

**§ 10-tilladelse til husdyrproduktionen på  
Søndervænget 80, 7870 Roslev  
Ændring fra ammekvæg til malkekvæg**



v/ Jakob Justesen, Søndervænget 80, 7870 Roslev

Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (lbk. nr. 1486 af 04. december 2009) og Miljøbeskyttelsesloven (lov nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 879 af 26/06 2010).

**Ansøger:**

Navn:	Jakob Justesen
Adresse:	Søndervænget 80, 7870 Roslev
Telefon:	40 56 43 73
Matr. Nr.:	Jebjerg By, Jebjerg 5ac
CVR-nummer:	31 95 36 34
CHR - nr	70225

**Vigtige datoer:**

Tilladelsen meddeles den 9. august 2013
Klagefristen udløber den 6. september 2013

Sagsbehandler: Trine Fomsgaard

Kvalitetskontrol: Nina Sohn Hansen

## Tilladelse til ændring af husdyrholdet

### Den foreliggende sag

Jakob Justesen har den 19. februar 2013 ansøgt Skive Kommune om tilladelse til at ændre dyreholdet fra ammekvæg til malkekvæg. Der sker ingen bygningsmæssige ændringer ved denne tilladelse. Der er tidligere i 2013 anmeldt en ny malkestald på ejendommen.

Ansøgning om udvidelsen af dyreholdet er omfattet af § 10 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrbrugsloven).

<b>Husdyrhold, antal og produktionsniveau</b>		
	<b>Nudrift</b>	<b>Ansøgt</b>
<b>Ammekøer over 600 kg</b>	17 stk. ~ 12,1 DE	
<b>Småkalve 0-6 mdr.</b>	6 stk. ~ 1,6 DE	
<b>Tyrekalve</b>	16 stk. ~ 1,9 DE	
<b>Ungtyre</b>	16 stk. ~ 6,5 DE	
<b>Kvier 6-28 mdr.</b>	16 stk. ~ 8,1 DE	
<b>Avlstyr over 400 kg</b>	1 stk. ~ 0,6 DE	
<b>Slagtesvin 26-95 kg</b>	30 stk. ~ 0,7 DE	
<b>Malkekøer</b>		20 stk. ~ 22,7 DE
<b>Småkalve Jersey</b>		8 stk. ~ 1,6 DE
<b>Opdræt Jersey 6-25 mdr.</b>		24 stk. ~ 8,9 DE
<b>Tyrekalve Jersey</b>		10 stk. ~ 0,9 DE
<b>Tyre, Jersey</b>		9 stk. ~ 1,8 DE
<b>I ALT</b>	<b>31,5 DE</b>	<b>35,9</b>

### Tilladelse efter § 10

Skive Kommune meddeler hermed tilladelse efter § 10 i lov. nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug til udvidelse af dyreholdet

Tilladelsen er meddelt på nedenstående vilkår og husdyrbruget skal fremover drives efter disse. Tilladelsen er givet på grundlag af den fremsendte ansøgning og oplysninger, der fremgår af denne tilladelse og vedlagte bilag til tilladelsen m.v.

Tilladelsen er baseret på følgende lovgivning:

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (lbk. nr. 1486 af 04/12-2009).
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug (bek. nr. 294 af 31/03/2009).
- Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage mv. (bek. nr. 764 af 28/6 2012).

## Forhold til anden lovgivning

Der gøres opmærksom på, at en tilladelse til husdyrproduktion til og med 75 DE efter reglerne i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning.

## Vilkår for drift af Søndervænget 80

1. **Husdyrproduktion** Det erhvervsmæssige dyrehold på Søndervænget 80 må efter tilladelsen er taget i brug, ikke afvige fra nedenstående ansøgte årsproduktion:

	<b>Ansøgt</b>
<b>Malkekøer</b>	20 stk. ~ 22,7 DE
<b>Småkalve Jersey</b>	8 stk. ~ 1,6 DE
<b>Opdræt Jersey 6-25 mdr.</b>	24 stk. ~ 8,9 DE
<b>Tyrekalve Jersey</b>	10 stk. ~ 0,9 DE
<b>Tyre, Jersey</b>	9 stk. ~ 1,8 DE
<b>I ALT</b>	<b>35,9 DE</b>

2. **Udnyttelsesfrist** Tilladelsen skal være taget i brug inden 2 år efter den er meddelt
3. **Flue- og skadedyrsbekæmpelse** Fluer, fluelarver, samt skadedyr (mus, rotter, mm) skal bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjerne fra Institut for Plantebeskyttelse og Skadedyr, Skadedyrlaboratoriet.
4. **Ryddelig** Ejendommen skal så vidt muligt holdes ryddet. Tab af foder og halm skal fjernes. Foder skal opbevares, således det ikke giver anledning til tilhold af skadedyr.

## Vurdering til baggrund for tilladelsen

Skive Kommune har i nedenstående vurderet miljøpåvirkningen ved udvidelsen. Ansøger har bidraget med oplysninger om ejendommens miljøforhold i ansøgningsmaterialet.

## Udnyttelsesfristen

Tidsfristen for at tage tilladelsen i brug er sat til 2 år. Det er en forudsætning for overholdelse af fristen, at den udnyttelse, der er påbegyndt inden udløbet af de 2 år, fortsættes og færdiggøres i et rimeligt tempo og normalt skal være afsluttet inden for et år efter fristens udløb.

Det betyder også, at hvis tilladelsen ikke er fuldt udnyttet senest 3 år efter den er meddelt, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke er taget i brug og dermed vil den tilladte produktion blive nedskrevet tilsvarende.

## Bygninger

### Gødningsopbevaringsanlæg

Dyrene går i løsdriftsstald på dybstrøelse. Der muges ud én gang årligt, hvor dybstrøelsen køres ud og pløjjes ned.

## Natur

### Anlæg

Inden for 1000 meter af husdyrbruget ligger et par mindre vandhuller samt en fersk kultureng. Ingen af naturområderne vurderes at være særligt sårbare over for ammoniak-deposition. Den ansøgte udvidelse vurderes ikke at påvirke områdernes tilstand.

### Arealer

En del af mark 3-0 er delvist registreret som en beskyttet fersk eng. Arealet er besigtiget den 26. juni 2013, og det er vurderet at en stor del af arealet er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 som fersk eng (grøn markering på nedenstående kort).

På arealet er der bl.a. fundet arter som, Vellugtende-Gulaks, Alm. Kamgræs, Mose-Bunke, Næb-Star, Alm. Star, Kær-Snerre, Kær-Padderok, Trævlekrone, Kær-Ranunkel, Muse-Vikke, Glanskapslet-Siv, Knop-Siv og Lyse-siv. Ud fra artslisten samt luftfoto vurderes arealet **ikke** at have modtaget gødning i større mængder eller have været omlagt i en længere årrække, og det må det derfor fortsat ikke. Arealet bør derfor tages ud af ansøgningen som udbringningsareal. Arealet kan fortsat anvendes til afgræsning.



*Grøn: Fersk eng, der ikke kan anvendes som udbringningsareal*

#### Ammoniakbelastning fra udbringning af husdyrgødning:

Der vurderes ikke ved det ansøgte at ske en øget påvirkning af nærliggende naturområder med ammoniak fra udbringning af husdyrgødning. Det vurderes, at reglerne i den gældende lovgivning er tilstrækkelig.

#### Risikoarealer pga. hældning

Der vurderes ikke at være særlige risikoarealer mht. overfladeafstrømning til § 3 arealer.

#### Vurdering i forhold til Habitatdirektivets bilag IV arter:

Arter beskyttet ifølge habitatdirektivets bilag IV må ikke fanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje, og deres levesteder må ikke beskadiges eller ødelægges.

Ifølge Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, er der registreret følgende bilag IV arter i området omkring anlægget og husdyrbrugets udbringningsarealer: vandflagermus, sydflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø og strandtudse.

Skive Kommune har pt. ikke kendskab til andre bilag IV arter i området.

Det vurderes, at potentielle levesteder eller sporadiske opholdssteder for bilag IV arter ikke påvirkes væsentligt af det ansøgte projekt.

### **Lugt, støj og støv**

Der vil være en lugtpåvirkning af omgivelserne fra kvægproduktionen. Staldbygningerne på Søndervænget 80 ligger 56 meter fra nærmeste nabobeboelsesbygning.

For at begrænse lugt-, støj- og støvgener, er der stillet vilkår om, at ejendommen skal holdes ryddelig.

Der kan ligeledes forekomme lugt fra udbringning af husdyrgødning. Det forudsættes at udbringningen følger de gældende regler i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Der er derfor ikke anledning til at stille skærpede vilkår.

Ejendommen ligger i det åbne land, som generelt betragtes som landbrugets erhvervsområde, og som bosiddende i det åbne land må der periodevis forventes lugt- støv- og støj påvirkninger.

### **Fluer og skadedyr**

For at begrænse fluegener, er der stillet vilkår om at der skal ske fluebekæmpelse, samt at foder-og halmspil skal fjernes.

Retningslinjerne for flue- og skadedyrsbekæmpelse findes på Institut for Plantebeskyttelse og Skadedyr. Instituttet har en skadedyrsguide på deres hjemmeside: <http://www.dpil.dk/dpil2005/keyindex.htm>.

### **Transportveje**

Efter ændringen af dyreholdet, vil transporterne til og fra ejendommen øges, da der afhentes mælk hver anden dag. Derudover bliver der 7 – 9 transporter om året. Disse transporter vil primært været afhentning af dyr til slagteri og destruktion samt levering af tilskudsfoder. Til og frafrakørselsforholdene på ejendommen vurderes at være tilstrækkelige til det søgte projekt.

### **Lokalisering**

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer på Søndervænget 80 i forbindelse med udvidelsen af dyreholdet. Der er gennem anmeldteordningen søgt om byggeri af malkestald. Denne tilladelse er meddelt i maj 2013.

Områderne omkring Søndermarken 80, er lokalplanlagte til rekreative områder, områder til offentlige formål (idrætspladser) samt boligområde med lav bebyggelse. De lokalplanlagte



områder ligger alle nærmere end 300 meter fra bedriftsudvidelsen, der er derfor svaret nej i felt 2 i ansøgningen.

Da der ikke er tale om en særligt stor udvidelse, vurderer Skive Kommune ikke at der vil være øgede gener fra bedriften. Skive Kommune vurderer derfor, at udvidelsen af dyreholdet på Søndervænget 80, ikke vil øge generne for det lokalplanlagte område, væsentlig.

### **Udbringningsarealer**

Bedriftens ansøgte areal (ejede + forpagtede) er på 16,17 ha. Heraf kan de 15,64 ha anvendes til udbringning af husdyrgødning. De resterende ejede arealer må bruges til afgræsning.

Arealerne afvander gennem Hagens Møllebæk til Skive Fjord. Der er derfor lavet en beregning som viser, at udvaskningen fra bedriften ikke overstiger den udvaskning som svarer til planteavlsbrug. Planteavlsbrug er i denne sammenhæng defineret som arealer der ikke modtager husdyrgødning.

Der er lavet en overfladevandsberegning som konkluderer at der ved en samlet vurdering af udviklingen i antallet af dyreenheder og andre kilder til nitrat- og fosforbelastning i oplandene samt beregning af kvælstof- og fosforbelastningen fra husdyrbrugets udbringningsarealer kan det jf. Miljøstyrelsens vejledning afvises, at det ansøgte projekt i sig selv eller i kumulation med andre planer og projekter vil påvirke eller skade de habitat- og fuglebeskyttelsesområder, som ligger indenfor de pågældende kystvandsoplande, væsentligt.

Overfladevandsvurderingen ses af bilag 3.

### **Risikoarealer**

Udspretningsarealer, der skråner kraftigt ned mod søer og vandløb, udgør særlig risiko for fosforudledning til vandmiljøet via erosion og overfladeafstrømning. Skive kommune har vurderet at alle arealerne har en begrænset risiko for erosion og overfladeafstrømning, hvorfor der ikke stilles vilkår.

### **Bedste tilgængelige teknik**

Miljøstyrelsen har ikke defineret vejledende emissionsgrænseværdier for BAT-niveau for produktioner svarende til produktionen på Søndervænget 80. Skive kommune vurderer generelt at produktioner på dybstrøelse er BAT uden inddragelse af yderligere virkemidler til nedbringelse af ammoniakfordampningen.

BAT-teknologier som gyllekøling, syretilsætning og skrabere er ikke funktionsdygtige i en dybstrøelsesstald og derfor ikke vurderet for BAT i denne afgørelse.



### **Samlet konklusion for projektets sandsynlige påvirkning af miljø og omgivelserne**

Det er vurderet ud fra ovenstående, at den planlagte ændring ved overholdelse af de stillede vilkår, ikke vil få en væsentlig indflydelse på miljø og omgivelser.

Det vurderes, at ændringen er forenelig med omgivelsernes sårbarhed og kvalitet og at udvidelsen ikke væsentligt vil påvirke arter og naturtyper omfattet af international naturbeskyttelse eller EF-habitatdirektivets bilag IV.

## Offentlighed

- **Høring**

Tilladelsen har været i høring hos relevante parter i 3 uger. Der indkom ingen hørings svar i perioden. Beboer på og ejere af følgende adresser har haft tilladelsen i høring:

- 

- **Klagevejledning**

Godkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

- **Skriftlig klage**

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være Skive Kommune i hænde senest på den på side 2 anførte dato for klagefristens udløb.

En eventuel klage skal indgives skriftligt og stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, men sendes til Skive Kommune, Rådhuspladsen 2, Postboks 509, 7800 Skive.

Såfremt der indgår en klage, og Skive Kommune ønsker at fastholde sin afgørelse om godkendelse, skal kommunen senest 3 uger efter klagefristens udløb fremsende klagen til Natur- og Miljøklagenævnet ledsaget af sagens akter samt en udtalelse fra kommunen med sine bemærkninger til sagen og de anførte klagepunkter.

Samtidig med fremsendelse af klagen sender kommunen kopi af sin udtalelse til de i klagesagen involverede med en frist for at afgive bemærkninger til Natur- og Miljøklagenævnet på 3 uger fra modtagelsen.

Ansøgeren vil ved klagefristens udløb få besked, hvis vi modtager en klage.

- **Gebyr for klage**

For behandling af klager, der indbringes for nævnet betaler klager et gebyr. For størrelsen på det prisregulerede klagesagsgebyr og hvornår gebyr tilbagebetales henvises til Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk).

- **Udnyttelse af tilladelsen på trods af klage**

Husdyrbruget vil kunne udnytte miljøgodkendelsen i den tid Natur- og Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer andet, eller medmindre der er stillet vilkår efter § 27 stk. 1 nr. 2, og stk. 2 i husdyrloven om landskabelige forhold. Udnyttelse af godkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i denne godkendelse.

- **Civilt søgsmål**

Søgsmål kan anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

Med venlig hilsen



Trine Fomsgaard

Cand. Scient Landskabsforvaltning



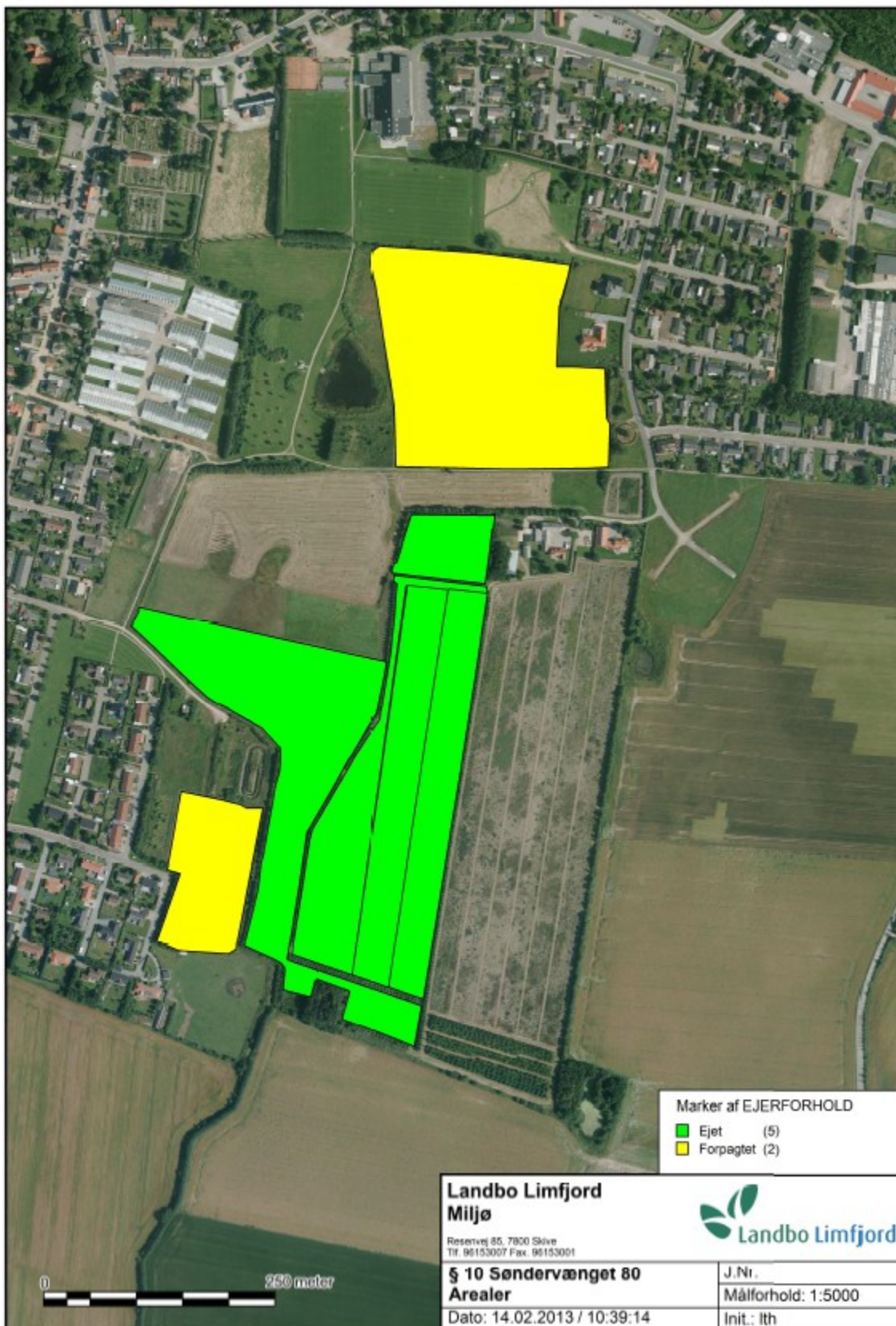
Per Nørmark Andersen

Teamleder

## Bilag 1. Ansøgning om § 10 tilladelse

Ansøger m.v.					
	Navn	Adresse og evt. e-post		Telefonnr.	
Ansøger	Jakob Justesen	Søndervænget 80, 7870 Roslev		40564373	
Ejer/ejere	Jakob Justesen	Søndervænget 80, 7870 Roslev		40564373	
		Vogn111@gmail.com			
	Adresse	CVR-nr.	CHR-nr.	Matrikelnr.	
Husdyrbrugets ejendom/ejendomme	Søndervænget 80, 7870 Roslev	31953634	70225	Jebjerg By, Jebjerg 5AC	
Husdyrproduktion					
	Dyreart	Antal dyr		Dyreenheder (DE)	
Nuværende produktion	Jf. DE beregning Nudrift	Kvæg/svin		31,5	
Fremtidig produktion	Jf. DE beregning Ansøgt	Kvæg		35,9	
Arealer					
					Hektar
Bedriftens samlede areal					10,4
Bedriftsarealer til udbringning af husdyrgødning					9,59
Tilforpagtede arealer til udbringning af husdyrgødning					6,22
Husdyrgødning tilført og fraført bedriften					
	Modtager	CVR-nr.	CHR-nr.	Skriftlig aftale	Fraført, DE
Husdyrgødning fraført bedriften					
	Afgiver	CVR-nr.	CHR-nr.	Skriftlig aftale	Tilført, DE
Husdyrgødning og anden organisk gødning tilført bedriften					
Kortmateriale					
					Vedlagt
Nuværende bygninger og planlagt byggeri samt eksisterende og fremtidig beplantning					X
Bedriftens samlede arealer samt bedriftens udbringningsarealer, inkl. aftalearealer					X
Miljø, natur, landskab og naboforhold					
				ja	nej
1	Overholder stalde, gødningsopbevaringsanlæg o. lign. afstandskravene til vandforsyningsanlæg, vandløb og søer, veje, levnedsmiddelvirksomhed, beboelse og naboskel?			X	
2	Overholder anlæggene afstandskravene til eksisterende og fremtidige byzoner og sommerhusområder samt lokalplanlagte områder i landzone?				X
3	Ligger anlæggene mere end 300 m fra beskyttede naturtyper?			X	
4	Ligger udbringningsarealerne uden for arealer med et direkte fald på 12 <sup>o</sup> eller mere ned til søer og vandløb?			X	
5	Ligger anlæggene uden for registrerede og udpegede lavbundsarealer?			X	
6	Ligger udbringningsarealerne uden for nitratklasserne II og III?			X	
7	Ligger udspretningsarealerne uden for lavbundsarealer og drænedes lerjorde med P-tal over 6, der afvander til Natura 2000-områder overbelastet med fosfor?			X	
8	Ligger udbringningsarealerne uden for nitratfølsomme indvindingsområder?			X	
9	Ligger husdyrbruget uden for fredede områder, Natura 2000-områder eller beskyttede naturarealer?				X
10	Ligger nye anlæg og udvidelser af eksisterende anlæg uden for områder med landskabelig værdi eller værdifulde kulturmiljøer?			X	

## Bilag 2. Udbringningsarealer



## Bilag 3. Overfladevandsvurdering

### Vurdering af nitrat og fosfor til overfladevand

Inden et projekt kan godkendes skal der ifølge habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1, foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Ved vurderingen af om et projekt kan påvirke et Natura 2000 væsentligt, skal der ses på den eventuelle negative påvirkning projektet kan have på området og dens bevaringsmålsætning, habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 2. Hvis projektet vurderes at kunne skade området, kan der ikke meddeles tilladelse til det ansøgte. Hvis vurderingen derimod viser, at projektet ikke kan skade området, kan der meddeles godkendelse til det ansøgte.

Husdyrbrugets påvirkninger på overfladevand vurderes indenfor de kystvandsoplande, som Limfjorden er opdelt i, jf. udkast til vandplanerne. Vurderingen foretages i henhold til Miljøstyrelsens vejledning<sup>1</sup> om vurdering af nitrat og fosfor til overfladevande.

Miljøstyrelsens vejledning fastlægger afskæringskriterier for graden af påvirkning af nitratudvaskning til overfladevand. Et husdyrbrug vurderes ikke at medføre negativ påvirkning på overfladevande, herunder Natura 2000-områder samt yngle- eller rasteområder for beskyttede arter som følge af nitratudvaskning, såfremt afskæringskriterierne er overholdt. Principperne for vurdering af nitratsens skadevirkning, overføres i Miljøstyrelsens vejledning, til også at gælde ved vurdering af påvirkningen af fosfor til overfladevande.

Husdyrbruget og alle dets arealer ligger i kystvandsoplandet til Skive Fjord, Lovns Bredning og Risgårde Bredning, og afvander via Hagens Møllebæk.

Kystvandsoplandet Skive Fjord, Lovns Bredning og Risgårde Bredning indeholder habitatområde nr. 30 Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals Ådal og hele fuglebeskyttelsesområde nr. 14 ligger inden for kystvandsoplandet Skive Fjord mm..

#### Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 30 - Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals Ådal

Naturtyper:

Vadeflade (1140), Lagune (1150), Bugt (1160), Rev (1170), Strandvold med enårige planter (1210), Strandvold med flerårige planter (1220), Kystklit/klippe (1230), Enårig strandvegetation (1310), Strandeng (1330), Klithede (2140), Søbred med småurter (3130), Knansnålalge-sø (3140), Næringsrig sø (3150), Brunvandet sø (3160), Vandløb (3260), Våd hede (4010), Tør hede (4030), Enekrat (5130), Tørt kalkoverdrev (6120), Kalkoverdrev (6210), Surt overdrev (6230), Tidvis våd eng (6410), Urtebræmme (6430), Nedbrudt højmoser (7120), Hængesæk (7140), Tørvelavning (7150), Kildevæld (7220), Riggær (7230), Bøg på

---

<sup>1</sup> [http://www2.mst.dk/wiki/Husdyrvejledning.Nitrat%20\(overfladevand\).ashx](http://www2.mst.dk/wiki/Husdyrvejledning.Nitrat%20(overfladevand).ashx) og <http://www2.mst.dk/wiki/Husdyrvejledning.Fosfor.ashx>

mor (9110), Bøg på muld (9130), Ege-blandskov (9160), Stilkege-krat (9190), Skovbevokset tørvemose (91D0) og Elle- og askeskov (91E0).

Arter:

Kildevælds-vindelsnegl (1013), Grøn kølleguldsmed (1037), Stor kærguldsmed (1042), Bæklampret (1099), Stavsilde (1103), Stor vandsalamander (1166), Damflagermus (1318), Odder (1355), Spættet sæl (1365), Blank seglmos (1393) og Gul stenbræk (1528).

#### Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 14 – Lovns Bredning

Sangsvane (A038), Hvinand (A067), Toppet skallesluger (A069) og Stor skallesluger (A070).

#### Vurdering af projektet i kumulation med andre planer og projekter

Ifølge Miljøstyrelsens fastlagte afskæringskriterium for påvirkning i kumulation med andre planer og projekter må antal dyreenheder i det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, ikke have været stigende siden 1. januar 2007. Hvis der er andre kilder til udvaskning af næringsstoffer, der har givet anledning til en øget udvaskning fra det aktuelle opland siden 1. januar 2007, skal dette også inddrages i vurderingen.

Ved vurderingen af om forudsætningerne for husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveauer er opfyldt samt hvorvidt et projekt har en væsentlig påvirkning på et Natura-2000 område, skal der ses på udviklingen i antal dyreenheder indenfor et opland. Dette følger også af Miljøstyrelsens vejledning. Der kan være andre opgørelsesmetoder, som kan bruges, når denne vurdering skal foretages, men her mangler de værktøjer og den videnskabelige viden, som skal til, for at kunne konkludere noget ud fra data. Skive Kommune henholder sig derfor til Miljøstyrelsens vejledning, som giver et argumenteret fundament for at vurdere og konkludere ud fra data vedr. det samlede antal dyreenheder.

Ifølge de rene CHR data er antallet af dyreenheder i perioden 2007 - 2012 i kystvandsoplandet Skive Fjord, Lovns Bredning og Risgårde Bredning steget med 1,5 %.

Da dyretrykket er stigende i oplandet til Skive Fjord, Lovns Bredning og Risgårde Bredning, skal udvaskningen fra husdyrbruget svare til udvaskningen fra et plantebrug. Husdyrbruget har via beregninger i husdyrgodkendelse.dk vist at udvaskningen fra husdyrbruget ikke overstiger udvaskningen fra et plantebrug.

Meddelte miljøgodkendelser og tilladelser som endnu ikke er taget i brug, men som stadig kan udnyttes, kan af gode grunde ikke være med i opgørelserne af udviklingen i antallet af dyreenheder. Det samme gælder nedlagte dyrehold, siden status i udviklingen sidst er opgjort. Skive Kommune har endnu ikke det fulde overblik over, hvor mange godkendte dyreenheder i godkendelser og tilladelser, som endnu ikke er udnyttet indenfor de enkelte kystvandsoplande. Det vurderes, at de endnu uudnyttede godkendelser og tilladelser ikke at være af et sådant omfang, at det vil føre til en stigning i antallet af dyreenheder. Eventuelt nedlagte brug siden årsskiftet vil yderligere trække udviklingen i antallet af dyreenheder i nedadgående retning.

Skive Kommune har ikke kendskab til, at der siden 2007 skulle være sket en øget belastning med næringsstoffer fra andre kilder i de tre kystvandsoplande.



Afskæringskriteriet for projektets påvirkning i kumulation med andre planer og projekter vurderes således at være overholdt.

#### Vurdering af projektets påvirkning i sig selv

Limfjorden er opdelt i mere eller mindre adskilte bassiner. I sådanne fjorde vil det jf. DMU's rapport nr. 787 have en negativ effekt på miljøet, hvis næringsstofftilførslerne flyttes 'indad' i fjorden. Det nævnes direkte i rapporten, at man ikke i Limfjorden bør flytte tilførsler fra de ydre dele af fjorden til de sydlige dele af fjorden, herunder Skive Fjord og Lovns Bredning. Vandområderne Skive Fjord, Lovns Bredning og Risgårde Bredning er alle en del af den indre del af Limfjorden, og Skive Kommune vurderer, bl.a. på baggrund af ovenstående, at de skal betragtes som et forholdsvist lukket bassin.

Ifølge Miljøstyrelsens fastlagte afskæringskriterium for påvirkning fra projektet i sig selv, må nitrat- og fosforudvaskningen fra det samlede husdyrbrug ikke overstige 5 % af den samlede udvaskning af hhv. nitrat og fosfor fra det aktuelle opland. Hvis udvaskningen sker til et vandområdet, der er karakteriseret som et lukket bassin må nitrat- og fosforudvaskningen fra det samlede husdyrbrug ikke overstige 1 % af den samlede udvaskning. Nedenstående beregninger er foretaget i henhold til Miljøstyrelsens vejledning.

#### Nitrat til Skive Fjord, Lovns Bredning og Risgårde Bredning

<b>Oplandsberegning:</b>	
Samlet opland	144.300 ha
Dyrket areal i oplandet (støtteareal 2009)	81.500 ha
Reduktionspotentiale for det samlede opland (gennemsnit)	76 -100 % (middel: 88%)
Standartudvaskning, sandjord:85 og lerjord: 46 kg N/ha/år	85 kg N/ha/år
Udvaskning fra dyrket opland (85 x 0,12 *x 81.500)	831.300 kg N/år
Udvaskning fra udyrket opland, naturbidraget (10 x 0,12* x 62.800)	75.360 kg N/år
Udvaskning i alt fra oplandet	906.660 kg N/år
<b>Beregning på det ansørgtes totalbelastning:</b>	
Reduktionspotentiale for udbringningsarealerne	75 - 100 % (middel: 88 %)
Areal til udspredding (ejede- og forpagtede arealer)	16,2 ha
Udvaskning fra rodzonen (fra husdyrgødning)	0,0 kg N/ha/år
Det ansørgtes samlede bidrag til kystvandet (16,2 x 0,0) x 12 %	0,0 kg N/år
Ansørgt N-bidrag af samlede N-bidrag til Skive Fjord	0,000 %

\*  $1 - (88/100) = 0,12$

#### Fosfor til Skive Fjord, Lovns Bredning og Risgårde Bredning

<b>Oplandsberegning</b>	
Areal til udspredding (ejede- og forpagtede arealer)	16,2 ha
Overskud per hektar	8,7 kg P/ha
% forøgelse i godkendelsesperioden	3,5 %
Worst case udvaskning	1 kg P/ha
Worst case påvirkning fra husdyrbruget	0,6 kg P
Samlet belastning i oplandet**	68.160 kg P
Husdyrbrugets del af påvirkningen	0,001 %

\*\* Stofafstrømning 2001 – 2005 i tabel 2.2.9 i 'Forslag til vandplan Hovedvandopland 1.2 Limfjorden, er angivet til 359.000 kg P.

- Oplandet til Skive Fjord, Lovns Bredning og Risgårde Bredning udgør 19 % af Limfjordens samlede opland.

- Som estimat for samlet belastning i oplandet til Skive Fjord, er taget 19 % af 359.000 kg P.

Husdyrbrugets arealer udgør en meget lille del af kystvandsoplandets samlede areal, og husdyrbrugets påvirkning af vandområderne udgør derfor langt under 1 % af den samlede nitrat- og fosforbelastning til kystvandsområdet.

Afskæringskriteriet for projektets påvirkning i sig selv vurderes på baggrund af ovenstående at være overholdt.

### Konklusion

Ved en samlet vurdering af udviklingen i antallet af dyreenheder og andre kilder til nitrat- og fosforbelastning i oplandene samt beregning af kvælstof- og fosforbelastningen fra husdyrbrugets udbringningsarealer kan det jf. Miljøstyrelsens vejledning afvises, at det ansøgte projekt i sig selv eller i kumulation med andre planer og projekter vil påvirke eller skade de habitat- og fuglebeskyttelses-områder, som ligger indenfor de pågældende kystvandsoplande, væsentligt.