



Tillæg til miljøgodkendelse
§ 12, stk. 3 i husdyrgodkendelsesloven

30. april 2013

Ladegårde Byvej 10, 5560 Aarup



ASSENS
KOMMUNE

Ladegårde Byvej 10, 5560 Aarup (luftfoto 2012)



Datablad

Emne	
Ansøger og ejer	Helge Strandgård Hansen, Præstebuen 2, 5592 Ejby
Virksomhedens adresse	Aalundgaard, Ladegårde Byvej 10, 5560 Aarup
Matrikelnummer	2a Ladegård By, Orte m.fl.
Virksomhedens art	14700 Fjerkræavl
Godkendelsesbetegnelse	Tillæg efter § 12, stk. 3 i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug
CVR-nr.	8067 7111 / 1338 5688
CHR nr.	63980
Kontaktperson på bedriften	Helge Strandgård Hansen, tlf. 4033 9690, hsh@aalundgaard.dk
Konsulent	Ejler Petersen, tlf. 23 437 126, ejp@centrovice.dk
Godkendelsesmyndighed	Assens Kommune; By, Land og Kultur; Miljø og Natur, Rådhus Allé 5, 5610 Assens, assens@assens.dk
Sags ID	Acadre sagsnr. 13/3411
Miljømedarbejder	Trine Bonrud Helleskov, tlf. 6474 6890, tbnie@assens.dk
Beregningsværktøj	Interface version: 1,9, Uploadet: 13-03-2013, FarmN version: 3.1 – Beregningsmotor: 1,9

Indholdsfortegnelse

1.	Indledning.....	4
2.	Afgørelse: § 12 stk. 3.....	4
3.	Vilkår for godkendelse.....	4
3.14	Markdrift generelt.....	4
3.15	Markdrift kvælstof.....	4
3.16	Markdrift fosfor.....	5
4.	Bortfald.....	5
5.	Offentliggørelse og høring.....	5
6.	Klagevejledning.....	5
7.	Bilag.....	6
8.	Meddelelse om afgørelse er sendt til.....	7
9.	Miljøvurdering	8
9.1	Formål.....	8
9.2	Ansøger og ejerforhold.....	8
9.3	Anlæg og produktion.....	8
9.4	Ansøgte ændringer i markdrift	8
9.5	Markdrift kvælstof.....	9
9.6	Markdrift fosfor.....	9
9.7	Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	10
9.8	Konklusion	10

1. Indledning

Assens Kommune har den 30. januar 2013 modtaget ansøgning om tillæg til § 12 miljøgodkendelse på Ladegårde Byvej 10, 5560 Aarup. Den 22. december 2009 gav Assens Kommune miljøgodkendelse til et maksimalt dyrehold på 46,4 dyreenheder (DE) i hønnikeopdræt (65.000 hønniker) og 210,8 DE i konsumæghøner (35.000 stipladser) i alt 257,3 DE på ejendommen.

Ansøger søger om ændringer i vilkårene til markdriften i miljøgodkendelsen. Vilkår 3.16.4 i miljøgodkendelsen fra 2009 om et maksimalt fosforoverskud på 4 kg P/ha/år ønskes ophævet. Ændringerne består bl.a. i, at der udbringes mindre husdyrgødning på de ejede og forpagtede arealer end i den oprindelige ansøgning, og resten skal afsættes til arealer vurderet efter § 16 i husdyrgodkendelsesloven. Derudover søges om ændringer til brug af virkemidler for, at overholde kravene til nitratudvaskningen fra arealerne. Dyreholdet forbliver uændret i forhold til miljøgodkendelsen.

2. Afgørelse: § 12 stk. 3

På baggrund af oplysningerne i ansøgningsmaterialet og kommunens vurdering meddeler Assens Kommune hermed et tillæg til miljøgodkendelsen på ejendommen Ladegårde Byvej 10, 5560 Aarup. Tillægget giver godkendelse til ændringer i markdriften og dertil ændrede vilkår i forhold til miljøgodkendelsen fra 2009.

Tillægget meddeles efter § 12 stk. 3 i Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug. Miljøgodkendelsen skal efter § 17 i bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering – første gang dog efter 8 år. Proceduren for revurdering igangsættes af Assens Kommune første gang i år 2017, da miljøgodkendelsen er meddelt i 2009.

Vilkårene i miljøgodkendelsen fra 2009 er fortsat gældende, men nogle af dem vil blive erstattet med nedenstående vilkår (dette vil fremgå af vilkåret i dette tillæg)

3. Vilkår for godkendelse

3.14 Markdrift generelt

3.14.3 Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på egne og forpagtede arealer svarende til 232,3 dyreenheder (DE). De resterende 25 DE producerede husdyrgødning skal afsættes til arealer vurderet efter § 16 i husdyrgodkendelsesloven. *(Erstatter vilkår 3.14.3 i miljøgodkendelsen fra 2009).*

3.15 Mardrift kvælstof

3.15.1 Der kan udbringes 20.300 kg N i husdyrgødning på ejendommens ejede og forpagtede arealer, 169,1 ha, svarende til en gødningsproduktion på 232,3 DE/planår (1/8 – 31/7) og således, at der på ejendommens arealer ikke udbringes mere husdyrgødning, end hvad der svare til 1,37 DE/ha. Der må derudover ikke tilføres ejendommens arealer kvælstof fra anden organisk gødning som f.eks. spildevandsslam, affald m.m. *(Erstatter vilkår 3.15.1 i miljøgodkendelsen fra 2009).*

- 3.15.2 Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation herfor for de seneste 5 år f.eks. kopier af de indsendte gødningsregnskaber. *(Erstatter vilkår 3.15.2 i miljøgodkendelsen fra 2009).*
- 3.15.3 Der skal etableres 2 % mere areal med efterafgrøder i forhold til efterafgrødegrundlaget, end det de generelle regler foreskriver. For arealer med ekstra efterafgrøder gælder samme regler for nedpløjning mv. som efterafgrøder etableret efter de generelle regler om plantedække. *(Erstatter vilkår 3.15.3 i miljøgodkendelsen fra 2009).*
- 3.15.4 Hvis virkemidlet i pkt. 3.15.3 ikke benyttes skal kvælstofkvoten reduceres med 1 %. *(Nyt vilkår tilføjes).*
- 3.15.5 Alternativer til de ekstra efterafgrøder kan benyttes ifølge den nyeste version af "Vejledning om gødsknings- og harmoniregler". *(Nyt vilkår tilføjes).*

3.16 Markdrift fosfor

- 3.16.1 Der må maksimalt udbringes 6.850 kg P i husdyrgødning på ejendommens arealer. *(Erstatter vilkår 3.16.1 i miljøgodkendelsen fra 2009).*
- 3.16.3 *Vilkåret i miljøgodkendelsen fra 2009 ophæves.*
- 3.16.4 *Vilkåret i miljøgodkendelsen fra 2009 ophæves.*

4. Bortfald

Indenfor 2 år fra meddelelsesdatoen skal godkendelsen være taget i anvendelse, og godkendelsen skal være udnyttet fuldt ud indenfor 3 år ellers bortfalder den del, der ikke er udnyttet. Der skal gives besked til kommunen, når godkendelsen tages i anvendelse.

5. Offentliggørelse og høring

Tillæg til § 12 miljøgodkendelse har med henvisning til § 56, stk. 2 ikke været i nabohøring, da den ansøgte ændringer vurderes at være af underordnet betydning for naboer til ejendommen.

Middelfart Kommune er blevet partshørt om de arealer der ligger i denne kommune.

Assens Kommune annoncerer tillægget til miljøgodkendelsen tirsdag den 30. april 2013 i Lokalavisen Assens. Samtidig offentliggøres tillægget på Assens Kommunes hjemmeside, www.assens.dk, hvor afgørelsen med bilag kan ses under Miljø og Natur, Landbrug.

6. Klagevejledning

Frist for at indgive klage § 79.

Du kan klage over afgørelsen inden for fire uger, fra du har modtaget dette brev. Det betyder at, klagefristen udløber **tirsdag den 28. maj 2013** ved kontortids ophør.1

1 Åbningstider: Mandag - Onsdag: 10.00 -15.00, Torsdag:10.00 -17.00 og Fredag: 10.00 - 13.00.

Hvordan klager du? § 77

Du skal sende en skriftlig klage til Assens Kommune, Rådhus Allé 5, 5610 Assens, eller på mailadresse: assens@assens.dk. Assens Kommune videresender den til Natur- og Miljøklagenævnet med kopi af sagens akter og med de bemærkninger, klagen måtte give anledning til.

Klagegebyr

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klagen, at der indbetales et gebyr på 500 kr. Du modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Assens Kommune. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling.

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.dk/vejledninger/gebyrvejledning.


Hvem kan klage? § 84-87

Adressaten for afgørelsen, enhver, som har en individuel, væsentlig interesse i sagen, offentlige myndigheder, lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen, samt landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har at beskytte natur og miljø eller varetager væsentlige rekreative interesser. Natur- og Miljøklagenævnet kan kræve dokumentation for foreningers og organisationers klageberettigelse.

Indbringelse for domstolene § 90

Du kan indbringe Natur- og Miljøklagenævnets afgørelser for domstolene. En sådan retssag skal være anlagt inden 6 måneder, regnet fra samme dato som klagefristen. Uanset om du anlægger retssag, er du forpligtet til at rette dig efter Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse, indtil domstolen måtte bestemme noget andet.

Vejledning om klage til Natur- og Miljøklagenævnet finder du på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside, http://www.nmkn.dk/Vejledninger/Til_borgere/Klagevejledning_Borgere_fra1august.htm



Trine Bonrud Helleskov
Miljømedarbejder, Agronom

7. Bilag

1. Ansøgning om tillæg
2. Ansøgningskema fra husdyrgodkendelse.dk (scenarieberegninger)

8. Meddelelse om afgørelse er sendt til

Organisation, Navn	Adresse	Post nr.	E-mail adresse
Embedslægen Region Syddanmark	Sorsigvej 35	6760 Ribe	syd@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening	Masnedøgade 20	2100 Kbh. Ø	dn@dn.dk, aa@dn.dk (hele afgørelsen via direkte link på hjemmeside)
Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité	Mølløvænget 2	5492 Vissenbjerg	johannesjacobsen@webspeed.dk
Danmarks Naturfredningsforenings, Assens afdelingen v. Toni Reese Næsborg	Stationsvej 20	5683 Haarby	toni.reese@get2net.dk
Friluftsrådet v. kredsformand Christian Jensen	Fuglebakken 43	5610 Assens	sydfyn@friluftsradet.dk
Det økologiske Råd	Blegdamsvej 4B	2200 Kbh. N	husdyr@ecocouncil.dk
Naturstyrelsen			nst@nst.dk (hele afgørelsen)
Danmarks Sportsfiskerforbund			post@sportsfiskerforbundet.dk frodethorhauge@stofanet.dk
Danmarks Fiskeriforening	Nordensvej 3	7000 Fredericia	mail@dkfisk.dk
Dansk Ornitologisk Forening			natur@dof.dk assens@dof.dk

9. Miljøvurdering

9.1 Formål

I det følgende skal det vurderes, om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningen om tillæg til miljøgodkendelse på Ladegårde Byvej 10, 5560 Aarup opfylder kravene, som gælder for de forhold der er angivet i listen herunder. Listen herunder er udskrevet fra godkendelsesloven og den elektroniske vejledning fra Miljøstyrelsen om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug:

1. Anvendelse af bedste tilgængelige teknik
2. Beskyttelse af jord, grundvand, overfladevand og natur med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som international beskyttelsesområde eller udpeget som særligt sårbart overfor næringsstoffer.
3. Begrænsning af eventuelle gener for naboer (lugt-, støj-, flue-, og lysgener, affaldsproduktion m.v.)
4. Hensynet til de landskabelige værdier

Det skal vurderes, om driften af det ansøgte lever op til de i loven fastsatte beskyttelsesniveauer for blandt andet fosfor og nitrat. Hvilket kan betyde ændringer i vilkårene fra miljøgodkendelsen givet i 2009.

Vurderingsgrundlaget er oplysningerne afgivet i ansøgningsmaterialet. Bestemmelserne til vurdering af ansøgningen er fastsat i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med tilhørende bekendtgørelser og vejledninger.

I forbindelse med miljøvurderingen skal det også afgøres, om det er nødvendigt at fastsætte konkrete individuelle vilkår, dels til sikring af, at oplysningerne i ansøgningen fastholdes og dels til sikring af, at anlægget kan drives uden at medføre større forurening og gener end forventet, og som kan accepteres indenfor rammerne af den gældende lovgivning.

9.2 Ansøger og ejerforhold

Helge Strandgård Hansen ejer og driver ejendommen Ladegårde Byvej 10, 5560 Aarup under CVR-nr. 8067 7111, hvor hovedadressen er Præstebuen 2, 5592 Ejby.

9.3 Anlæg og produktion

Ejendommen Ladegårde Byvej 10 drives som et fjerkræbrug med et produktionsniveau på 210,8 dyreenheder (DE) konsumægghøner (35.000 stipladser) og 46,4 DE hønnikeopdræt (65.000 hønniker årligt). Assens Kommune gav i 2009 en § 12 miljøgodkendelse til dette produktionsniveau. Der søges ikke om nogle ændringer i produktionsniveauet og det vil derfor være uændret i forhold til miljøgodkendelsen.

9.4 Ansøgte ændringer i markdrift

Ansøger ønsker primært at få ophævet eller ændret vilkår 3.16.4 i miljøgodkendelsen fra 2009, som er formuleret således:

"Inden for en 4-årig periode, dvs. senest d. 1. januar 2014, skal der findes og implementeres en løsning, der sikrer, at fosforoverskuddet nedbringes til maksimalt 4 kg P/ha/år"

som gennemsnit på alle udbringningsarealer. Der skal senest d. 1. januar 2013 indsendes en handlingsplan til godkendelse i Assens Kommune.”

Med det ansøgte reduceres mængden af udbragt husdyrgødning til udspretningsarealet fra hvad der svare til 250,67 dyreenheder (DE) til 232,27 DE – selve udspretningsarealet er uændret i forhold til miljøgodkendelsen. Virkemidlerne til at begrænse udvaskningen af nitrat er 2 % ekstra efterafgrøder eller en reduktion af N-kvoten med 1 %, og ansøger ønsker desuden at kunne kombinere disse samt bruge alternativer til efterafgrøder som mellemafgrøder, energiafgrøder mv.

9.5 Markdrift kvælstof

Nitrat til overfladevand

I husdyrgodkendelse.dk er reduktionsprocenten udregnet til, at være 65,84 %, hvilket er lig reduktionsprocenten i den oprindelige ansøgning fra 2009, hvor den var 65,79 %. Ligeledes er det maksimale dyretryk nogenlunde ens med henholdsvis 0,9217 og 0,9211 DE/ha.

Beregningen for udvaskning af kvælstof er til gengæld ændret siden den oprindelige ansøgning, hvor der oprindeligt blev beregnet en maksimal tilladt udvaskning på 39 kg N/DE. I den nye ansøgning er den maksimal tilladt udvaskning på 36,3 kg N/ha, hvilket overholdes med begge virkemidler: reduceret kvælstofnorm med 1 % eller 2 % ekstra efterafgrøder.

Nitrat til grundvand

Med de ansøgte arealer ligger kun to marker delvist i nitratfølsommeindvindingsområder (NFI områder), hvor der i ansøgningen fra 2009 lå 5 marker delvist i NFI områder. Med det ansøgte falder mængden af nitrat til grundvand med 1 mg nitrat pr. liter, og kravene er dermed overholdt.

Vurdering

Assens Kommune vurderer på dette grundlag, at der ikke skal stilles skærpede vilkår til markdriften i forhold til det ansøgte. Valget af virkemidler og mængden af kvælstof fastholdes ved vilkår.

Derudover ønsker ansøger mulighed for at udskifte de ekstra efterafgrøder med de alternativer der er beskrevet i NaturErhvervstyrelsens ”Vejledning om gødsknings- og harmoniregler”. Assens Kommune imødekommer dette og stiller vilkår om, at det altid er den nyeste vejledning fra NaturErhvervstyrelsen der skal benyttes.

Ansøger har desuden ønsket mulighed for at kombinere de to virkemidler. Assens Kommune vurderer ikke, at det er praktisk muligt at kontrollere ved tilsyn og kan derfor ikke imødekomme dette ønske.

Det skal i øvrigt tilføjes her, at de oplande hvortil arealerne afvander alle har et faldende husdyrtryk jf. seneste opgørelse (2012). Oplandene er Bredningen og Odense Fjord.

9.6 Markdrift fosfor

I miljøgodkendelsen fra 2009 stillede både Middelfart Kommune og Assens Kommune et skærpet vilkår til fosfor med henvisning til habitatdirektivet. Det er senere blevet slået fast, at habitatdirektivet er indbygget i husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau, og kom-

munerne kan derfor ikke stille skærpet vilkår til dette med henvisning til habitatdirektivet. Derfor bortfalder vilkåret, hvilket Middelfart Kommune er indforstået med efter høring.

Med det ansøgte er fosforkravet overholdt med et overskud på 15,5 kg P/ha/år. Ud af de 169,1 ha udspretningsareal i ansøgningen er der fosforkrav til de 122,4 ha og det meste ligger i fosforklasse 1 (144,2 ha). Ansøger har medsendt fosfortal der bekræfter fosforklasserne. Assens Kommune stiller fortsat vilkår til maksimal mængde fosfor bragt ud på arealerne som anført i ansøgningen om tillæg, samt krav om, at der bestemmes fosfortal mindst hvert 5 år på arealerne (jf. vilkår 3.16.2 i miljøgodkendelsen).

Flere af arealerne har terrænhældninger på over 6 grader, men kun to marker (nr. 17-0 Grøftebjerg og nr. 14-0 Eskild) skråner ned mod et naturområde. Naturområderne er moser beskyttet efter § 3 naturbeskyttelsesloven. Assens Kommune mener at det generelle krav om nedfældning af al gylle yder en tilstrækkelige beskyttelse af moserne.

På dette grundlag vurderer Assens Kommune ikke der kan stilles skærpede vilkår til fosfor.

9.7 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Det er Miljøstyrelsens opfattelse, at gældende lovregulering, herunder allerede gennemførte ændringer af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, vedrørende udbringning af husdyrgødning er BAT for så vidt angår ammoniakfordampning i marken. Det er derfor ikke efter Miljøstyrelsens opfattelse grundlag for at fastlægge vilkår begrundet i BAT i relation til udbringning af husdyrgødning (Miljøstyrelsens wiki vejledning, april 2013).

Assens Kommune vurderer derfor at BAT til udbringning er opfyldt.

9.8 Konklusion

Assens Kommune vurderer, at det ansøgte kan godkendes og gennemføres under forudsætning af, at de afgivne oplysninger i ansøgningen fastholdes ved vilkår.

Trine Bonrud Helleskov
Miljømedarbejder, Agronom

Trine Bonrud Helleskov

Fra: Ejler Petersen <ejp@centrovice.dk>
Sendt: 30. januar 2013 12:30
Til: Ove Johansen
Cc: 'hsh@aalundgaard.dk'; Karen Linddal Pedersen
Emne: Ladegårde Byvej 10

Til Assens kommune, att. Ove Johansen

På vegne af Helge Strandgård Hansen søges der hermed om ændring af vilkår vedr. markdriften i miljøgodkendelsen af 22/12-2009.

Der er ingen ændringer til anlægsdelen (produktionsomfang m.m.).

Der ønskes udbragt i alt 232,3 DE på uændret 169,1 ha svarende til 1,37 DE/ha. Resterende husdyrgødning på 25 DE afsættes til miljøgodkendte arealer.

Der foreligger nye P-tal som er indarbejdet i IT-skema 49655. Skemaet med bilag er fremsendt gennem Husdyrgodkendelse.dk.

Med udgangspunkt i referencesædskiftet viser beregningerne i skemaet, at krav til maksimal P-overskud er overholdt.

Krav til maksimal N-udvaskning er overholdt gennem dyrkning af enten 2 % ekstra efterafgrøder eller reduktion af N-kvoten med 1 %.

Der ønskes fleksibilitet til kombination af disse, så længe det kan dokumenteres at beskyttelsesniveauet for N-udvaskning er overholdt.

Der søges samtidig fleksibilitet sådan, at udlæg af de ekstra efterafgrøder ud over NaturErhvervstyrelsens gældende krav kan erstattes af alternativerne beskrevet i kapitel 6 i Bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning i planperioden 2012/2013 og om plantedække, Bek. nr. 804 af 18. juli 2012 (bl.a. udlægning af mellemafgrøder, etablering af flerårige energiafgrøder, separering og forbrænding af fiberfraktion af husdyrgødning eller forarbejdet husdyrgødning).

Det her fremsendte henvender sig primært mod ændring af vilkår 3.16.4, som der ikke længere er belæg for.

Med venlig hilsen

Ejler Petersen
Chefkonsulent, Miljø

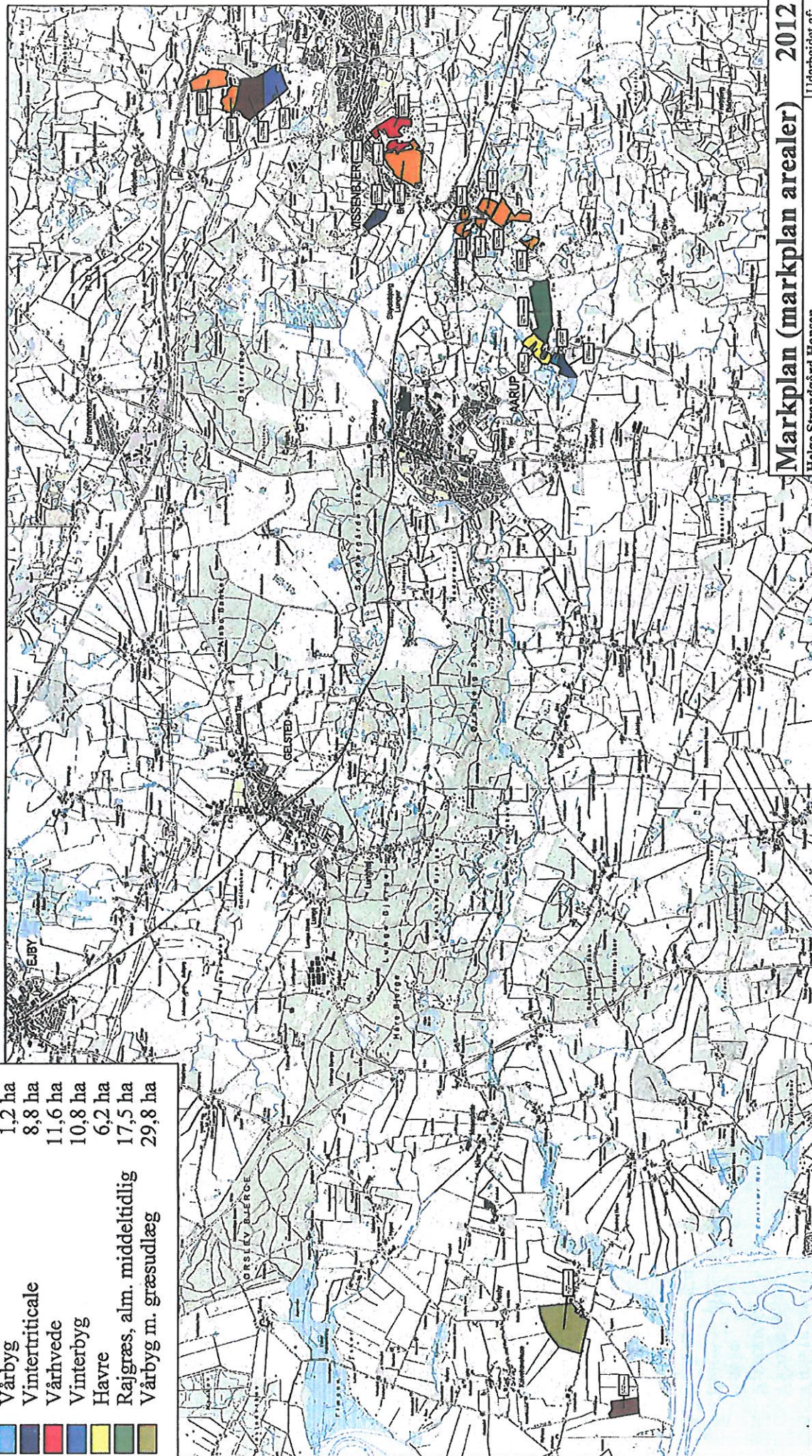
Husk **Planteforum** hos Centrovice 29.-31 januar 2013. Se programmet på www.centrovice.dk

Centrovice 

Damsbovej 11
5492 Vissenbjerg
Tlf. dir 63 407 126 | mobil: 23 437 126
ejp@centrovice.dk

beregnet for adressaten, og må ikke udleveres eller kopieres til uvedkommende. Alle rettigheder forbeholdes. Har De ved en fejltagelse modtaget denne e-mail, bedes De venligst omgående meddele dette til afsender ved brug af svar-funktionen eller ved henvendelse på telefonnr. 70159900. På forhånd tak.

Udsprejningsarealer januar 2013	
Vinterhvede	57,0 ha
Vinterraps	26,1 ha
Vårbyg	1,2 ha
Vintertriticale	8,8 ha
Vårhvede	11,6 ha
Vinterbyg	10,8 ha
Havre	6,2 ha
Rajgræs, alm. middeltidlig	17,5 ha
Vårbyg m. græsudlæg	29,8 ha



Markplan (markplan arealer) 2012

Udarbejdet af:
 Ejler Petersen
 Præstebuen 2
 5592 Ejby
 Centrovic
 tlf.: 70159900

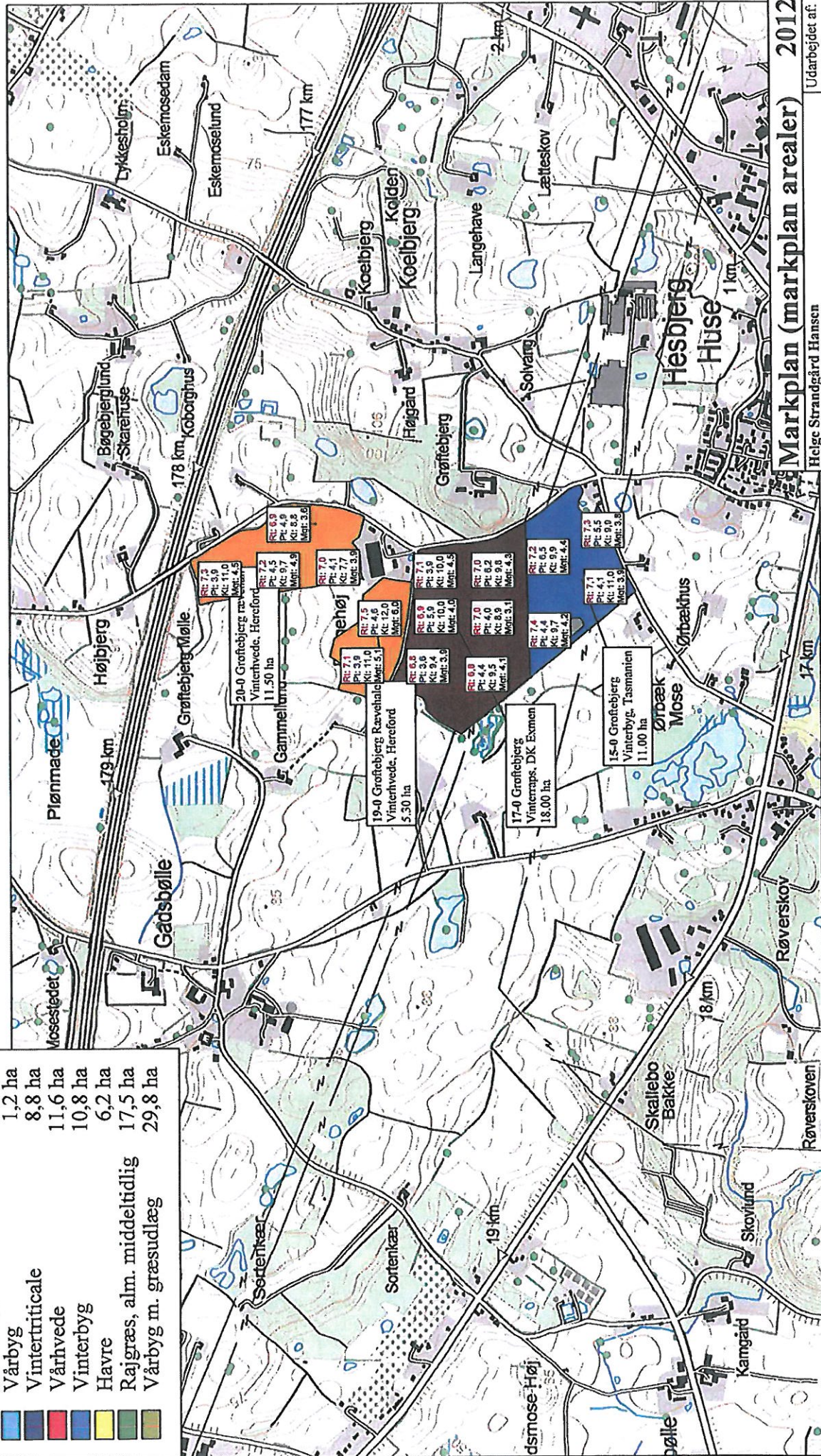
Tlf: 64431690 | Dato: 28-01-13

Centrovic
 Snyker og dyrker landet

Udarbejdet i Næssgaard Markkort ADVICER

Udspretningsarealer januar 2013

Vinterhvede	57,0 ha
Vinterraps	26,1 ha
Vårbyg	1,2 ha
Vintertriticale	8,8 ha
Vårhvede	11,6 ha
Vinterbyg	10,8 ha
Havre	6,2 ha
Rajgræs, alm. middeltidlig	17,5 ha
Vårbyg m. græsudlæg	29,8 ha



Markplan (markplan arealer) 2012

Udarbejdet af:
Ejler Petersen
Præstebuen 2
5592 Ejby
Tlf: 64431690 | Date: 28-01-13

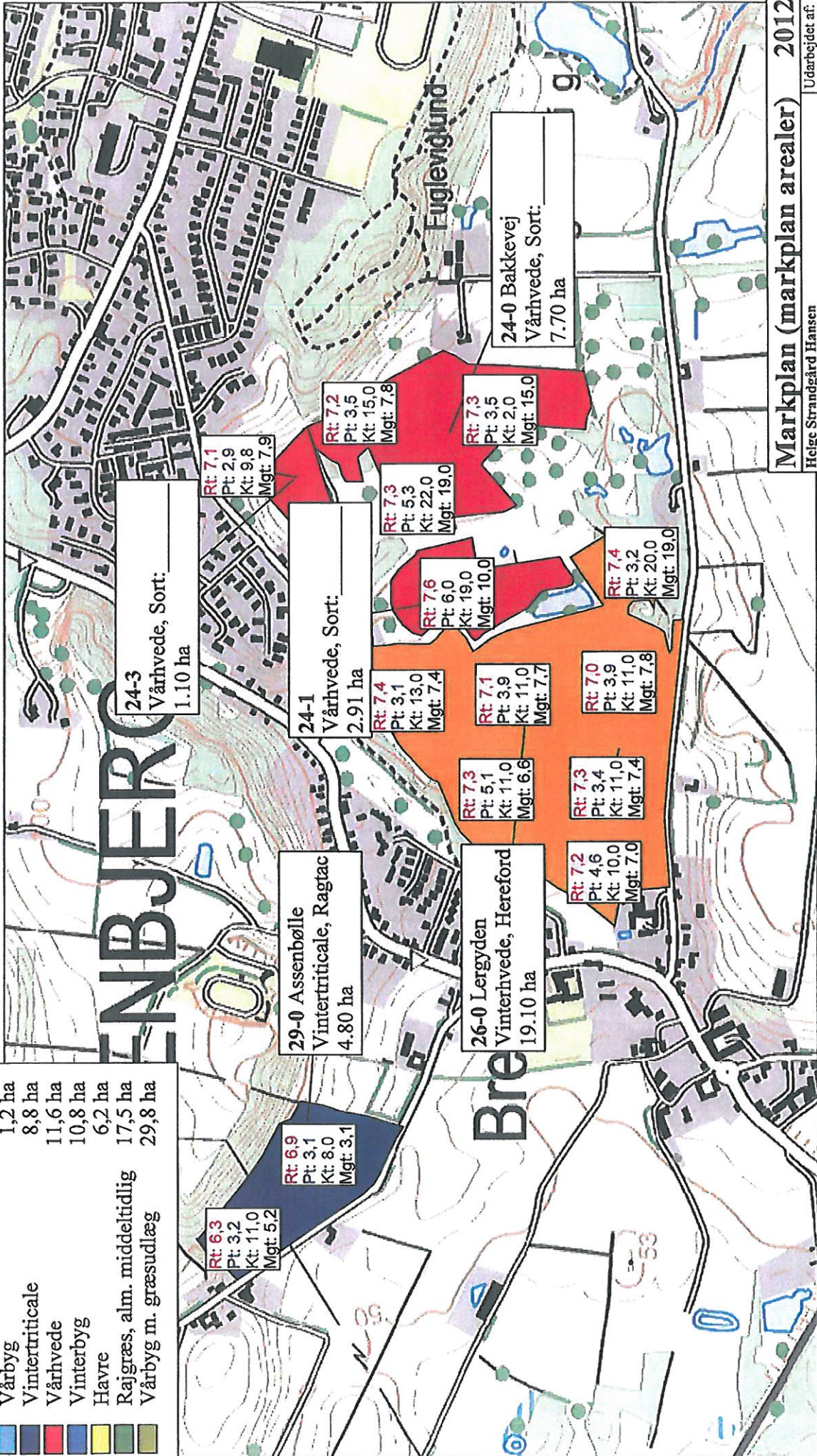
Helge Strandgård Hansen
5592 Ejby
Centrovic
tlf: 70159900

Centrovic
Syrker og dyrker landet

Udarbejdet i Næsgaard Markkort ADVICER

Udspredningsarealer januar 2013

Vinterhvede	57,0 ha
Vinterraps	26,1 ha
Vårbyg	1,2 ha
Vintertriticale	8,8 ha
Vårhvede	11,6 ha
Vinterbyg	10,8 ha
Havre	6,2 ha
Rajgræs, alm. middeltidlig	17,5 ha
Vårbyg m. græsudlæg	29,8 ha



Markplan (markplan arealer) 2012

Udarbejdet af:
Ejler Petersen
Tlf: 64431690 | Date: 28-01-13

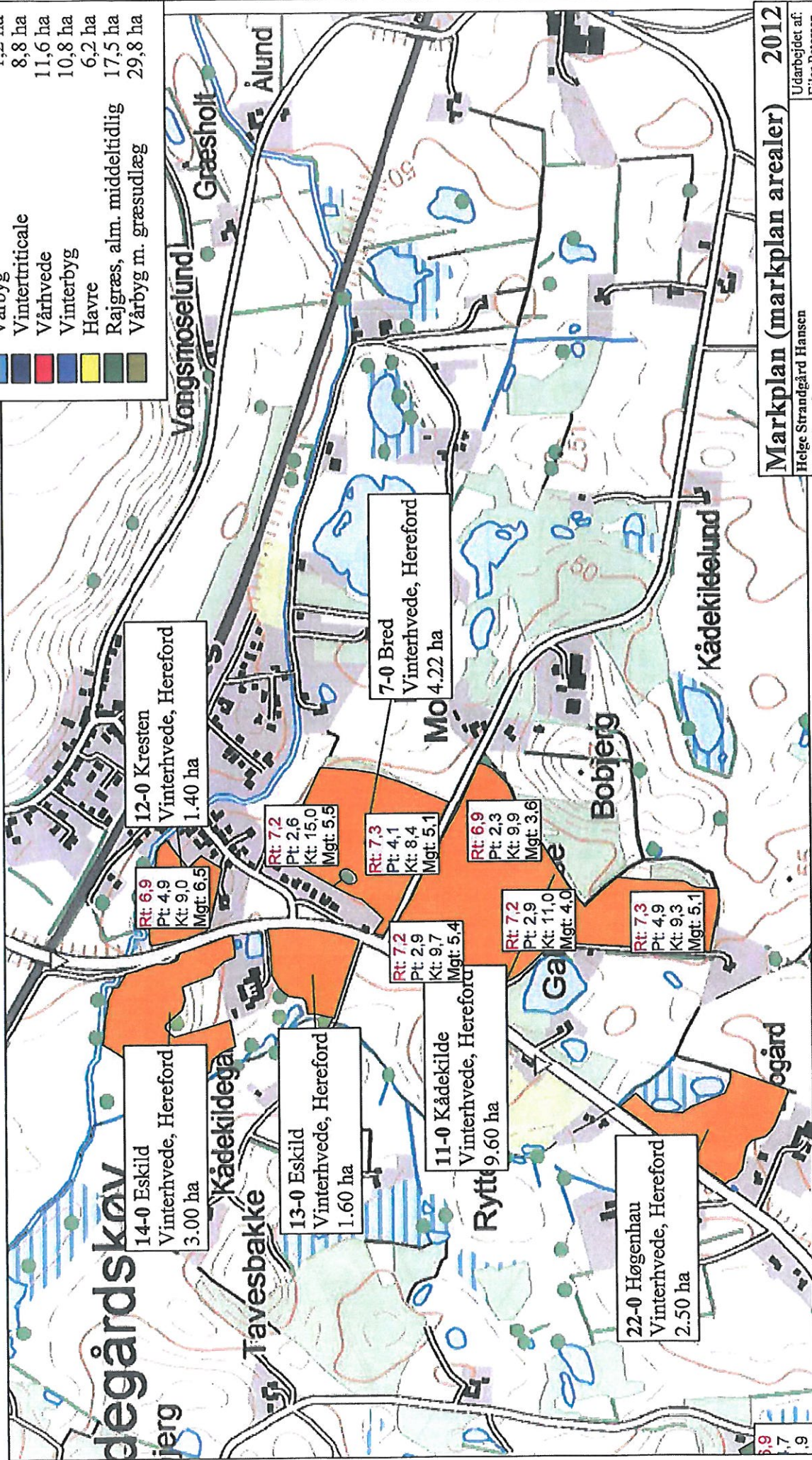
Helge Strandgård Hansen
Præstebuen 2
5592 Ejby
Centrovicce
tlf: 70159900



Udarbejdet i Næsgaard Markkort ADVICER

Udspretningsarealer januar 2013

Vinterhvede	57,0 ha
Vinterraps	26,1 ha
Vårbyg	1,2 ha
Vintertrifoliale	8,8 ha
Vårhvede	11,6 ha
Vinterbyg	10,8 ha
Havre	6,2 ha
Rajgræs, alm. midlertidlig	17,5 ha
Vårbyg m. græsudlæg	29,8 ha



12-0 Kresten
Vinterhvede, Hereford
1.40 ha

7-0 Bred
Vinterhvede, Hereford
4.22 ha

14-0 Eskild
Vinterhvede, Hereford
3.00 ha

13-0 Eskild
Vinterhvede, Hereford
1.60 ha

11-0 Kådekilde
Vinterhvede, Hereford
9.60 ha

22-0 Høgenhau
Vinterhvede, Hereford
2.50 ha

Rt: 6.9
Pt: 4.9
Kt: 9.0
Mgt: 6.5

Rt: 7.2
Pt: 2.6
Kt: 15.0
Mgt: 5.5

Rt: 7.3
Pt: 4.1
Kt: 8.4
Mgt: 5.1

Rt: 6.9
Pt: 2.3
Kt: 9.9
Mgt: 3.6

Rt: 7.2
Pt: 2.9
Kt: 9.7
Mgt: 5.4

Rt: 7.2
Pt: 2.9
Kt: 11.0
Mgt: 4.0

Rt: 7.3
Pt: 4.9
Kt: 9.3
Mgt: 5.1

Markplan (markplan arealer) 2012

Udarbejdet af:
Ejler Petersen

Helge Strandgaard Hansen
Præstebuen 2
5592 Ejby
Tlf: 64431690 | Dato: 28-01-13

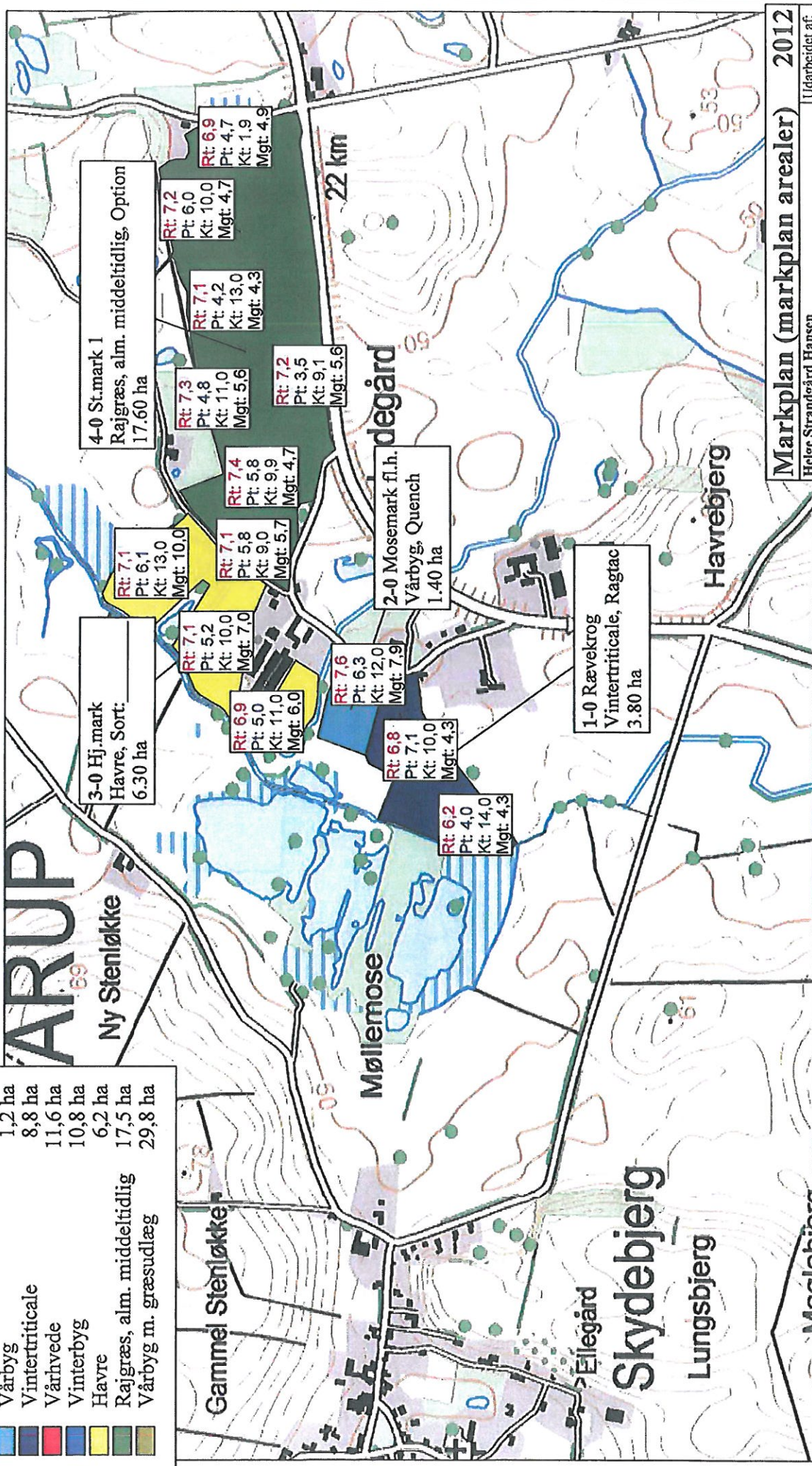
Centrovicce
tlf: 70159900

Centrovicce
Syrker og dyrek. landet

Udarbejdet i Næssgaard Markkort ADVICER

Udspredningsarealer januar 2013

Vinterhvede	57,0 ha
Vinterraps	26,1 ha
Vårbyg	1,2 ha
Vintertriticale	8,8 ha
Vårhvede	11,6 ha
Vinterbyg	10,8 ha
Havre	6,2 ha
Rajgræs, alm. middeltidlig	17,5 ha
Vårbyg m. græsudlæg	29,8 ha



4-0 St.mark 1
Rajgræs, alm. middeltidlig, Option
17.60 ha

Rt: 7.2
Pt: 6.0
Kt: 10.0
Mgt: 4.7

Rt: 7.1
Pt: 4.2
Kt: 13.0
Mgt: 4.3

Rt: 7.3
Pt: 4.8
Kt: 11.0
Mgt: 5.6

Rt: 7.2
Pt: 3.5
Kt: 9.1
Mgt: 5.6

Rt: 7.4
Pt: 5.8
Kt: 9.9
Mgt: 4.7

Rt: 7.1
Pt: 5.8
Kt: 9.0
Mgt: 5.7

Rt: 7.1
Pt: 5.2
Kt: 10.0
Mgt: 7.0

Rt: 6.9
Pt: 5.0
Kt: 11.0
Mgt: 6.0

Rt: 7.6
Pt: 6.3
Kt: 12.0
Mgt: 7.9

Rt: 6.8
Pt: 7.1
Kt: 10.0
Mgt: 4.3

Rt: 6.2
Pt: 4.0
Kt: 14.0
Mgt: 4.3

3-0 Hj.mark
Havre, Sort:
6.30 ha

Rt: 7.1
Pt: 6.1
Kt: 13.0
Mgt: 10.0

2-0 Mosemark fl.h.
Vårbyg, Quench
1.40 ha

1-0 Rævekrog
Vintertriticale, Ragtao
3.80 ha

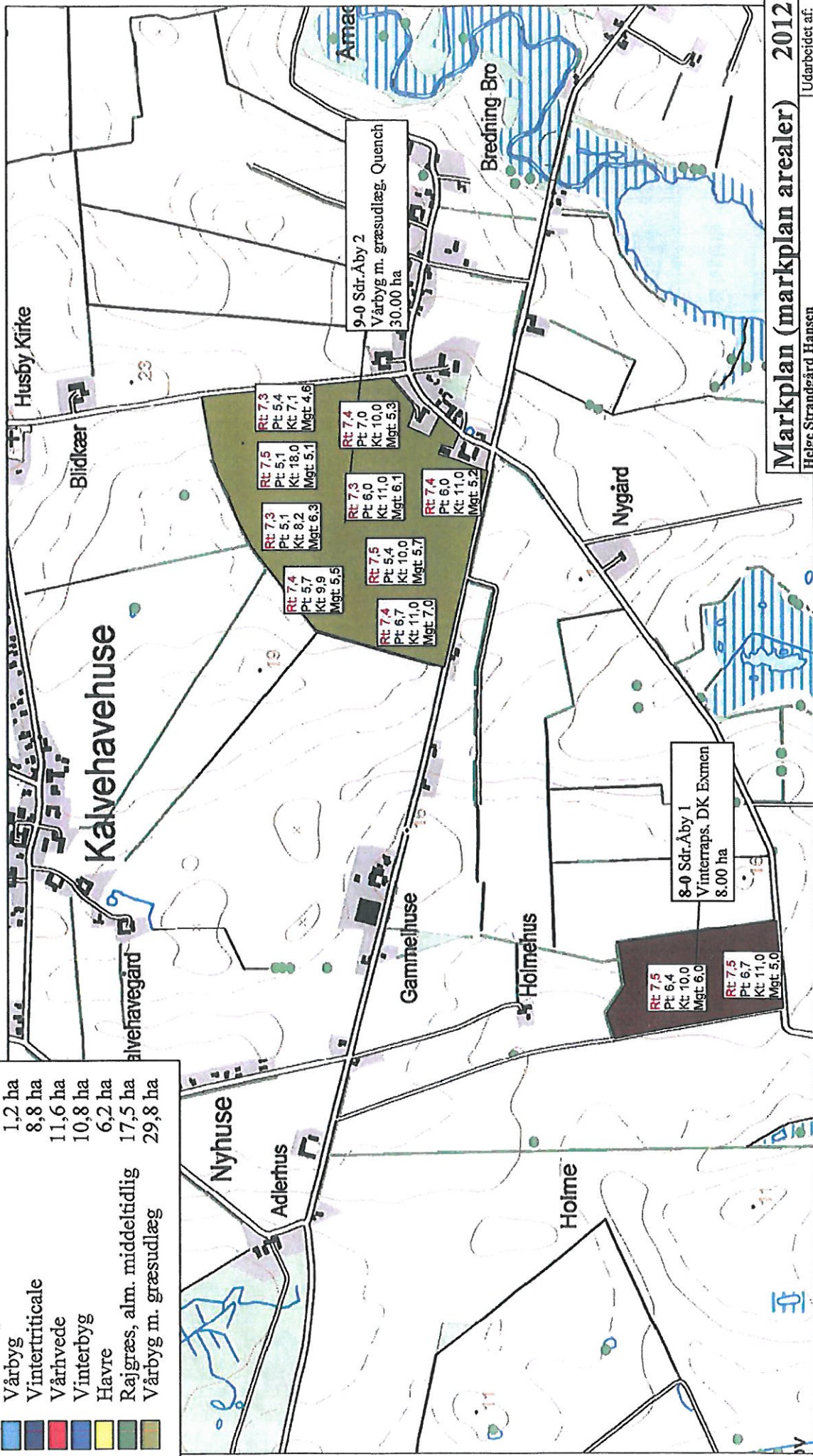
Markplan (markplan arealer) 2012

Udarbejdet af:
Ejler Petersen
Præstebuen 2
5592 Ejby
Tlf: 64431690 | Date: 28-01-13

Centrovice
Snyder og dykker landet
tlf.: 70159900

Udarbejdet i Næsgaard Markkort ADVICER

Udsprejningsarealer januar 2013	
Vinterhvede	57,0 ha
Vinterraps	26,1 ha
Vårbyg	1,2 ha
Vintertriticale	8,8 ha
Vårhvede	11,6 ha
Vinterbyg	10,8 ha
Havre	6,2 ha
Rajgræs, alm. middeltidlig	17,5 ha
Vårbyg m. græsudlæg	29,8 ha



Markplan (markplan arealer) 2012

Udarbejdet af:
Ejler Petersen
Tlf: 64431690 | Dato: 28-01-13

Helge Strandgård Hansen
Præstebuen 2
5592 Ejby
Centrovic
tlf.: 70159900

Centrovic
Snyder og dyrker landet

Udarbejdet i Næsgaard Markkort ADVICER

2% ekstra EFtrafg.

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§12 Godkendelse
Ansøgningsnummer	49655
Version	0
Dato	28-01-2013 00:00:00

Navn	Helge Strandgård Hansen
Adresse	Præstebuen 2
Telefon	64431690
Mobil	
E-Mail	

Kort beskrivelse

Helge Strandgård Hansen: Ladegårde Byvej 10, Årup, tillæg januar 2013

1.1 Ejer- og driftsforhold	3
1.2 Godkendelsespligt	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	4
2.1. Dyrehold og management	5
2.2. Lokalisering	6
2.2.1 Faste afstandskrav	6
2.2.2 Landskabet og planforhold	7
2.3.1 Energiforbrug	7
2.3.2 Vandforbrug	7
2.4.1 Lugt	7
2.4.2 Støj	8
2.4.3 Lys	8
2.4.4 Fluere og skadedyr	8
2.4.5 Støv	9
2.4.6 Transport	9
2.5.1 Restvand	9
2.5.2 Husdyrgødning og foder	9
2.5.3 Affald og kemikalier	10
2.5.4.1 Ammoniaktab	10
2.5.4.2 Påvirkning af natur	11
3.1 Markoplysninger	12
3.2 Gødningsregnskab	13
3.3 Nitrat (overfladevand)	15
3.4 Nitrat (grundvand)	15
3.5 Fosfor	15
3.6 Ammoniak fra udbringning	16
3.7 Gener fra udbringning	16

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:
ejp@centrovice.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Ladegårde Byvej 10	4200018062	
Adresse	Postnummer	By

Matrikler på ejendom Ladegårde Byvej 10

Ejrlav	Matrikel nummer
Kådekilde, Vissenbjerg	1bg
Ladegård By, Orte	1bd
Ladegård By, Orte	2a
Ladegård By, Orte	2bm
Ladegård By, Orte	2bn
Ladegård By, Orte	2x

CHR på ejendom Ladegårde Byvej 10

CHR

Ansøger

Helge Strandgård Hansen
Præstebuen 2
5592 Ejby

Tlf.nr.: 64431690 Mobil:

Konsulent

Tlf.nr.: Mobil:

Kontaktperson på bedriften

Tlf.nr.: Mobil:

Bedriftsoplysninger

5592
CVR nummer: 80677111

1.2 Godkendelsespligt

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

Ansøger tekst:

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:

1.3.1 Projektets omfang

Ansøger tekst:

Beskrivelse af projektets omfang:

Beskrivelse af projektets datoer:

Starttidspunkt for byggeriet:

Sluttidspunkt for byggeriet:

Starttidspunkt for driften:

1.3.2 Tidligere godkendelser

Ansøger tekst:

1.3.3. Biaktiviteter

Ansøger tekst:

1.3.4 Husdyrbrugets ophør

Ansøger tekst:

1.4.1 Offentlighed og høring

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

Ansøger tekst:

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:

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 tabellerne vises oversigter af staldafsnit, dyr og staldsystemer, og der bruges korte koder for staldafsnit samt for kombinationer af dyretype og staldsystem.

Ansøger tekst:

Beskrivelse af anlægget:

Ladegårde Byvej 10

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.

StaldID	Staldafsnit navn
ST-165432	Stald

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
FjH02	Årshøne, konsumæg, bure m. bånd, staldgødning	Nudrift	42247	254,50
		Ansøgt	35000	210,84
FjH011	Hønnike, Konsumæg, bure, produktionstid 119 dag	Nudrift	33600	24,00
		Ansøgt	65000	46,43

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 to tabeller. 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	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årssø*	Antal DE
						Ind	Ud		
ST-165432	Nej	FjH02	Nudrift	42247	0				254,50
			Ansøgt	35000	0				210,84
		FjH011	Nudrift	33600	0				24,00
			Ansøgt	65000	0				46,43
Sum			Nudrift					278,50	
			Ansøgt					257,27	
Ændring alle produktioner:									-21,23

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

Oplysninger om udegående dyr

Produktioner som ikke fremgår af denne tabel er ikke udegående
Der er ingen udegående dyr på ejendommen

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 per årsdyr / FE per kg tilvækst / kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Protein % i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årssø / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
ST-165432	FjH02	Nudrift	40,20	16,40	0,49	19,60		
		Ansøgt	40,20	16,40	0,49	19,60		
	FjH11	Nudrift	5,80	16,50	0,70		1,25	
		Ansøgt	5,80	16,50	0,70		1,25	

Management

Rengøring og desinficering

Overbrugning i svinestalde

Bedste tilgængelige staldteknologi

Bedste tilgængelige foderteknologi

StaldID	ProduktionsID	Kode for staldsystem	Bedste tilgængelige foderteknologi
ST-165432	PR-307911	FjH02	
	PR-307912	FjH11	

Produktioner fordelt på dyrekategorier

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Kvæg		0,00
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	278,50
	Ansøgt	257,27
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		-21,23
Svin	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Svin		0,00
Sum	Nudrift	278,50
	Ansøgt	257,27
Ændring - I alt		-21,23

Kort over staldafsnit

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:

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:

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:

2.3.1 Energiforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets energiforbrug.

Ansøger tekst:

Energiforbrug på anlæg

Energiteknologi på anlæg

2.3.2 Vandforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets vandforbrug.

Ansøger tekst:

Vandforbrug på anlæg

Vandteknologi på anlæg

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)	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	FMk	442,72	442,72	486,40	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	250,56	250,56	293,80	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	FMk	140,00	140,00	153,81	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Lugtgeneregninger – Detaljer om staldafsnit

Byzone

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
Ingen data			

Samlet bebyggelse

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
Ingen data			

Enkelt bolig

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
Ingen data			

Lugtemission fra produktioner

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-165432	FjH02	35000,00	0,00	140,00	0,00	19600,00	30800,00	0,00%	19600,00	30800,00
	FjH11	65000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

StaldID	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
ST-165432	Ingen data				

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

StaldID	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
ST-165432	Ingen data			

Afkasttype og øvrige bemærkninger

StaldID	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
ST-165432		

Relevante oplysninger**2.4.2 Støj**

I dette afsnit gøres der rede for hvilke støjklender, 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 støjklender****Beskrivelse af driftsperiode****Beskrivelse af støjklendertiltag****2.4.3 Lys**

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

Ansøger tekst:

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****2.4.5 Støv**

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

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

Kode for opbevaringslager	Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
LA-110105	Gylletank	
LA-110108	Gødningshus	

Detaljer om opbevaringslagre

Kode for opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet
LA-110105	Eksisterende	Nudrift			0,00
		Ansøgt drift			0,00
LA-110108	Eksisterende	Nudrift			0,00
		Ansøgt drift			0,00

Detaljer om fast lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
LA-110105	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
LA-110108	Nudrift	100,00	0
	Ansøgt	100,00	0

Detaljer om flydende lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
LA-110105	Nudrift	100,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	100,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
LA-110108	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	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

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 olie kemikalier

Beskrivelse af øvrige kemikalier

Beskrivelse af egenkontrol

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?	Nej
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	671,81 kgN/år

Ammoniaktab i nudrift 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:	3997,98
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	1469,52
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	0,00
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	1319,62

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-165432	FjH02	4260,91	4245,19	15,72	0,37%	0,00	0,00	0,00	4245,19
		3530,00	3516,98	13,03	0,37%	0,00	0,00	0,00	3516,98
	FjH11	1126,59	1690,42	-563,83	-50,05%	0,00	0,00	0,00	1690,42
		2179,41	3270,15	-1090,74	-50,05%	0,00	0,00	0,00	3270,15
Sum	Nudrift	5387,50	5935,61	-548,11		0,00	0,00	0,00	5935,61
	Ansøgt	5709,41	6787,13	-1077,71		0,00	0,00	0,00	6787,13

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år)	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
ST-165432	FjH02	0,10	16,68
		0,10	16,68
	FjH11	0,05	70,43
		0,05	70,43

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-165432	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-165432	Ingen data							

Beskrivelse af foderoptimeringstiltag til begrænsning af ammoniakfordampning**Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager (miljøteknologi og andel dybstrøelse direkte ud)**

LagerID	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
LA-110105	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Markstak	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
LA-110108	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Markstak	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00

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:**Nøgletal emission**

	kgN/år
Samlet emission fra stald og lager	6787,12

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning**Beskrivelse af ammoniakdeposition i naturområderne****Oversigt over beregninger på ammoniakpåvirkning af natur**

Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Kildes andel af merdeposition i naturpunktet	Kildes andel af totaldeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Total merdeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Totaldeposition i naturpunkt (kildes andel + de andre kilders andele)
LA-110105	ST-165432	0,0	0,0	0,0	0,0
LA-110105	LA-110105	0	0		
LA-110105	LA-110108	0,0	0,0		
LA-110108	ST-165432	0,0	0,0	0,0	0,0
LA-110108	LA-110105	0	0		
LA-110108	LA-110108	0,0	0,0		
ST-165432	ST-165432	0,0	0,0	0,0	0,0
ST-165432	LA-110105	0	0		
ST-165432	LA-110108	0,0	0,0		

Maksimaldepositioner

	kgN
Højeste merdeposition i naturområdet	0,0
Højeste totaldeposition i naturområdet	0,0

Naturlinje oversigt

Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kildehøjde meter	Retning fra naturpunkt til kilde (grader)	Afstand fra stald/lager til naturpunkt (meter)	Ruhed opland	Ruhed natur
LA-110105	LA-110105	3	103,28	2641,92	S	Bn
LA-110105	LA-110108	3	103,28	2641,92	S	Bn
LA-110105	ST-165432	3	103,28	2641,92	S	Bn
LA-110108	LA-110105	3	103,79	2530,89	S	Bn
LA-110108	LA-110108	3	103,79	2530,89	S	Bn
LA-110108	ST-165432	3	103,79	2530,89	S	Bn
ST-165432	LA-110105	3	103,90	2546,69	S	Bn
ST-165432	LA-110108	3	103,90	2546,69	S	Bn
ST-165432	ST-165432	3	103,90	2546,69	S	Bn

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: **2,00 %**

Reduceret kvælstofnorm: **0,00 %**

Arealoplysninger

Udbringingsarealer

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)
1-0	3,98	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00	0,00	3,98	0,00	0,00	0,00	3,86	0,12	0,00
2-0	1,24	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00	0,00	1,24	0,00	0,00	0,00	1,24	0,00	0,00
3-0	6,20	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00	0,00	6,20	0,00	0,00	0,00	5,40	0,80	0,00
4-0	17,51	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00	0,00	17,51	0,00	0,00	0,00	17,51	0,00	0,00
7-0	4,34	Ja	JB7	Nej	S2	S2	0,00	0,00	4,34	0,00	0,00	4,34	0,00	0,00	0,00
8-0	8,07	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00	8,07	0,00	0,00	0,00	8,07	0,00	0,00	0,00
9-0	29,81	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00	0,00	28,50	1,31	0,00	0,00	29,81	0,00	0,00
11-0	9,33	Ja	JB7	Nej	S2	S2	0,00	0,00	9,33	0,00	0,00	9,33	0,00	0,00	0,00
12-0	1,50	Ja	JB7	Nej	S2	S2	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
13-0	1,62	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00	0,00	1,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	1,34
14-0	3,06	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00	0,00	3,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,06
15-0	10,83	Ja	JB7	Nej	S2	S2	0,00	0,00	10,83	0,00	8,62	0,00	10,83	0,00	0,00
17-0	18,05	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00	0,00	18,05	0,00	3,48	0,00	17,74	0,30	0,01
19-0	5,43	Ja	JB7	Nej	S2	S2	0,00	0,00	5,43	0,00	0,00	0,00	5,43	0,00	0,00
20-0	10,44	Ja	JB7	Nej	S2	S2	0,00	0,00	10,44	0,00	0,00	0,00	10,44	0,00	0,00
22-0	2,32	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00	0,00	2,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	2,31
24-0	7,48	Ja	JB7	Nej	S2	S2	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00
24-1	2,93	Ja	JB7	Nej	S2	S2	0,00	0,00	2,93	0,00	0,00	0,00	2,93	0,00	0,00
24-3	1,18	Ja	JB7	Nej	S2	S2	0,00	0,00	1,18	0,00	0,00	1,18	0,00	0,00	0,00
26-0	19,00	Ja	JB7	Nej	S2	S2	0,00	0,00	19,00	0,00	0,00	19,00	0,00	0,00	0,00
29-0	4,79	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00	0,00	4,79	0,00	0,00	4,79	0,00	0,00	0,00
Total	169,12						0,00	8,07	159,74	1,31	12,10	46,70	114,16	1,52	6,74

De stjernemarkerede (*) 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.

Aftalearealer

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		

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	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Ladegårde Byvej 10	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Ladegårde Byvej 10	Svinegylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Ladegårde Byvej 10	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Ladegårde Byvej 10	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Ladegårde Byvej 10	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Ladegårde Byvej 10	Fast gødning	24401,94	7672,45	0,00	278,49
Ladegårde Byvej 10	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Ladegårde Byvej 10	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen data				

Afsat husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ladegårde Byvej 10	Fast gødning	3724,00	1171,00	0,00	42,50

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Fast gødning	20677,94	6501,45	0	235,99
Total	20677,94	6501,45	0	235,99

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Ansøgt drift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Ladegårde Byvej 10	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Ladegårde Byvej 10	Svinegylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Ladegårde Byvej 10	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Ladegårde Byvej 10	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Ladegårde Byvej 10	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Ladegårde Byvej 10	Fast gødning	22433,62	7553,00	0,00	257,27
Ladegårde Byvej 10	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Ladegårde Byvej 10	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen data				

Afsat husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ladegårde Byevej 10	Fast gødning	1831,00	617,00	0,00	21,00
Ladegårde Byevej 10	Fast gødning	349,00	117,00	0,00	4,00

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Fast gødning	20253,62	6819,00	0	232,27
Total	20253,62	6819,00	0	232,27

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Udbringningsteknologi**3.3 Nitrat (overfladevand)**

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

Ansøger tekst:

DE reduktionsprocent: **65,84%**.

Beregning af det maksimale dyretryk DE_{max} og det reelle dyretryk DE_{reel} for ansøgt drift:

DE_{max} : **0,9217** DE/ha.

DE_{reel} : **1,37** DE/ha.

Beregning af udvaskning af N via FarmN (kg N/ha DE_{max} uden virkemidler og kg N/ha DE_{reel} med virkemidler):

KgN/ha DE_{max} : **36,3** kgN/ha.

KgN/ha DE_{reel} : **36** kgN/ha.

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

Ansøgt

- 15-0: 49 mg nitrat pr. liter.
- 17-0: 57 mg nitrat pr. liter.

Merbelastning (Ansøgt - Nudrift)

- 15-0: -1 mg nitrat pr. liter.
- 17-0: -1 mg nitrat pr. liter.

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

Resultat af FarmN beregningerne på nitrat (Grundvand) findes på foregående side - 3.3. Nitrat (overfladevand)

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 udrænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	46,70 ha	13,6 kg P/ha/år	16,3 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	114,16 ha	13,6 kg P/ha/år	16,3 kg P/ha/år
Lavbundslande og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	1,52 ha	13,6 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	6,74 ha	13,6 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: **Ja**

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-0,9** kg P.

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **15,5** kg P/ha/år.

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **40,3** kg P/ha/år.

P-aførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **24,8** kg P/ha/år.

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **15,5** kg P/ha/år.

Kommentar fosfor**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:**3.7 Gener fra udbringning****Ansøger tekst:**

Redueret vækstofvam 1%

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§12 Godkendelse
Ansøgningsnummer	49655
Version	0
Dato	28-01-2013 00:00:00

Navn	Helge Strandgård Hansen
Adresse	Præstebuen 2
Telefon	64431690
Mobil	
E-Mail	

Kort beskrivelse	Helge Strandgård Hansen: Ladegårde Byvej 10, Årup, tillæg januar 2013
------------------	--

1.1 Ejer- og driftsforhold	3
1.2 Godkendelsespligt	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	4
2.1. Dyrehold og management	5
2.2. Lokalisering	6
2.2.1 Faste afstandskrav	6
2.2.2 Landskabet og planforhold	7
2.3.1 Energiforbrug	7
2.3.2 Vandforbrug	7
2.4.1 Lugt	7
2.4.2 Støj	8
2.4.3 Lys	8
2.4.4 Fluere og skadedyr	8
2.4.5 Støv	9
2.4.6 Transport	9
2.5.1 Restvand	9
2.5.2 Husdyrgødning og foder	9
2.5.3 Affald og kemikalier	10
2.5.4.1 Ammoniaktab	10
2.5.4.2 Påvirkning af natur	11
3.1 Markoplysninger	12
3.2 Gødningsregnskab	13
3.3 Nitrat (overfladevand)	15
3.4 Nitrat (grundvand)	15
3.5 Fosfor	15
3.6 Ammoniak fra udbringning	16
3.7 Gener fra udbringning	16

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:
ejp@centrovice.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Ladegårde Byvej 10	4200018062	
Adresse	Postnummer	By

Matrikler på ejendom Ladegårde Byvej 10

Ejerlav	Matrikel nummer
Kådekilde, Vissenbjerg	1bg
Ladegård By, Orte	1bd
Ladegård By, Orte	2a
Ladegård By, Orte	2bm
Ladegård By, Orte	2bn
Ladegård By, Orte	2x

CHR på ejendom Ladegårde Byvej 10

CHR

Ansøger

Helge Strandgård Hansen
Præstebuen 2
5592 Ejby

Tlf.nr.: 64431690 Mobil:

Konsulent

Tlf.nr.: Mobil:

Kontaktperson på bedriften

Tlf.nr.: Mobil:

Bedriftsoplysninger

5592
CVR nummer: 80677111

1.2 Godkendelsespligt

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

Ansøger tekst:

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:

1.3.1 Projektets omfang

Ansøger tekst:

Beskrivelse af projektets omfang:

Beskrivelse af projektets datoer:

Starttidspunkt for byggeriet:

Sluttidspunkt for byggeriet:

Starttidspunkt for driften:

1.3.2 Tidligere godkendelser

Ansøger tekst:

1.3.3. Biaktiviteter

Ansøger tekst:

1.3.4 Husdyrbrugets ophør

Ansøger tekst:

1.4.1 Offentlighed og høring

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

Ansøger tekst:

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:

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 tabellerne vises oversigter af staldafsnit, dyr og staldsystemer, og der bruges korte koder for staldafsnit samt for kombinationer af dyretype og staldsystem.

Ansøger tekst:

Beskrivelse af anlægget:

Ladegårde Byvej 10

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.

StaldID	Staldafsnit navn
ST-165432	Stald

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
FjH02	Årshøne, konsumæg, bure m. bånd, staldgødning	Nudrift	42247	254,50
		Ansøgt	35000	210,84
FjH11	Hønnike, Konsumæg, bure, produktionstid 119 dag	Nudrift	33600	24,00
		Ansøgt	65000	46,43

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 to tabeller. 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	Godk pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årssø*	Antal DE
						Ind	Ud		
ST-165432	Nej	FjH02	Nudrift	42247	0				254,50
			Ansøgt	35000	0				210,84
		FjH11	Nudrift	33600	0				24,00
			Ansøgt	65000	0				46,43
Sum			Nudrift					278,50	
			Ansøgt					257,27	
Ændring alle produktioner:									-21,23

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

Oplysninger om udegående dyr

Produktioner som ikke fremgår af denne tabel er ikke udegående
Der er ingen udegående dyr på ejendommen

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 (normtal), 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 per årsdyr / FE per kg tilvækst / kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Protein % i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årsso / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
ST-165432	FjH02	Nudrift	40,20	16,40	0,49	19,60		
		Ansøgt	40,20	16,40	0,49	19,60		
	FjH11	Nudrift	5,80	16,50	0,70		1,25	
		Ansøgt	5,80	16,50	0,70		1,25	

Management

Rengøring og desinficering

Overbrusning i svinestalde

Bedste tilgængelige staldteknologi

Bedste tilgængelige foderteknologi

StaldID	ProduktionsID	Kode for staldsystem	Bedste tilgængelige foderteknologi
ST-165432	PR-307911	FjH02	
	PR-307912	FjH11	

Produktioner fordelt på dyrekategorier

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Kvæg		0,00
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	278,50
	Ansøgt	257,27
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		-21,23
Svin	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Svin		0,00
Sum	Nudrift	278,50
	Ansøgt	257,27
Ændring - I alt		-21,23

Kort over staldafsnit

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:

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:**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:**2.3.1 Energiforbrug**

Der gøres her rede for husdyrbrugets energiforbrug.

Ansøger tekst:**Energiforbrug på anlæg****Energiteknologi på anlæg****2.3.2 Vandforbrug**

Der gøres her rede for husdyrbrugets vandforbrug.

Ansøger tekst:**Vandforbrug på anlæg****Vandteknologi på anlæg****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)	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	FMk	442,72	442,72	486,40	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	250,56	250,56	293,80	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	FMk	140,00	140,00	153,81	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Lugtgeneregninger – Detaljer om staldafsnit**Byzone**

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
Ingen data			

Samlet bebyggelse

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
Ingen data			

Enkelt bolig

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
Ingen data			

Lugtemission fra produktioner

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-165432	FJH02	35000,00	0,00	140,00	0,00	19600,00	30800,00	0,00%	19600,00	30800,00
	FJH11	65000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

StaldID	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
ST-165432	Ingen data				

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

StaldID	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
ST-165432	Ingen data			

Afkasttype og øvrige bemærkninger

StaldID	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
ST-165432		

Relevante oplysninger**2.4.2 Støj**

I dette afsnit gøres der rede for hvilke støjkloder, 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 støjkloder****Beskrivelse af driftsperiode****Beskrivelse af støjklodetiltag****2.4.3 Lys**

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

Ansøger tekst:

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****2.4.5 Støv**

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

Ansøger tekst:**2.4.6 Transport**

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

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

Kode for opbevaringslager	Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
LA-110105	Gylletank	
LA-110108	Gødningshus	

Detaljer om opbevaringslagre

Kode for opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet
LA-110105	Eksisterende	Nudrift			0,00
		Ansøgt drift			0,00
LA-110108	Eksisterende	Nudrift			0,00
		Ansøgt drift			0,00

Detaljer om fast lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
LA-110105	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
LA-110108	Nudrift	100,00	0
	Ansøgt	100,00	0

Detaljer om flydende lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
LA-110105	Nudrift	100,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	100,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
LA-110108	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	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

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

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?	Nej
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfyld kravet	671,81 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:	3997,98
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	1469,52
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	0,00
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	1319,62

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-165432	FJH02	4260,91	4245,19	15,72	0,37%	0,00	0,00	0,00	4245,19
		3530,00	3516,98	13,03	0,37%	0,00	0,00	0,00	3516,98
	FJH11	1126,59	1690,42	-563,83	-50,05%	0,00	0,00	0,00	1690,42
		2179,41	3270,15	-1090,74	-50,05%	0,00	0,00	0,00	3270,15
Sum	Nudrift	5387,50	5935,61	-548,11		0,00	0,00	0,00	5935,61
	Ansøgt	5709,41	6787,13	-1077,71		0,00	0,00	0,00	6787,13

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år)	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
ST-165432	FJH02	0,10	16,68
		0,10	16,68
	FJH11	0,05	70,43
		0,05	70,43

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-165432	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-165432	Ingen data							

Beskrivelse af foderoptimeringstiltag til begrænsning af ammoniakfordampning**Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager (miljøteknologi og andel dybstrøelse direkte ud)**

LagerID	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
LA-110105	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Markstak	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
LA-110108	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Markstak	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00

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:**Nøgletal emission**

	kgN/år
Samlet emission fra stald og lager	6787,12

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning**Beskrivelse af ammoniakdeposition i naturområderne****Oversigt over beregninger på ammoniakpåvirkning af natur**

Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Kildes andel af merdeposition i naturpunktet	Kildes andel af totaldeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Total merdeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Totaldeposition i naturpunkt (kildes andel + de andre kilders andele)
LA-110105	ST-165432	0,0	0,0	0,0	0,0
LA-110105	LA-110105	0	0		
LA-110105	LA-110108	0,0	0,0		
LA-110108	ST-165432	0,0	0,0	0,0	0,0
LA-110108	LA-110105	0	0		
LA-110108	LA-110108	0,0	0,0		
ST-165432	ST-165432	0,0	0,0	0,0	0,0
ST-165432	LA-110105	0	0		
ST-165432	LA-110108	0,0	0,0		

Maksimaldepositioner

	kgN
Højeste merdeposition i naturområdet	0,0
Højeste totaldeposition i naturområdet	0,0

Naturlinje oversigt

Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kildehøjde meter	Retning fra naturpunkt til kilde (grader)	Afstand fra stald/lager til naturpunkt (meter)	Ruhed opland	Ruhed natur
LA-110105	LA-110105	3	103,28	2641,92	S	Bn
LA-110105	LA-110108	3	103,28	2641,92	S	Bn
LA-110105	ST-165432	3	103,28	2641,92	S	Bn
LA-110108	LA-110105	3	103,79	2530,89	S	Bn
LA-110108	LA-110108	3	103,79	2530,89	S	Bn
LA-110108	ST-165432	3	103,79	2530,89	S	Bn
ST-165432	LA-110105	3	103,90	2546,69	S	Bn
ST-165432	LA-110108	3	103,90	2546,69	S	Bn
ST-165432	ST-165432	3	103,90	2546,69	S	Bn

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: **0,00 %**

Reduceret kvælstofnorm: **1,00 %**

Arealoplysninger

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)
1-0	3,98	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00	0,00	3,98	0,00	0,00	0,00	3,86	0,12	0,00
2-0	1,24	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00	0,00	1,24	0,00	0,00	0,00	1,24	0,00	0,00
3-0	6,20	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00	0,00	6,20	0,00	0,00	0,00	5,40	0,80	0,00
4-0	17,51	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00	0,00	17,51	0,00	0,00	0,00	17,51	0,00	0,00
7-0	4,34	Ja	JB7	Nej	S2	S2	0,00	0,00	4,34	0,00	0,00	4,34	0,00	0,00	0,00
8-0	8,07	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00	8,07	0,00	0,00	0,00	8,07	0,00	0,00	0,00
9-0	29,81	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00	0,00	28,50	1,31	0,00	0,00	29,81	0,00	0,00
11-0	9,33	Ja	JB7	Nej	S2	S2	0,00	0,00	9,33	0,00	0,00	9,33	0,00	0,00	0,00
12-0	1,50	Ja	JB7	Nej	S2	S2	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
13-0	1,62	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00	0,00	1,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	1,34
14-0	3,06	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00	0,00	3,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,06
15-0	10,83	Ja	JB7	Nej	S2	S2	0,00	0,00	10,83	0,00	8,62	0,00	10,83	0,00	0,00
17-0	18,05	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00	0,00	18,05	0,00	3,48	0,00	17,74	0,30	0,01
19-0	5,43	Ja	JB7	Nej	S2	S2	0,00	0,00	5,43	0,00	0,00	0,00	5,43	0,00	0,00
20-0	10,44	Ja	JB7	Nej	S2	S2	0,00	0,00	10,44	0,00	0,00	0,00	10,44	0,00	0,00
22-0	2,32	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00	0,00	2,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	2,31
24-0	7,48	Ja	JB7	Nej	S2	S2	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00
24-1	2,93	Ja	JB7	Nej	S2	S2	0,00	0,00	2,93	0,00	0,00	0,00	2,93	0,00	0,00
24-3	1,18	Ja	JB7	Nej	S2	S2	0,00	0,00	1,18	0,00	0,00	1,18	0,00	0,00	0,00
26-0	19,00	Ja	JB7	Nej	S2	S2	0,00	0,00	19,00	0,00	0,00	19,00	0,00	0,00	0,00
29-0	4,79	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00	0,00	4,79	0,00	0,00	4,79	0,00	0,00	0,00
Total	169,12						0,00	8,07	159,74	1,31	12,10	46,70	114,16	1,52	6,74

De stjernemarkerede (*) 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		

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	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Ladegårde Byvej 10	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Ladegårde Byvej 10	Svinegylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Ladegårde Byvej 10	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Ladegårde Byvej 10	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Ladegårde Byvej 10	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Ladegårde Byvej 10	Fast gødning	24401,94	7672,45	0,00	278,49
Ladegårde Byvej 10	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Ladegårde Byvej 10	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen data				

Afsat husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ladegårde Byvej 10	Fast gødning	3724,00	1171,00	0,00	42,50

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Fast gødning	20677,94	6501,45	0	235,99
Total	20677,94	6501,45	0	235,99

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Ansøgt drift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Ladegårde Byvej 10	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Ladegårde Byvej 10	Svinegylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Ladegårde Byvej 10	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Ladegårde Byvej 10	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Ladegårde Byvej 10	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Ladegårde Byvej 10	Fast gødning	22433,62	7553,00	0,00	257,27
Ladegårde Byvej 10	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Ladegårde Byvej 10	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen data				

Afsat husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ladegårde Byvej 10	Fast gødning	1831,00	617,00	0,00	21,00
Ladegårde Byvej 10	Fast gødning	349,00	117,00	0,00	4,00

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Fast gødning	20253,62	6819,00	0	232,27
Total	20253,62	6819,00	0	232,27

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Udbringningsteknologi**3.3 Nitrat (overfladevand)**

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

Ansøger tekst:

DE reduktionsprocent: **65,84%**.

Beregning af det maksimale dyretryk DE_{max} og det reelle dyretryk DE_{reel} for ansøgt drift:

DE_{max} : **0,9217** DE/ha.

DE_{reel} : **1,37** DE/ha.

Beregning af udvaskning af N via FarmN (kg N/ha DE_{max} uden virkemidler og kg N/ha DE_{reel} med virkemidler):

KgN/ha DE_{max} : **36,3** kgN/ha.

KgN/ha DE_{reel} : **36,1** kgN/ha.

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

Ansøgt

- 15-0: 50 mg nitrat pr. liter.
- 17-0: 57 mg nitrat pr. liter.

Merbelastning (Ansøgt - Nudrift)

- 15-0: -1 mg nitrat pr. liter.
- 17-0: -1 mg nitrat pr. liter.

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

Resultat af FarmN beregningerne på nitrat (Grundvand) findes på foregående side - 3.3. Nitrat (overfladevand)

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 udrænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	46,70 ha	13,6 kg P/ha/år	16,3 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	114,16 ha	13,6 kg P/ha/år	16,3 kg P/ha/år
Lavbundsjerne og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	1,52 ha	13,6 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	6,74 ha	13,6 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: **Ja**

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-0,9 kg P.**

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **15,5 kg P/ha/år.**

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **40,3 kg P/ha/år.**

P-aførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **24,8 kg P/ha/år.**

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **15,5 kg P/ha/år.**

Kommentar fosfor

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:

3.7 Gener fra udbringning

Ansøger tekst:



By, Land og Kultur

Miljø og Natur

Rådhus Allé 5