

Dato: 27. august 2003

J. nr. : 8-50-10-20-1254-2003

VVM-screening ved ændring og udvidelse af husdyrhold på ejendommen matr. nr. 13-a m.fl. Slaglille By, Slaglille, Sorø Kommune beliggende Skelbækvej 9, 4173 Fjenneslev.

Sorø Kommune har den 27. februar 2003 videresendt Deres anmeldelse om ændring og udvidelse af husdyrholdet på Deres ejendom til amtet med henblik på screening.

Natur og Miljø, Vestsjællands amt har med brev af 3. marts 2003 kvitteret for modtagelsen af anmeldelsen og oplyst om at sagsbehandlingen vil være op til 24 uger.

Faktuelle oplysninger om anlægget

Byggeri:

- Der bygges til eksisterende den stald til skraberhøns. Den nye stald bliver ca. 1100 m².
- Afstand til nærmeste nabo er 180 meter og 1,2 km til nærmeste samlede bebyggelse.

Husdyrhold:

- Nuværende, 6 ammekøer ~ 3,2 DE og 4.800 høns til ægproduktion ~ 28,2 DE i alt **31,4 DE**
- Ønsket, 13.500 høns til ægproduktion ~ **79,4 DE**
- Udvidelse **48 DE**

Harmoniareal:

- krav ved 79,4 DE ~ 46,7 ha (1,7 DE/ha). Der er et eksisterende hønsehold på anden ejet ejendom 29,4 DE ~ 17, 29 ha (1,7 DE/ha). I alt 64 ha. Efter 1. august 2004 er harmonikravet 1,4 DE/ha for høns til ægproduktion, hvilket giver et harmoniarealkrav på 77,71 ha.

Eget areal til udspreddning	42,4 ha
Ejet areal anden ejendom	19,6 ha
Forpagtet areal	15,9 ha
Areal i alt	77,9 ha

- Harmoniarealkravet er opfyldt. Der er efter udvidelsen en gennemsnitlig dyretæthed på de to ejendomme på 1,4 DE/ha.

Arealkrav:

- 11,7 ha, 14,2 ha efter 1. august 2004 (uden reduktion).
- Arealkravet er opfyldt

Placering i relation til regionplanens udpegninger

- Anlæg og udsprædningsarealer er beliggende i regionplanens landskabsområde, undtaget de nordlige udsprædningsarealer ved Slaglille huse, der ligger i regionplanens jordbrugsområde.
- Anlæg samt udsprædningsarealer er beliggende i område med drikkevandsinteresse.
- Det nærmeste internationale beskyttelsesområde er EF-habitatområde nr. 141, Nordlige del af Sorø Sønderkov, og ligger 3,8 km væk.

Amtets vurdering

Anlæg til intensiv husdyravl er omfattet af bilag 2 i Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 428 af 2. juni 1999 om supplerende regler i medfør af lov om planlægning. Vurderingen af, om anlægget kan få væsentlig indvirkning på miljøet, er foretaget ud fra kriterierne i bekendtgørelsens bilag 3. Kriterierne vedrører 1) Projektets karakteristika, 2) Projektets placering og 3) Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning.

Ved vurderingen i den aktuelle sag er der lagt vægt på følgende:

Hidtidig anvendelse af udsprædningsarealer

- Delvis husdyrgødning (dybstrøelse) suppleret med handelsgødning.

Fremtidig gødskning på udsprædningsarealer

- Full husdyrgødning (dybstrøelse) suppleret med handelsgødning.

Grundvand

- I områder med drikkevandsinteresser skal etablering af anlæg eller aktiviteter, der medfører særlig risiko for forurening af grundvandet så vidt muligt undgås jf. regionplanens afsnit 10.4.6. Det vurderes, at hverken anlægget eller udsprædningsarealerne vil medføre en forøget belastning, ved udsprædning i henhold til gældende regler.

Amtet vurderer på baggrund af ovenstående, at der tale om en lille belastning og at der ikke vil være problemer med at anvende de ønskede udsprædningsarealer.

- Hvis ejendommen har egen vandforsyning skal der være mindst 25 m fra indvindingsstedet til stalde og lignende indretninger til dyr samt møddinger og åbne beholdere til husdyrgødning i henhold til husdyrbekendtgørelsen. Amtet har ikke foretaget en vurdering af disse forhold, da det varetages i den kommunale byggesagsbehandling
- Nærmeste vandværksboringer ligger ca. 700 meter fra anlægget.

Natur generelt

Det er amtets vurdering at der ikke er umiddelbar risiko for en negativ påvirkning af væsentlige naturværdier idet

- der indenfor en afstand af 1000 meter fra stald og lager ikke findes EF-habitatområder og ikke er registreret særligt værdifuld eller næringsfølsom natur eller særligt beskyttelseskrævende plantearter.
- der indenfor en afstand af 500 meter fra stald og lager ikke er registreret naturarealer større end 10 ha.
- der indenfor en afstand af 200 meter fra udsprædningsarealerne ikke findes EF-habitatområder og ikke er registreret særligt værdifuld eller næringsfølsom natur.
- der indenfor en afstand af 100 meter fra udsprædningsarealerne ikke er registreret naturarealer større end 10 ha.
- der indenfor en afstand af 100 meter fra udsprædningsarealerne ikke findes meget højt mål-satte vandløb (A- eller B1-målsatte).

Idet amtets kendskab til kvaliteten af især de mindre naturområder normalt er ufuldstændig er vurderingen forbundet med usikkerhed.

Søer

Fosfor

- Udsprædningsarealerne ligger i afstrømningsområdet til Tystrup Sø. I regionplanen er der fastsat en skærpet målsætning for Tystrup Sø. Målsætningerne er i dag ikke opfyldt, hvilket primært skyldes en stor tilførsel af fosfor. Tystrup Sø er en del af Tystrup-Bavelse søernes EF-Fuglebeskyttelsesområde nr. 93. Udpegningsgrundlaget er: Ynglende isfugl, samt store forekomster af trækfuglene sædgås, taffeland og troland. Udsprædningsarealerne ligger ligeledes i forbindelse med Suså, som er en del af EF-habitatområde nr. 194 (se udpegningsgrundlaget i appendiks).
- Udvidelsen af dyreholdet med 48 DE må gennem udbringningen af husdyrgødningen forventes at føre til et øget fosforoverskud i jorden og dermed en øget risiko for en yderligere tilførsel af fosfor til søen. Fosforoverskuddet ved produktion af konsumæg forventes at udgøre 20-28 kg / ha. Ved produktion af skrabeæg er fosforoverskuddet større endnu. Dette er under forudsætning af at der dyrkes korn på arealerne, at der udbringes hønsemøg (dybstrøelse) op til projektets gennemsnitlige dyretæthed på 1,4 DE og suppleres med handelsgødning op til normen for afgrøderne, samt at der med afgrøderne fjernes 25 kg fosfor / ha. Der er i ansøgningen ikke oplyst om der påtænkes anvendt fytase, der vil kunne reducere overskuddet af fosfor væsentligt.
- I betragtning af størrelsen af udvidelsen, vurderes det dog, at miljøtilstanden i Tystrup Sø ikke vil forringes væsentligt. En evt. mérudvaskningen af fosfor i den størrelsesorden vurderes heller ikke at kunne påvirke udpegningsgrundlagene for de nævnte Internationale beskyttelsesområder.

Kvælstof

- Udvidelsen af dyreholdet medfører ligeledes en mérbelastning med kvælstof. Den øgede tilførsel af kvælstof vurderes dog ikke at være af større betydning for Tystrup Sø, hvor miljøtilstanden primært er bestemt af mængden af fosfor.

Konklusion

Vestsjællands Amt, administrationen, har vurderet, at projektet ikke vil få væsentlig indvirkning på miljøet, og at der derfor ikke skal udarbejdes et regionplantillæg med tilhørende VVM-redegørelse.

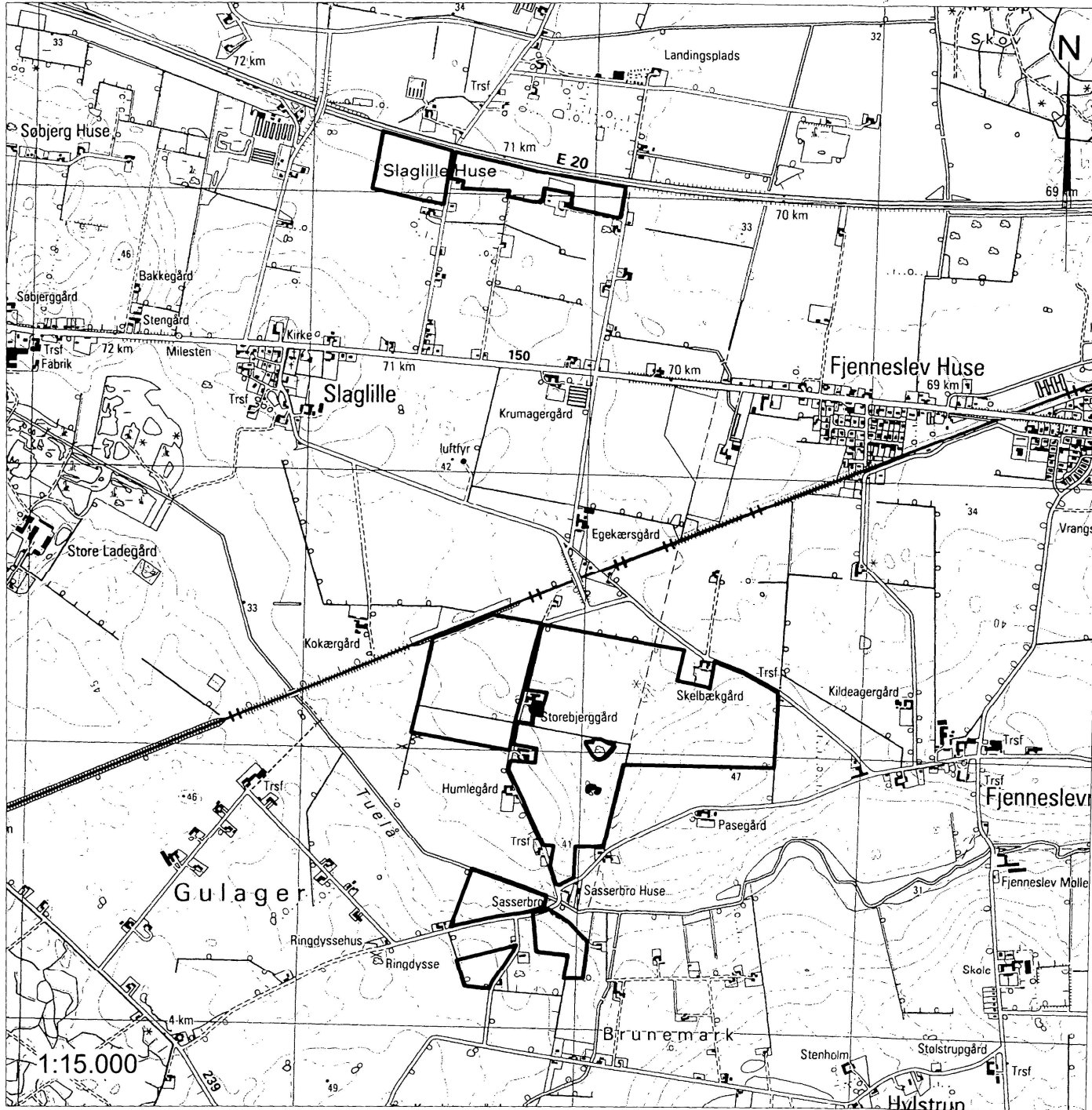
- ./.
- Vedlagte kortbilag viser anlæggets placering samt udspretningsarealer omfattet af denne screening.

Appendiks

Udpegningsgrundlag for internationale naturbeskyttelsesområder, EF-habitatområde nr. 194.

194 Suså

- 1016 Sump vindelsnegl *Vertigo moulinsiana*
- 1032 Tykskallet Malermusling *Unio crassus*
- 1096 Bæklampret *Lampetra planeri*
- 1149 Pigsmerling *Cobitis taenia*
- 1166 Stor vandsalamander (*Triturus cristatus cristatus*)
- 3130 Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden
- 3150 Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vanddaks
- 3260 Vandløb med vandplanter
- 6210 Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidélokalteter)
- 6230 *Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
- 6430 Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn
- 7210 *Kalkrige moser og sumpe med hvas avneknippe
- 7220 *Kilder eller væld med kalkholdigt (hårdt) vand
- 7230 Riggær
- 9110 Bøgeskov på morbund uden kristtorn
- 9130 Bøgeskov på muldbund
- 9160 Egeskov på mere eller mindre rig, ofte vandlidende jordbund
- 3270 Vandløb med tidvis blottet mudder med enårige planter
- 91D0 * Skovbevoksede tørvemoser
- 91E0 *Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld



Emne: anlæg og udspretningsarealer omfattet af VVM-screening

Dato: 26. august 2003

J.nr: 8-50-10-20-1254-2003

Sagsbehandler: Anita Carøe Henningsen



udspretningsarealer



anlæg

NATUR
& miljø

Vestsjællands Amt, Alléen 15, 4180 Sorø

Tlf. 57872900. Fax. 57872800

E-mail: n&m@vestamt.dk

www.vestamt.dk/natur