå
CVR nummer: 27826636

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.2 Godkendelsespligt

Herunder gøres der rede for, hvorfor projektet kræver godkendelse efter husdyrgodkendelsesloven.

Ansøger tekst:**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
----	--------

Ingen vilkår

1.3 Godkendelsens omfang

I dette afsnit gøres der rede for projektets overordnede forhold, som ikke direkte har med miljøpåvirkningen at gøre. Der gøres rede for, hvad projektet omfatter, dvs. hvilke ejendomme og bygninger, hvilket dyrehold, hvilke arealer samt eventuelle biaktiviteter. Der oplyses desuden om tidligere godkendelser af husdyrbruget og om hvad der skal ske i tilfælde af husdyrbrugets ophør.

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.1 Projektets omfang

Ansøger tekst:

Beskrivelse af projektets omfang:

Beskrivelse af projektets datoer:

Starttidspunkt for byggeriet: 02-01-2008

Sluttidspunkt for byggeriet: 02-01-2008

Starttidspunkt for driften: 02-01-2008

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.2 Tidligere godkendelser

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.3. Biaktiviteter

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.4 Husdyrbrugets ophør

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.4.1 Offentlighed og høring

Der gøres her rede for inddragelse af offentligheden og lovpålagte høringer.

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.4.2 Ikke-teknisk resumé

Projektet og dets miljømæssige konsekvenser beskrives i et ikke-teknisk resumé, der gør det muligt for offentligheden at få indblik i projektet og konsekvenserne af godkendelsen af projektet.

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.1. Dyrehold og management

I dette afsnit oplyses der om dyr og staldsystemer, der indgår i ansøgningen, samt om management og brug af bedste tilgængelige staldteknologi på husdyrbruget.

I tabellen vises oversigt af staldafsnit, dyr og staldsystemer, og der bruges korte koder for staldafsnit samt for kombinationer af dyretype og staldsystem.

Ansøger tekst:

Beskrivelse af anlægget:

Husdyrbrugets samlede anlæg

Staldoversigt med angivelse af Stald-ID for staldnavn

Ud for betegnelsen for hvert staldafsnit er der angivet et stald-ID, der efterfølgende erstatter det oplyste navn på staldafsnittet.

[Vis kort](#)

StaldID	Staldafsnit navn
ST-241970	Løbe-kontrolstald
ST-241971	Smågrise
ST-241972	Diegivende søer
ST-241973	Drægtige søer
ST-241974	Lille smågrisestald
ST-241975	Poltestald
ST-241976	Lille poltestald

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSo01	Årso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Nudrift	226	35,86
		Ansøgt	270	42,85
SvSm01	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	Nudrift	18330	81,03
		Ansøgt	28000	122,69
SvSo09	Årso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	Nudrift	680	46,25
		Ansøgt	810	55,09
SvSo07	Årso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	Nudrift	454	72,05
		Ansøgt	540	85,69
SvSl07	Slagtesvin, Dybstøelse	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	800	20,82
SvSl02	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Nudrift	250	5,95
		Ansøgt	250	6,51

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Stald-ID og staldsystemkoder er forklaret i de ovenstående tabeller. Tal i kursiv er standardtal (normal), som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

StaldID	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt	Antal DE
						Ind	Ud		
Sum			Nudrift						241,14
			Ansøgt						333,65
Ændring alle produktioner:									92,51

								i alt per årsko*	
ST-241970	Nej	SvSo01	Nudrift	226	170			0,00	35,86
			Ansøgt	270	202			0,00	42,85
ST-241971	Nej	SvSm01	Nudrift	16380	2520	7,20	30,00		72,41
			Ansøgt	26050	4007	7,40	30,00		114,15
ST-241972	Nej	SvSo09	Nudrift	680	170			0,00	46,25
			Ansøgt	810	202			0,00	55,09
ST-241973	Nej	SvSo07	Nudrift	454	340			0,00	72,05
			Ansøgt	540	406			0,00	85,69
ST-241974	Nej	SvSm01	Nudrift	1950	300	7,20	30,00		8,62
			Ansøgt	1950	300	7,40	30,00		8,54
ST-241975	Nej	SvSI07	Nudrift	0	0	31,00	107,00		0,00
			Ansøgt	800	200	30,00	107,00		20,82
ST-241976	Nej	SvSI02	Nudrift	250	70	30,00	102,00		5,95
			Ansøgt	250	70	30,00	107,00		6,51
Sum			Nudrift						241,14
			Ansøgt						333,65
Ændring alle produktioner:									92,51

* Ændret fravænningsvægt i alt per årsko er beregnet efter formlen: Ændret fravænningsvægt per årsko = ((Indtastet vægt ved fravæning - 7,3) x aktuelt antal fravænnede smågrise per årsko). Hvor antal fravænnede smågrise per årsko enten er den indtastede værdi eller det aktuelle antal smågrise ifølge nyeste N-normer (dvs. systemets standardtal).

Der er ingen udegående dyr

Oplysninger om mink

Der er ingen mink på ejendommen.

Normer for beregning af produktionseffektivitet og fodring samt oplysninger om fravæning i soproduktioner

Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

StaldID	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	FE / dyr eller kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årsko / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
ST-241970	SvSo01	Nudrift	1071,00	129,10	4,90		29,60	7,10
		Ansøgt	1071,00	133,10	4,90		29,60	7,10
ST-241971	SvSm01	Nudrift	1,95	163,60	5,42			
		Ansøgt	1,95	162,60	5,20			
ST-241972	SvSo09	Nudrift	459,00	129,10	4,90		29,60	7,10
		Ansøgt	459,00	133,10	4,90		29,60	7,10
ST-241973	SvSo07	Nudrift	1071,00	129,10	4,90		29,60	7,10
		Ansøgt	1071,00	133,10	4,90		29,60	7,10
ST-241974	SvSm01	Nudrift	1,95	163,60	5,42			
		Ansøgt	1,95	162,60	5,20			
ST-241975	SvSI07	Nudrift	2,85	147,20	4,80			
		Ansøgt	2,85	147,20	4,80			
ST-241976	SvSI02	Nudrift	2,85	151,60	4,10			
		Ansøgt	2,85	147,20	4,80			

Management

Rengøring og desinficering

Overbrugning i svinestalde

Bedste tilgængelige staldeknologi

Bedste tilgængelige foderteknologi

StaldID	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi
ST-241970	PR-447392	SvSo01	
ST-241971	PR-447391	SvSm01	
ST-241972	PR-447390	SvSo09	
ST-241973	PR-447396	SvSo07	
ST-241974	PR-447395	SvSm01	
ST-241975	PR-447394	SvSI07	
ST-241976	PR-447393	SvSI02	

Produktioner fordelt på dyrekategorier

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Ændring - Kvæg		0,00
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - fjerkræ og andre dyr		0,00
Svin	Nudrift	241,14
	Ansøgt	333,65
Ændring - Svin		92,51
Sum	Nudrift	241,14
	Ansøgt	333,65
Ændring - I alt		92,51

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

2.2. Lokalisering

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets lokalisering. Det vil sige hvordan husdyrbruget er placeret i forhold til steder, hvor der efter lovgivningen gælder et fast afstandskrav samt placeringen i landskabet.

Ansøger tekst:**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

2.2.1 Faste afstandskrav

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets placering i forhold til de faste afstandskrav, der gælder efter husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8.

Ansøger tekst:**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

2.2.2 Landskabet og planforhold

I dette afsnit gøres der rede for placeringen af husdyrbrugets bygninger i landskabet, og hvordan de påvirker landskabet.

Ansøger tekst:**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

2.3.1 Energiforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets energiforbrug.

Ansøger tekst:**Energiforbrug på anlæg****Energiteknologi på anlæg****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

2.3.2 Vandforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets vandforbrug.

Ansøger tekst:

Vandforbrug på anlæg

Vandteknologi på anlæg

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.1 Lugt

I dette afsnit gøres der rede for lugtemissionen fra husdyrbruget og geneafstandene for lugt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet for lugt. I tabellen "Samlet resultat af lugtberegning" vises de beregnede geneafstande for lugt til naboer og områder, som er omfattet af husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau, og det oplyses om genekriterierne er overholdt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet. I de efterfølgende tabeller vises der detaljer om lugtberegningerne. Der oplyses om de enkelte staldafsnits afstand og placering i forhold til naboer og områder omfattet af beskyttelsesniveauet, den beregnede lugtemission fra hvert staldafsnit, samt forudsætninger for beregningerne af emissionen, herunder effekten af eventuel lugtbegrænsende teknologi. Hvis der står "Ingen data" i en tabel betyder det, at der ikke er relevante data at vise om emnet i dette tilfælde. Det kan f.eks. være, hvis der ikke indgår særlig miljøteknologi til begrænsning af lugten.

Ansøger tekst:

Samlet resultat af lugtberegning

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregningsmodel	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nu drift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	552,11	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabo beboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	393,41	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabo beboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	174,30	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabo beboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Lugtgeneberegninger – Detaljer om staldafsnit**Byzone**

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-241970	2064,78	Ja	Nej
ST-241971	2141,86	Ja	Nej
ST-241972	2033,53	Ja	Nej
ST-241973	2048,92	Ja	Nej
ST-241974	2133,83	Ja	Nej
ST-241975	2122,43	Ja	Nej
ST-241976	2101,67	Ja	Nej

Samlet bebyggelse

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-241970	2020,02	Ja	Nej
ST-241971	2099,44	Ja	Nej
ST-241972	1985,54	Ja	Nej
ST-241973	1997,72	Ja	Nej
ST-241974	2087,85	Ja	Nej
ST-241975	2075,79	Ja	Nej
ST-241976	2053,51	Ja	Nej

Enkelt bolig

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-241970	306,45	Nej	Nej
ST-241971	295,03	Nej	Nej
ST-241972	304,02	Nej	Nej
ST-241973	276,50	Nej	Nej
ST-241974	270,52	Nej	Nej
ST-241975	269,41	Nej	Nej
ST-241976	267,03	Nej	Nej

Lugtemission fra produktioner - Ansøgt

SUM	30670	5387	277,24	-	30379,84	62481,04	-	30379,84	62481,04
-----	-------	------	--------	---	----------	----------	---	----------	----------

StaldID	Kode for staldsystem	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt fra produktion (LE)	Lugt fra produktion (OU)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt emission fra produktion (LE)	Faktisk lugt emission fra produktion (OU)
ST-241970	SvSo01	270	202	44,44	0,00	2666,40	3232,00	0,00%	2666,40	3232,00
ST-241971	SvSm01	26050	4007	74,93	0,00	15735,49	28473,74	0,00%	15735,49	28473,74
ST-241972	SvSo09	810	202	44,44	0,00	2666,40	14544,00	0,00%	2666,40	14544,00
ST-241973	SvSo07	540	406	89,32	0,00	5359,20	6496,00	0,00%	5359,20	6496,00
ST-241974	SvSm01	1950	300	5,61	0,00	1178,10	2131,80	0,00%	1178,10	2131,80
ST-241975	SvSI07	800	200	13,70	0,00	2055,00	6165,00	0,00%	2055,00	6165,00
ST-241976	SvSI02	250	70	4,80	0,00	719,25	1438,50	0,00%	719,25	1438,50
SUM		30670	5387	277,24	-	30379,84	62481,04	-	30379,84	62481,04

Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 30379,84^{0,6} = 792,84$ meter

Lugtmission fra produktioner - Nudrift

StaldID	Kode for staldsystem	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt fra produktion (LE)	Lugt fra produktion (OU)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt emission fra produktion (LE)	Faktisk lugt emission fra produktion (OU)
ST-241970	SvSo01	226	170	37,40	0,00	2244,00	2720,00	0,00%	2244,00	2720,00
ST-241971	SvSm01	16380	2520	46,87	0,00	9843,12	17811,36	0,00%	9843,12	17811,36
ST-241972	SvSo09	680	170	37,40	0,00	2244,00	12240,00	0,00%	2244,00	12240,00
ST-241973	SvSo07	454	340	74,80	0,00	4488,00	5440,00	0,00%	4488,00	5440,00
ST-241974	SvSm01	1950	300	5,58	0,00	1171,80	2120,40	0,00%	1171,80	2120,40
ST-241975	SvSI07	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
ST-241976	SvSI02	250	70	4,62	0,00	693,00	1386,00	0,00%	693,00	1386,00
SUM		19940	3570	206,67	-	20683,92	41717,76	-	20683,92	41717,76

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

StaldID	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
ST-241970	Ingen data				
ST-241971	Ingen data				
ST-241972	Ingen data				
ST-241973	Ingen data				
ST-241974	Ingen data				
ST-241975	Ingen data				
ST-241976	Ingen data				

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

StaldID	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
ST-241970	Ingen data			
ST-241971	Ingen data			
ST-241972	Ingen data			
ST-241973	Ingen data			
ST-241974	Ingen data			
ST-241975	Ingen data			
ST-241976	Ingen data			

Afkasttype og øvrige bemærkninger

StaldID	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
ST-241970		
ST-241971		
ST-241972		
ST-241973		
ST-241974		
ST-241975		
ST-241976		

Relevante oplysninger

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.2 Støj

I dette afsnit gøres der rede for hvilke støjklæder, der er på husdyrbruget, hvilke tidspunkter de er i drift og hvilke tiltag, der skal begrænse eller forhindre støjgener for naboerne.

Ansøger tekst:

Beskrivelse af støjtåler**Beskrivelse af driftsperiode****Beskrivelse af støjtåletiltag****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.3 Lys

I dette afsnit beskrives mulige gener fra belysning på anlægget og eventuelle genebegrænsende foranstaltninger.

Ansøger tekst:**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.4 Fluer og skadedyr

I dette afsnit beskrives bekæmpelse og forebyggelse af fluer og skadedyr.

Ansøger tekst:**Generel beskrivelse skadedyr****Beskrivelse af gener fra fluer****Beskrivelse af rottebekæmpelse****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.5 Støv

I dette afsnit beskrives mulige støvgener fra husdyrbruget og eventuelle genebegrænsende foranstaltninger.

Ansøger tekst:**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.6 Transport

I dette afsnit gøres der rede for til- og frakørselsforhold til husdyrbruget, mulige gener fra transport samt eventuelle genebegrænsende tiltag

Ansøger tekst:**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.1 Restvand**Ansøger tekst:****Beskrivelse af mængde af restvand****Beskrivelse af tilledning af restvand**

Beskrivelse af afledning af restvand**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

2.5.2 Husdyrgødning og foder

I dette afsnit gøres der rede for mængden af produceret husdyrgødning og opbevaringen af husdyrgødningen. Der gøres desuden rede for eventuel forurening fra foderoplæg samt tiltag til begrænsning af forureningen.

I tabellerne vises oplysninger om anlæggene til opbevaring af husdyrgødning. Der bruges en kort kode for hvert opbevaringslager.

Den første tabel viser en oversigt af de anlæg til opbevaring af husdyrgødning, der indgår i ansøgningen. Ud for betegnelsen for hvert opbevaringslager er der angivet en kode, der efterfølgende erstatter det oplyste navn på opbevaringslageret. De følgende tabeller viser detaljerede oplysninger om opbevaringslagrene i henholdsvis nudrift og ansøgt drift.

Ansøger tekst:**Oversigt over opbevaringslagre**

Vis kort

Kode for opbevaringslager	Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
LA-165032	gyllebeholder	gyllebeholderen er opført i år 2007
LA-165033	Gyllebeholder	Gyllebeholderen er opført i år 2007
LA-165034	lille gyllebeholder	Gyllebeholderen er opført i 1987 og har gennemgået beholderkontrol i år 2008 uden anmærkninger.

Detaljer om opbevaringslagre

Kode for opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet
LA-165032	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		4000,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		4000,00
LA-165033	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		4000,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		4000,00
LA-165034	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		840,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		840,00

Detaljer om fast lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstøelse der køres direkte ud og pløjes ned
LA-165032	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
LA-165033	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
LA-165034	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0

Detaljer om flydende lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
LA-165032	Nudrift	45,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	45,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
LA-165033	Nudrift	45,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	45,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
LA-165034	Nudrift	10,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	10,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)

Beskrivelse af risici**Beskrivelse af mulige uheld****Beskrivelse af risikominimering****Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld****Beskrivelse af opbevaring af ensilage og foder****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.3 Affald og kemikalier

I dette afsnit gøres der rede for opbevaring og bortskaffelse af affald, miljøfarlige stoffer og døde dyr på husdyrbruget.

Ansøger tekst:

Beskrivelse af døde dyr

Beskrivelse af fast affald

Beskrivelse af kemikalier generelt

Beskrivelse af pesticider

Beskrivelse af oliekemikalier

Beskrivelse af øvrige kemikalier

Beskrivelse af egenkontrol

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.4.1 Ammoniaktab

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionen fra husdyrbruget, samt hvordan emissionen begrænses.

I den første tabel vises, på baggrund af ansøgningssystemets beregninger, om det lovpligtige krav om ammoniakreduktion er overholdt

I den anden tabel vises det beregnede tab af ammoniak fordelt på forskellige typer af kilder på husdyrbruget.

I de følgende tabeller vises der oplysninger om ammoniakemission og begrænsning af emissionen for de enkelte staldafsnit. Det er bl.a. vist, hvor meget forskellige tiltag bidrager til at begrænse ammoniakemissionen i forhold til emissionen fra referencesystemet.

Ansøger tekst:

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-710,94 kgN/år

Ammoniaktab i nudift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	2025,91
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	852,87
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	281,81
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	255,56

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m. m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
ST-241970	SvSo01	568,23	448,93	119,30	21,00%	0,00	25,99	27,33	395,61
		678,86	536,33	142,53	21,00%	0,00	0,00	34,59	501,74
ST-241971	SvSm01	676,08	546,38	129,69	19,18%	0,00	-18,75	46,68	518,46
		1067,68	862,79	204,89	19,19%	140,86	-1,98	72,21	651,70
ST-241972	SvSo09	612,00	578,89	33,11	5,41%	0,00	33,51	35,24	510,14
		729,00	689,57	39,43	5,41%	118,15	-2,11	45,42	528,10
ST-241973	SvSo07	1141,49	1075,66	65,83	5,77%	0,00	62,22	53,06	960,39
		1357,71	1279,42	78,30	5,77%	226,19	-3,96	68,58	988,60
ST-241974	SvSm01	80,49	65,05	15,44	19,18%	0,00	-2,23	5,56	61,72
		79,92	64,59	15,34	19,19%	0,00	0,00	5,34	59,25
ST-241975	SvSI07	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		701,13	536,82	164,31	23,43%	0,00	0,00	-63,89	600,71
ST-241976	SvSI02	100,00	82,66	17,34	17,34%	0,00	-10,26	4,53	88,39
		109,55	90,48	19,07	17,41%	0,00	0,00	4,43	86,05
Sum	Nudrift	3178,29	2797,57	380,71		0,00	90,48	172,40	2534,71
		4723,85	4060,00	663,87		485,20	-8,05	166,68	3416,15

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
ST-241970	SvSo01	1,75	11,03
		1,86	11,71
ST-241971	SvSm01	0,03	7,16

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
		0,03	5,71
ST-241972	SvSo09	0,75	11,03
		0,65	9,59
ST-241973	SvSo07	2,12	13,33
		1,83	11,54
ST-241974	SvSm01	0,03	7,16
		0,03	6,93
ST-241975	SvSl07	0,00	0,00
		0,74	28,85
ST-241976	SvSl02	0,38	14,85
		0,34	13,22

* Ammoniaktab pr. produktionsenhed er ikke type 1 og type 2 korrigeret.

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

StaldID	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
ST-241970	Ingen data				
ST-241971	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	20,00%	8760,00	141,00
ST-241972	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	20,00%	8760,00	118,00
ST-241973	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	20,00%	8760,00	226,00
ST-241974	Ingen data				
ST-241975	Ingen data				
ST-241976	Ingen data				

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise

StaldID	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænningsvægt	Effekt foderoptimering
ST-241970	SvSo01	Nudrift	0,00	129,10	4,90	0,00	0,00	25,99
		Ansøgt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ST-241971	SvSm01	Nudrift	0,00	163,60	5,42	0,00	0,00	-18,75
		Ansøgt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,98
ST-241972	SvSo09	Nudrift	0,00	129,10	4,90	0,00	0,00	33,51
		Ansøgt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,11
ST-241973	SvSo07	Nudrift	0,00	129,10	4,90	0,00	0,00	62,22
		Ansøgt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,96
ST-241974	SvSm01	Nudrift	0,00	163,60	5,42	0,00	0,00	-2,23
		Ansøgt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ST-241975	Ingen data							
ST-241976	SvSl02	Nudrift	0,00	151,60	4,10	0,00	0,00	-10,26
		Ansøgt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Beskrivelse af foderoptimeringstiltag til begrænsning af ammoniakfordampning

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager (miljøteknologi og andel dybstroelse direkte ud)

LagerID	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emissions effekt (%)	Andel af dybstroelse direkte ud	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
LA-165032	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Overdækning fast	50,00%	0,00	86,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	115,00
LA-165033	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Overdækning fast	50,00%	0,00	86,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	115,00
LA-165034	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.4.2 Påvirkning af natur

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionens påvirkning af naturområder. Udgangspunktet for vurderingen af påvirkningen af ammoniakfølsomme naturområder er bl.a. størrelsen af ammoniakdepositionen på områderne. Indledende oplyses der derfor om en række faktorer, som har betydning for beregningen af ammoniakdepositionen.

Ansøger tekst:

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning**Beskrivelse af ammoniakdeposition i naturområderne****Nøgletal emission**

Samlet emission fra stald og lager: 3.416,15 kgN/år

Meremission fra stald og lager: 881,45 kgN/år

Oversigt over naturpunkter

Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Total deponition [kgN]
Unavngivet naturpunkt 1	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,1	0,6

Naturpunkt: Unavngivet naturpunkt 1

Kategori: 3

Opretter: Ansøger

Kumulationen: Nul ejendomme

Ruhed natur: S

Merdeposition: +0,1 kgN

Total deponition: 0,6 kgN

Kilde	Merdeposition [kgN]	Total deponition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Løbe-kontrolstald	0,0	0,1	L	3	601	213
S: Smågrise	0,0	0,1	L	3	525	217
S: Diegivende søer	0,0	0,1	L	3	639	212
S: Drægtige søer	0,0	0,2	L	3	621	209
S: Lille smågrisestald	0,0	0,0	L	3	550	215
S: Poltestald	+0,1	0,1	L	3	561	214
S: Lille poltestald	0,0	0,0	L	3	584	212
O: gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	497	219
O: Gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	482	216
O: lille gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	607	211

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

3.1 Markoplysninger

I dette afsnit oplyses der om en række generelle forhold om driften af husdyrbrugets udbringningsarealer, og i tabellerne vises oplysninger om de enkelte marker, som udgør udbringningsarealet. Oplysningerne er grundlaget for beregninger af nitratudvaskning og fosforoverskud samt kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Ansøger tekst:**Grundlæggende arealoplysninger**

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE: **0,00 DE**

Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder: **Ja**

Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. § 28 stk. 3 om forhøjet harmonital på 2,3 for visse kvægbedrifter: **Nej**

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

% af samlet areal med efterafgrøder udover PD-krav: **5,00 %**

Reduceret kvælstofnorm: **0,00 %**

Arealoplysninger

Vis kort

Udbringningsarealer

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
Total	213,09						213,09	0,00	0,00	0,00	187,20	91,74	29,06	7,36	84,93

Navn	Ha	Drænet	Jb. Type	Vandet	Sæd- skifte	Ref. Sæd- skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	Gvand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
36-0c	1,30	Ja	JB1	Nej	S4	S4	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,00	0,23	0,00
43-0b	3,58	Nej	JB6	Nej	S2	S2	3,58	0,00	0,00	0,00	3,58*	3,58	0,00	0,00	0,00
43-0a	6,78	Nej	JB6	Nej	S2	S2	6,78	0,00	0,00	0,00	6,78*	6,78	0,00	0,00	0,00
36-0b	1,49	Ja	JB3	Nej	S4	S4	1,49	0,00	0,00	0,00	0,10	1,22	0,00	0,27	0,00
36-0a	3,29	Nej	JB5	Nej	S2	S2	3,29	0,00	0,00	0,00	0,00	3,29	0,00	0,00	0,00
31-0e	5,78	Nej	JB5	Nej	S2	S2	5,78	0,00	0,00	0,00	0,00	5,78	0,00	0,00	0,00
31-0d	2,90	Nej	JB5	Nej	S2	S2	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00	2,90	0,00	0,00	0,00
31-0c	3,08	Nej	JB3	Nej	S4	S4	3,08	0,00	0,00	0,00	0,00	3,08	0,00	0,00	0,00
31-0b	2,25	Nej	JB3	Nej	S4	S4	2,25	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25	0,00	0,00	0,00
31-0a	1,26	Nej	JB3	Nej	S4	S4	1,26	0,00	0,00	0,00	0,03	1,26	0,00	0,00	0,00
44-0	5,97	Nej	JB7	Nej	S2	S2	5,97	0,00	0,00	0,00	1,29	5,97	0,00	0,00	0,00
42-0	19,44	Ja	JB6	Nej	S2	S2	19,44	0,00	0,00	0,00	19,44*	0,00	0,00	0,01	19,42
41-0	8,58	Nej	JB6	Nej	S2	S2	8,58	0,00	0,00	0,00	8,58*	8,58	0,00	0,00	0,00
40-0	5,72	Ja	JB11	Nej	S2	S2	5,72	0,00	0,00	0,00	5,72*	4,53	0,00	1,19	0,00
28-0	5,85	Ja	JB7	Nej	S2	S2	5,85	0,00	0,00	0,00	5,85	0,00	0,00	0,67	5,18
24-0	1,91	Ja	JB5	Nej	S2	S2	1,91	0,00	0,00	0,00	1,91	0,00	0,00	0,01	1,90
7-1	7,00	Ja	JB7	Nej	S2	S2	7,00	0,00	0,00	0,00	7,00*	0,00	0,00	0,00	7,00
7-0	12,53	Ja	JB7	Nej	S2	S2	12,53	0,00	0,00	0,00	12,53*	12,53	0,00	0,00	0,00
5-0	43,82	Ja	JB5	Nej	S2	S2	43,82	0,00	0,00	0,00	43,82*	0,00	0,00	3,66	40,16
4-0	9,48	Ja	JB7	Nej	S2	S2	9,48	0,00	0,00	0,00	9,48*	0,00	0,00	0,43	9,05
3-0	27,38	Ja	JB5	Nej	S2	S2	27,38	0,00	0,00	0,00	27,38*	19,90	6,80	0,67	0,01
2-0	17,86	Ja	JB2	Nej	S4	S4	17,86	0,00	0,00	0,00	17,86*	0,00*	17,86*	0,00*	0,00*
1-0	15,85	Ja	JB5	Nej	S2	S2	15,85	0,00	0,00	0,00	15,85*	9,03	4,40	0,20	2,21
Total	213,09						213,09	0,00	0,00	0,00	187,20	91,74	29,06	7,36	84,93

Marker markeret med # er manuelt udpeget til at indgå i beregning af overfladeudvaskning svarende til et plantebrug.

De stjemarkerede (*) arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være beliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk.
Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

I de efterfølgende beregninger bliver arealerne som er markeret med * behandlet efter de manuelt indtastede oplysninger i arealtabellen.

Aftalearealerer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
Ingen data			
Total	0		

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.2 Gødningsregnskab

I dette afsnit vises et regnskab over produceret, tilført og fraført husdyrgødning på den bedrift, som husdyrbruget hører under, og der gøres rede for teknologi anvendt til udbringning af husdyrgødning.

Ansøger tekst:

Nudrift**Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	23256,99	6350,29	75,00	0,00	241,13
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen adresse	Afgasset biomasse	23168,00	5096,00	75,00	231,68

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Hammelvej 149 CVR:	Svinegylle	2182,66	595,97	75,00	0,00	22,63
Hammelvej 43 CVR:	Svinegylle	2798,97	764,38	75,00	0,00	29,02
Ingen adresse	Svinegylle	18275,36	4989,94	75,00	0,00	189,48

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Afgasset biomasse	23168,00	5096,00	0	231,68
Total	23168,00	5096,00	0	231,68

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Ansøgt drift**Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	31083,13	8064,76	75,00	0,00	312,82
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	1552,99	535,03	45,00	0,00	20,82
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen adresse	Afgasset biomasse	29800,00	6025,00	75,00	298,00

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Svinegylle	31083,13	8064,76	75,00	0,00	312,82
Ingen adresse	Dybstrøelse	1552,99	535,03	45,00	0,00	20,82

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Afgasset biomasse	29800,00	6025,00	0	298,00
Total	29800,00	6025,00	0	298,00

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Udbringningsteknologi**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.3 Nitrat (overfladevand)

Dette afsnit drejer sig om nitratudvaskning til overfladevand. Ansøgningsystemet har beregnet nedenstående fem parametre, som indgår i kommunens vurdering af udvaskning af nitrat til overfladevand.

Ansøger tekst:**Beregning af nitratudvaskning til overfladevand**

Tabellen viser det maksimale dyretryk (DE_{max}) og udvaskning svarende til maksimalt dyretryk uden virkemidler, samt det reelle dyretryk (DE_{real}) for ansøgt drift og den reelle udvaskning med brug af virkemidler i ansøgt drift. DE_{max} bestemmes af dyreholdets sammensætning og reduktionsprocent.

	Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kg N/ha)
DE_{max} DE reduktionsprocent: 100,00 %	1,40	48,4
DE_{real}	1,40	46,6

Beregning af nitratudvaskningen til brug for afskæringskriterium 2A/2B

Merudvaskning fra husdyrbrug beregnes som difference mellem udvaskning ved DE_{real} og udvaskning svarende til et plantebrug.

	Udvaskning (kgN/ha)
Udvaskning svarende til et plantebrug	43,0
Merudvaskning fra husdyrbrug	3,6

Beregning af maksimal nitratudvaskning på bedrifter med arealer, hvor der er krav om udvaskning svarende til et plantebrug.

Vægtet maksimal udvaskning på bedriften beregnes som et arealvægtet gennemsnit af udvaskning fra arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug og arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. Udvasningen ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug anvendes i vægtingen i de tilfælde hvor denne er lavere end udvaskning svarende til et plantebrug.

	Maksimalt Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kgN/ha)
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 100,00 % Omfatter: 100,00 % af arealet	1,40	48,4
Udvaskning svarende til et plantebrug: 0 % af arealet		0,0
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 0,00 % Omfatter: 0,00 % af arealet	0,00	0,0
Vægtet maksimal udvaskning på bedriften		48,4

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.4 Nitrat (grundvand)**Ansøger tekst:**

Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via FarmN.

Mark Nr.	Areal (ha)	Ansøgt (mg nitrat/l)	Merbelastning (Ansøgt - Nudrift) (mg nitrat/l)	Udvaskning svarende til et plantebrug (mg nitrat/l)	50% reduktion af husdyrgødning (NK3) (mg nitrat/l)
43-0b	3,6	61	0	57	60

Mark Nr.	Areal (ha)	Ansøgt (mg nitrat/l)	Merbelastning (Ansøgt - Nudrift) (mg nitrat/l)	Udvaskning svarende til et plantebrug (mg nitrat/l)	50% reduktion af husdyrgødning (NK3) (mg nitrat/l)
43-0a	6,8	61	0	57	60
42-0	19,4	61	0	57	60
41-0	8,6	61	0	57	60
36-0b	1,5	77	0	71	75
31-0a	1,3	77	0	71	75
24-0	1,9	58	0	53	56
5-0	43,8	58	0	53	56
3-0	27,4	58	0	53	56
1-0	15,8	58	0	53	56
44-0	6,0	54	0	50	52
28-0	5,9	54	0	50	52
7-1	7,0	54	0	50	52
7-0	12,5	54	0	50	52
4-0	9,5	54	0	50	52
40-0	5,7	62	0	58	61
2-0	17,9	82	0	75	79

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

3.5 Fosfor

Dette afsnit drejer sig om påvirkningen af overfladevand med fosfor. I ansøgningssystemet er udbringningsarealernes fordeling i fosforklasser opgjort, som det fremgår af nedenstående tabel, og der er foretaget beregninger, som indgår i kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Ansøger tekst:

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrenet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	91,74 ha	0,5 kg P/ha/år	12,6 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	29,06 ha	0,5 kg P/ha/år	4,5 kg P/ha/år
Lavbundsgrunde og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	7,36 ha	0,5 kg P/ha/år	2,0 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	84,93 ha	0,5 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: **Ja**
 Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-275,0 kg P**.
 Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel): **6,1 kg P/ha/år**.
 P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **28,3 kg P/ha/år**.
 P-fraførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **23,4 kg P/ha/år**.
 P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **4,8 kg P/ha/år**.

Kommentar fosfor**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

3.6 Ammoniak fra udbringning

I dette afsnit gøres der rede for påvirkning af natur som følge af ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning.

Ansøger tekst:**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

3.7 Gener fra udbringning

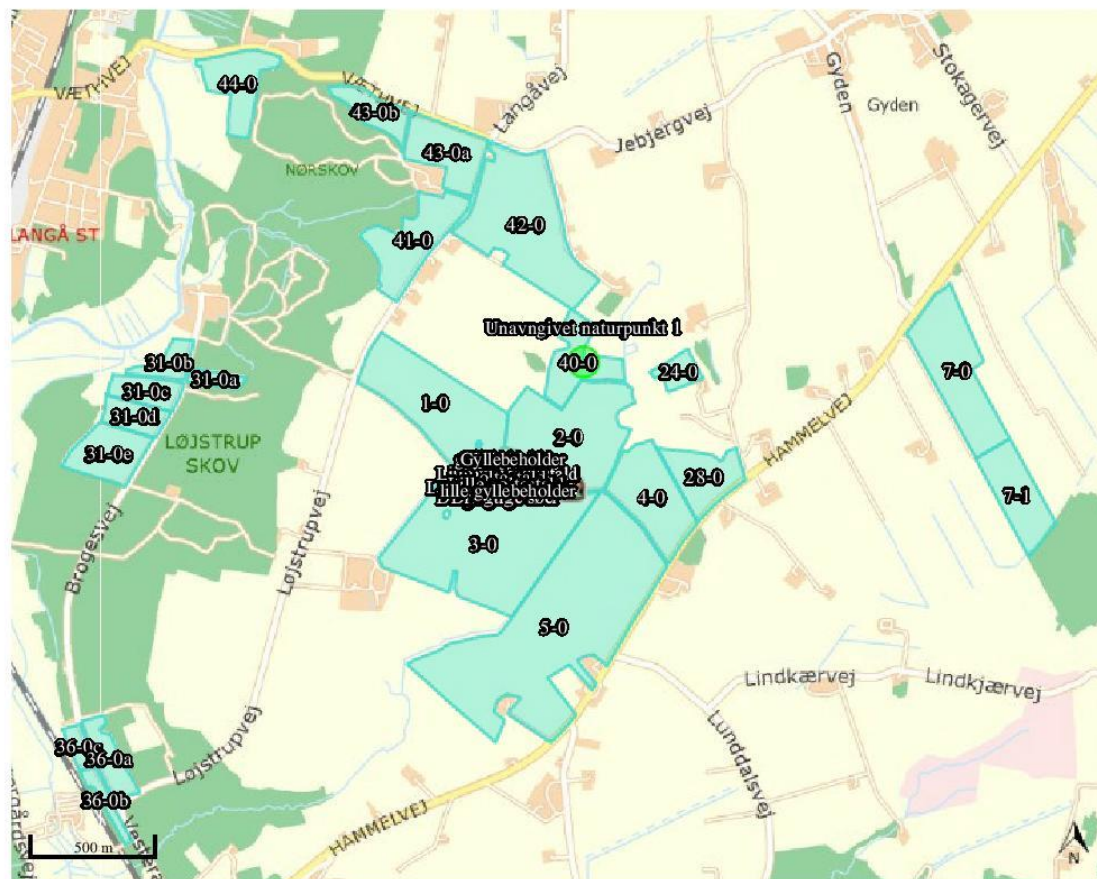
Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

Samlet visning (automatisk)



Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

