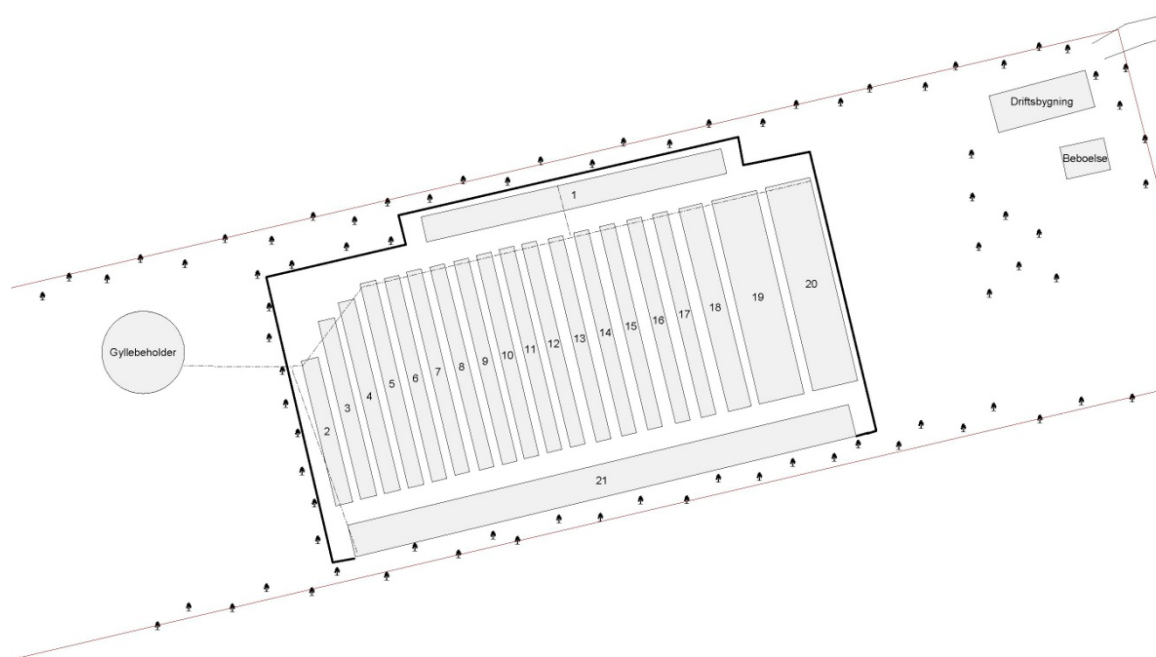


Tillæg til miljøgodkendelse efter husdyrgodkendelseslovens
§ 11, af minkfarmen på:
Vissemosevej 21, 4660 Store Heddinge
18. maj 2015



Indholdsfortegnelse

1. Afgørelse om miljøgodkendelse	3
2. Ejer og driftforhold	4
3. Godkendelsens omfang	5
4. Vilkår	6
5. Offentliggørelse og høringer	8
5.1. Offentliggørelse af tillægget	8
6. Klagevejledning	9
7. Beskrivelse og drift af husdyrbruget	10
7.1. Foder	10
7.2. Støj, støv og transport	10
7.3. Vand og energi	11
7.4. Lugt	12
7.5. Fluer og skadedyr	13
7.6. Håndtering af affald	13
8. Gødningsopbevaring og -håndtering	14
9. Bedste Tilgængelige Teknik (BAT)	14
10. Arealer	15
10.1. Næringsstofudvaskning fra ejendommen til internationale beskyttelsesområder	15
11. Ammoniakpåvirkning	17
11.1. Det generelle ammoniakkrav	17
11.2. Påvirkning af ammoniakfølsomme naturområder	17
11.3. Naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3	17
12. Påvirkning af bilag IV-arter	19
14. Bilagsoversigt	19
Tillæggets juridiske grundlag	20
Undersøgelse af påvirkning af arter fra habitatbekendtgørelsens Bilag IV	21

1. Afgørelse om miljøgodkendelse

Niels Peter Holst Hansen, har d. 24. november 2014, ansøgt om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse efter Husdyrgodkendelseslovens § 11, til udvidelse af sit husdyrbrug.

Stevns Kommune godkender hermed tillægget til ejendommens miljøgodkendelse, til udvidelse af minkfarmen på Vissemosevej 21, beliggende på matr. nr: 1g, Højstrup Hgd., Lyderslev.

Produktionen udvides fra 3.500 minktæver til 4.000 minktæver, svarende til 137,9 DE.

Afgørelsen meddeles i medfør af § 11 i husdyrgodkendelsesloven, og under forudsætning af, at husdyrbruget overholder oplysninger indgivet i forbindelse med udarbejdelse af denne godkendelse samt overholdelse af de i godkendelsen stillede vilkår. Med dette tillæg følger 8 års retsbeskyttelse, hvilket betyder, at godkendelsen tages op til revurdering om 8 år. Herefter sker der en revurdering hvert 10. år.

Tillægget til miljøgodkendelsen skal udnyttes inden 2 år fra godkendelsesdatoen, ellers bortfalder tillægget eller de dele af tillægget der ikke er udnyttet.

Afgørelsen om tillæg til miljøgodkendelse meddeles, da Stevns Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet, uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til naboer, landskab, natur og miljø.

Der gøres hermed opmærksom på, at tillægget ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, eller dispensation efter anden lovgivning, der måtte vedrøre husdyrbruget.

Dato for meddelelse af tillæg: **18. maj 2015**



Sia Gudmundsson

Miljømedarbejder, Agronom

Natur & Miljø, Stevns Kommune

2. Ejer og driftforhold

Ansøger, ejer og kontaktperson på ejendommen:

Navn	Niels Peter Holst Hansen
Adresse	Vissemosevej 21, 4660 Store Heddinge
Telefon	56 56 63 33/ 25 78 43 33
E-mail	peterhanzen@hotmail.com

Bedriftsoplysninger:

Ejendomsnummer	3360008981
Matr. Nr.	1g, Højstrup Hgd., Lyderslev
CVR	12361041
CHR	100999

Konsulent:

Virksomhed	Elna Mortensen, Kopenhagen Fur
Adresse	Brendstrupvej 8, st. tv., 8200 Århus N
Telefon	72 13 28 06/ 41 86 13 06
E-mail	emo@kopenhagenfur.com

3. Godkendelsens omfang

Tillægget til miljøgodkendelsen gælder hele husdyrbruget med tilhørende produktionsbygninger og –anlæg, og omfatter en udvidelse i husdyrholdet **fra** 120,7 DE **til** 137,9 DE.

Efter udvidelsen har ansøger en produktion på ejendommen med følgende dyrehold:

Dyretype	Nuværende drift		Ansøgt drift	
Minktæver	3.500 stk.	120,7 DE	4.000 stk.	137,9 DE

Til husdyrbruget hører ingen udbringningsarealer. Al minkgylle bliver afsat til aftalearealer. Der er udarbejdet en arealgodkendelse efter Husdyrgodkendelseslovens § 16 til disse arealer.

Tidligere godkendelser

Ejendommen har en eksisterende miljøgodkendelse fra d. 2. juni 2012. Godkendelsen er givet i henhold til Husdyrgodkendelseslovens § 11, og omfatter et dyrehold på 3.500 tæver svarende til 120,7 DE.

I 2013 træffer Stevns Kommune afgørelse om at godkende anmeldelse, af en velfærdsudvidelse af staldbygningerne, efter Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens daværende § 19 c. Afgørelsen blev truffet for at minkfarmen kunne opfylde de nye dyrevelfærdskrav om mere plads.

Ikke-godkendelsespligtig biaktivitet

Der foretages pelsning af egne mink på ejendommen. Pelsning af mink kræver ikke godkendelse efter Miljøbeskyttelsesloven eller forudgående VVM-sagsbehandling.

4. Vilkår

Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet og efter vilkår, stillet i godkendelsen af 2. juni 2012 og i dette tillæg, med mindre den generelle lovgivning stiller skærpede krav.

Tillægget meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

1. Husdyrbrugets indretning og drift skal miljømæssigt være i overensstemmelse med de oplysninger der ligger til grund for godkendelsen, med de eventuelle ændringer der fremgår af vilkårene i tilhørende tillæg.
2. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen på Vissemosevej 21, 4660 Store Heddinge, der er tilknyttet husdyrbruget under CVR nr.: 12361041
3. Eventuelt ejerskifte eller skift i driftsansvarlige skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, det har fundet sted.
4. Tillægget til godkendelsen bortfalder helt eller delvis, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra den dato det er meddelt.
5. Et eksemplar af tillægget skal til enhver tid være tilgængelig på husdyrbruget, og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.

Produktionens omfang

6. Minkbruget tillades drevet med en produktion på maksimalt 4.000 årstæver svarende til 137,9 DE efter nuværende omregningsfaktorer.
7. der skal føres en driftjournal over dyreholdet, der kan dokumentere dyreholdets størrelse og sammensætning. Som dokumentation for, at vilkår vedrørende besætningens produktionsniveau er overholdt skal følgende dokumentation gemmes i minimum 5 år:
 - Kvittering for afsatte dyr, herunder salg af levende dyr, antal dyr bortskaffet til destruktion samt antallet af pelsede dyr.
 - Oplysninger om antallet af parrede tæver der er indberettet til København Fur

Affald

8. Der skal foreligge dokumentation for korrekt bortskaffelse af affald for eksempel i form af kvitteringer fra aftagende firmaer. Kvitteringerne skal opbevares i 5 år, således de kan fremvises ved tilsyn.
9. Farligt affald skal emballeres forsvarligt og opbevares på befæstet areal uden risiko for forurening af jord og grundvand

Olie, brændstof og hjælpestoffer

10. Olier og kemikalier skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydelig mærket med angivelse af indhold.
11. Oplag må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak.
12. Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes eventuelt med fald, fordybning eller kant, så en mængde mindst svarende til indholdet af den største beholder, tilbageholdes ved spild eller lækage.

Foder

13. Proteinindholdet må ikke overstige 31 % OE i gennemsnit i ugerne 30 – 47.

Energi og vand

14. Det årlige energiforbrug skal registreres, og registreringen skal kunne fremvises ved tilsyn på ejendommen.
15. Der skal installeres vandur eller lign., således at vandforbruget kan registreres. Der skal registreres fra 1. januar til 31. december, for hvert år.
16. For at minimere vandforbruget mest muligt skal ventilerne efterses og rengøres jævnligt.

Rengøring

17. Installerede hvalpenet skal renholdes løbende. Efter brug skal hvalpenet, der er fjernet fra burene, rengøres indenfor 3 døgn. Alternativt skal de fjernede, men endnu ikke vaskede hvalpenet overdækkes med tætsluttende plastik indtil rengøring.
18. Fodermaskine, hvalpenet og andet materiel skal rengøres på vaskeplads med opsamling til gyllebeholder.

5. Offentliggørelse og høringer

Udkastet til tillæg til miljøgodkendelse sendes i høring i 3 uger fra 16. april 2015 til 8. maj 2015, hos ansøger og dennes konsulent.

Orientering om udkast til miljøgodkendelse sendes til parter i sagen (naboer og gyllemodtagere).

Udkastet eftersendes ved henvendelse herom.

Bemærkninger til udkastet indkommet i høringsperioden:

Der er ikke indkommet bemærkninger

5.1. Offentliggørelse af tillægget

Information om meddelelse af tillæg til miljøgodkendelsen vil blive offentliggjort i Stevnsbladet den 16. maj 2015, og vil fra denne dato være tilgængelig på kommunens hjemmeside.

Underretning om afgørelsen, med henvisning til link sendes til ansøger, dennes konsulent samt følgende interesseorganisationer og offentlige instanser:

- Ansøger, Niels Peter Hansen peterhanzen@hotmail.com
- Ansøgers konsulent, Elna Mortensen emo@kopenhagenfur.com
- Danmarks Naturfredningsforening dn@dn.dk
- DN – lokalforening stevns@dn.dk
- Arbejdstilsynet at@at.dk
- Naturstyrelsen nst@nst.dk
- Sportsfiskerforbundet post@sportsfiskeforbundet.dk
- Sundhedsstyrelsen sst@sst.dk
- Det Økologiske Råd info@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk forbund natur@dof.dk
- Friluftsrådet v/Erik Trøigaard erik@troigaard.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- NaturErhvervsstyrelsen mail@naturerhverv.dk

Underretning om afgørelsen med henvisning til link, sendes til følgende personer, der har særskilt interesse i sagen:

Ejere af aftalearealer:

- Gert Theilgaard, Vivedevej 4A, 4640 Faxe

Desuden sendes underretning om afgørelsen med henvisning til link, til omboende og ejere af ejendomme indenfor konsekvensradius af hvor der ifølge beregninger kan forekomme lugtpåvirkning. Konsekvensradius er vurderet til 330 m:

- Henrik Curt Nielsen, Vissemosevej 22, 4660 Store Heddinge

6. Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Natur - og Miljøklagenævnet. Klageberettigede er ansøgeren, Miljøministeren, Sundhedsstyrelsen og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Afgørelsen kan også indbringes til domstolsafgørelse. Det skal ske inden 6 måneder fra godkendelsen er meddelt.

En eventuel klage til Natur og Miljøklagenævnet skal indgives ved at bruge klageportalen på VIRK.dk eller på borger.dk. Se eventuelt Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside for klagevejledning og gebyrordning www.nmkn.dk

Ansøger kan udnytte tillægget til godkendelsen uanset eventuelle klager, men skal være opmærksom på, at dette ikke begrænser Natur- og Miljøklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve Stevns Kommunes afgørelse.

7. Beskrivelse og drift af husdyrbruget

Udvidelsen af minkfarmen til 4.000 årstæver sker i eksisterende haller, hvor der forud for tillægget går 3.500 årstæver. Rendebredden i hallerne er 35 cm og tømning af renderne sker 2 gange ugentlig og der gives halm ad libitum. Gyllesystemet er en udbygning af eksisterende vacuum med tørbrønd hvorfra husdyrgødningen løber til den eksisterende gyllebeholder med en kapacitet på 1.827 m³.

Tabel 8.1.: oversigt over dyreholdet før og efter udvidelsen

Dyretype	Nuværende drift		Ansøgt drift	
Minktæver (1 DE = 29 årstyr)	3.500 stk.	120,7 DE	4.000 stk.	137,9 DE

Minkfarmen der er beliggende i landzone, og området er karakteriseret af spredte landbrugsejendomme og større marker omkranset af levende hegn. Omkring hele ejendommen er der ligeledes etableret levende hegn.

Der anlægges ikke nye minkhaller eller andet byggeri i forbindelse med meddelelse af tillægget, der udløser vilkår omkring beliggenhed og planmæssige forhold.

7.1. Foder

Minkfoderet er vådfoder, og proteinindholdet forventes holdt på gennemsnitlig 31 % OE i ugerne 30 – 47. Ansøger har ingen direkte indflydelse på næringsstofsammensætningen, da foderet leveres færdigblandet. Foderet tilpasses dagligt minkens vækststadium, hvilket optimerer foderoptagelsen. Foderet opbevares i silo, som er placeret på et befæstet areal.

Stevns Kommunes vurdering

På pelsdyrfarme er der klare krav om håndtering og opbevaring af foder jf. Pelsdyrbekendtgørelsens § 9.

Bekendtgørelsens krav er overholdt i projektet, da foderet bliver opbevaret i en tæt silo på ejendommen, og foderrekvisitter vaskes på den dertil indrettede vaskeplads. Det vurderes derfor, at håndtering af foder sker miljømæssigt forsvarligt på ejendommen, og der stilles derfor ikke skærpede vilkår.

BAT for pelsdyrbranchen er et proteinindhold på 31 % af OE i ugerne 30-47, og der stilles derfor vilkår til proteinindholdet i foderet.

7.2. Støj, støv og transport

Støjkilderne er den almindelige transport og maskiner på minkfarmen. Ændringerne i støjkilderne efter udvidelsen er begrænset til de få ekstra transporter af gylle og lidt længere daglig kørsel med fodermaskinen på minkfarmen og forlængelse af pelsningsperioden med nogle få dage.

Der er ingen større støvgener i forbindelse med driften på ejendommen. Der kan forekomme støv i forbindelse med håndtering af halm og i nogle tilfælde ved trafik til og fra ejendommen, men dette vurderes ikke at være til gene for naboer.

Støjbelastningen fra transporter vurderes ud fra antallet af til- og frakørsler før og efter udvidelsen.

Tabel 8.2.1.: oversigt over transporter til/fra ejendommen

	Antal transporter pr. år før udvidelse	Antal transporter pr. år efter udvidelse
Foder	288	288
Fyringsolie/brændstof	1	1
Afhentning af skind	6	6
Afhentning af døde dyr	3	4
Diverse sækkevarer m.v.	1	1
Gyllekørsel	50	55
Dagrenovation	Kommunal ordning	Kommunal ordning
I alt	349	355

Levering af kroppe og fedt til godkendt virksomhed er koncentreret til pelsningsperioden i november – december og ultimo marts. Planlægning af transport af kroppe og fedt sker i samarbejde med virksomheden.

I høstperioden vil der være transporter med halm til minkfarmen. Antallet af transporter vil stige i efter udvidelse af dyreholdet, da halmforbruget er ca. 10-15 kg/tæve. I dag bruges der ca. 44 ton halm. Efter udvidelse vil dette stige til 56 ton halm.

Stevns Kommunes vurdering

Samlet set stiger antallet af til- og frakørsler fra ca. 349 til ca. 355 om året. Det vil sige en stigning på 6 transporter om året. Stigningen skyldes den øgede mængde husdyrgødning. Transporterne vil primært foregå i dagperioden.

Det vurderes, at bedriften generelt har få støjklager og vil derfor have en lav støjbelastning under normal drift.

Da forbudszonen på 100 m til nabobeboelse og byzone er overholdt og Stevns Kommune ikke tidligere har modtaget klager over støj fra ejendommen, vurderes det ikke nødvendigt at stille skærpede vilkår for begrænsning af støj.

Da antallet af transporter anslås at stige med 6 transporter årligt, forventes det ikke, at udvidelsen vil medføre væsentlige trafikgener for omkringboende. Desuden har kommunen ikke tidligere modtaget klager over minkbruget omhandlende trafik. På den baggrund vurderes det, at der ikke er grundlag til at stille vilkår til trafik til og fra ejendommen. Det skal anføres, at der i husdyrgodkendelsesloven kun er hjemmel til at regulere transport til og fra husdyrbrug. Selve færdslen på offentlig vej reguleres af politiet.

Det vurderes, at der ikke vil være øgede støvgener i forbindelse med udvidelsen. Derfor er der ikke stillet vilkår for reduktion af støvgener fra ejendommen.

7.3. Vand og energi

Hovedparten af elforbruget på minkfarmen vil gå til at drive gyllepumperne og i mindre omfang til arbejdsbelysning og andet. Der er intet energiforbrug i forbindelse med ventilation, da der er naturlig ventilation i hallerne, og der anvendes ikke kunstig belysning hos mink.

På baggrund af ovenstående forventes forbruget af el ikke at stige i forbindelse med udvidelsen, ligeledes forventes olie- og dieselforbruget heller ikke at stige.

Hovedparten af vandforbruget på farmen vil blive anvendt til drikkevand til dyrene, og i mindre omfang til rengøring. Alle vandventiler vil være af en ny type, som reducerer vandspildet til et minimum.

Vandsystemet er af cirkulationstypen, hvor der holdes et konstant tryk på ventilerne. Systemet giver også mulighed for at opvarme vandet i disse frostperioder, således at dyrene er sikret vandforsyning i disse perioder. Vandet opvarmes med el i frostperioder.

Vandforbruget forventes at stige med 485 m³ om året, jf. nedenstående opgørelse over vandforbrug.

Tabel 8.3.1: Oversigt over vandforbrug

Type	Før udvidelsen (m ³)	Efter udvidelsen (m ³)	Afløb til:
Vask af haller	175	175	Gylletank
Vask af fodersilo	50	50	Gylletank
Vand til beboelse	120	120	Beplantet filteranlæg
Drikkevand – mink	1.015	1.500	Gylletank
I alt	1.360	1.845	

Stevns Kommunes vurdering

Det fremgår af ansøgers redegørelse, at der er tiltænkt ressourcebesparende tiltag ind i driften. Derved lever minkfarmen op til BAT med hensyn til vand og energi. Der stilles vilkår til registrering af vand og el, for fortsat at holde et fokus på minimering af forbruget.

7.4. Lugt

Lugt stammer primært fra minkene og minkhallerne. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med håndtering af husdyrgødning som for eksempel pumpning og omrøring af gylle. Der vil periodevis også være lugt fra hvalpenettene, når disse fjernes.

Det følger af pelsdyrbekendtgørelsen, at der skal renses i, under og omkring burene én gang ugentligt for gødning- og foderrester. Redekasser, bure og haller skal rengøres én gang årligt. Fodersilo og fodervogn rengøres dagligt. Hvalpenet rengøres én gang årligt, på vaskeplads med opsamling til gyllebeholder.

For ikke at stresse dyrene, kan rengøring inde i bure med avlstæver dog undlades mellem 25. april og 1. juli.

Ved den årlige rengøring af hallerne, rengøres der fuldstændig under bure og redekasser sådan, at eventuelt overskydende halmrester osv. rives sammen og smides i gyllebeholder eller i container til brugt halm. Dernæst foregår rengøringen ved højtryksrensning af både bure og redekasser. Rengøring med højtryksrenser foretages efter behov og ikke nødvendigvis årligt.

Tabel 8.4.1.: Resultat af lugtberegning

Områdetype	Geneafstand	Aktuel afstand	Genekriterie overholdt?
Byzone	1325 m	3.050 m	Ja
Samlet Bebyggelse	231 m	1.730 m	Ja
Enkelt bolig	123 m	340 m	Ja

Stevns kommunes vurdering

Da den aktuelle vægtede gennemsnitsafstand, er længere end geneafstanden, overholder den ansøgte produktion det generelle beskyttelseskrav til lugt.

I perioder kan der forekomme lugtgener i forbindelse med udslusning, omrøring og udbringning af gylle, hvilket almindeligvis må accepteres i landbrugsområder.

Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt er Vissemosevej 22, beliggende 340 m nord fra lugtcentrum på minkfarmen. Nærmeste bolig i samlet bebyggelse er i landsbyen Havnelev 1.700 meter nord for minkfarmen, og nærmeste område der indgår som byzone i beregningerne, er et sommerhusområde omkring Havnelev Enghave beliggende 1.900 m syd-øst for farmen.

Med de stillede vilkår om rengøring og ved overholdelse af husdyrlovens generelle beskyttelsesniveau for lugt, samt de generelle regler i pelsdyrbekendtgørelsen, vurderes det, at der ikke vil forekomme væsentlige lugtgener hos naboerne.

7.5. Fluer og skadedyr

Fluegener er et problem på minkfarme, hvis der er for mange muligheder for at deres larver kan klække og udvikle sig. Generne forsøges minimeret på ejendommen primært ved forebyggende foranstaltninger. Det vigtigste i den forbindelse er at forhindre, at fluerne klækkes i gødning og sand under burene, samt rengøring af hvalpenettene for gødningsrester.

Kommunen vurderer, at Pelsdyrbekendtgørelsens og Skadedyrslaboratoriets krav og retningslinjer, sammen med kommunens vilkår om rengøring, er tilstrækkeligt til at sikre, at fluegenerne vil kunne holdes på et acceptabelt niveau.

For at forebygge tilstedeværelsen af rotter er det vigtigt med en god hygiejne, og at der udføres en effektiv rottebekæmpelse på minkfarmen. Ejendommen har aftale med autoriseret firma til bekæmpelse af rotter.

7.6. Håndtering af affald

Tabel 8.6.1: Oversigt over affald

Affaldstype	EAK-kode	Mængde/år	Bortskaffelse
Døde dyr	02.01.02	Ca 24 ton	DAKA
Spildolie	13.02.08	Ca 5 liter	Dansk Oliegenbrug
Oliefiltre	16.01.07	1 stk	Værksted
Medicinrester/emballage	18.02.05		Apotek
Kanyler	18.02.02	Ca 20 stk	Apotek
Lysstofrør	20.01.21		Genbrugsplads
Plast	02.01.04	10 kg	Genbrugsplads
Paller		Ca 20 stk	Genbrugsplads
Papir/pap	20.01.01	Ca 50 kg	Genbrugsplads
Ikke brændbart		500 kg	Genbrugsplads
Brændbart	19.02.10	10 ton	Genbrugsplads
Dagrenovation			Kommunal ordning

Dagrenovationslignende affald skal bortskaffes via den kommunale dagrenovationsordning.

Andre affaldsfraktioner skal sorteres og bortskaffes i henhold til Stevns Kommunes regulativ for bortskaffelse af erhvervsaffald med tilhørende bilag. Regulativet kan rekvireres ved henvendelse til Stevns Kommune eller fra kommunens hjemmeside.

Animalsk affald, herunder selvdøde dyr skal opbevares og afhændes i overensstemmelse med den til enhver tid gældende bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr.

Stevns Kommunes vurdering

Ved overholdelse af kommunens regulativer og forskrifter på området og tillæggets vilkår til affaldshåndtering, er tilstrækkeligt til at sikre en miljømæssig forsvarlig affaldshåndtering på husdyrbruget.

8. Gødningsopbevaring og -håndtering

Der skal til enhver tid være opbevaringskapacitet til minimum 9 måneders gødningsopbevaring på ejendommen, som følge af Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 6.

Tilløb af vand og gødning til gyllebeholderen er ifølge ansøgningen angivet til 0,47 m³ pr årstæve. Da beholderen på ejendommen kan rumme 1.827 m³ har minkfarmen opbevaringskapacitet til: $1.827 / ((4000 \times 0,47) / 12) = 11,7$ måneder, hvilket betyder at krav om tilstrækkelig opbevaringskapacitet er overholdt.

Det gælder for gyllebeholderen:

- Beholderen er stabil, og kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- beholderen tømmes hvert år og inspiceres visuelt
- beholderens bund og vægge er tætte
- der er ingen spjæld, men alt overpumpes via neddykket rør
- gyllen omrøres umiddelbart før tømning

Beholderen bliver kontrolleret ved den lovpligtige 10-års beholderkontrol.

Der vil blive etableret og vedligeholdt velfungerende flydelag på gyllebeholderen, og der føres lovpligtig logbog over flydelaget.

Stevns Kommunes vurdering

Opbevaring minkfarmens husdyrgødning sker på en måde, som er i overensstemmelse med de generelle miljøregler og at overholdelsen af de generelle miljøregler vil medvirke til at begrænse den mulige påvirkning af det omgivne miljø fra opbevaringsanlægget.

9. Bedste Tilgængelige Teknik (BAT)

Et husdyrbrug bør til stadighed søge at begrænse forureningen ved at indføre og gøre brug af den bedste tilgængelige teknik til at nedbringe eventuelle miljøpåvirkninger og gener fra stalde, opbevaringsanlæg for husdyrgødning m.m.

Med begrebet "Bedst Tilgængelig Teknik" (BAT) menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed, afvejet i forhold til de økonomiske udgifter for husdyrbruget.

Til dette har Miljøstyrelsen udarbejdet Teknologiblade, hvori dokumenteret teknik er beskrevet, og hvori der er redegjort for, hvor store reduktioner der kan forventes opnået ved brug af den pågældende teknik, samt hvor store merudgifterne eventuelt vil være.

Miljøstyrelsen har derudover for hovedparten af de gængse husdyrproduktionstyper formuleret vejledende BAT-standardvilkår, der beskriver en emissionsgrænseværdi for eksempelvis ammoniak eller fosfor som udtryk for en given husdyrproduktions opnåelige BAT-niveau. BAT-niveauet kan opnås ved brug af de dokumenterede teknikker, som er beskrevet i de nævnte Teknologiblade.

Miljøstyrelsen har endnu ikke udarbejdet BAT-standardvilkår med emissionsgrænseværdier for minkproduktion, hvorfor beskrivelsen af BAT i dette tillæg følger de generelle områder, hvor BAT forlanges opfyldt på henholdsvis:

- Management
- Foder
- Staldindretning
- Vand- og energiforbrug
- Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

BAT i forhold til den årlige ammoniakemission fra stald og lager på husdyrbruget, skal desuden leve op til det niveau, der blev angivet i en principiel afgørelse fra Natur- og Miljøklagenævnet. Det niveau er for eksisterende minkhaller den ammoniakemission, der kan opnås ved ejendommens aktuelle rendebredde på 35 cm, tømning af render 2 gange ugentligt, foder med et gennemsnitligt proteinindhold på højst 31 % OE i uge 30-47 samt halm ad libitum.

Stevns Kommunes vurdering

Da ovenstående er implementeret på ejendommen, som beskrevet i tillæggets tekniske redegørelse, overholder minkfarmen BAT.

10. Arealer

Den projekterede husdyrproduktion med de pågældende staldd typer giver ifølge beregningen i ansøgningssystemet på www.husdyrgodkendelse.dk en samlet husdyrgødningsproduktion med et indhold af næringsstoffer på henholdsvis 19.418 kg N/år og 4.332 kg P/år.

Der hører ikke udbringningsarealer til husdyrbruget. Al gødning afsættes til 3. mands arealer, hvor gyllen udbringes. Ejer af aftalearealerne er:

Gert Teglgård
Vivedevej 4A
4640 Faxe

På den baggrund skal der ikke i dette tillæg foretages vurdering af påvirkningen af næringsstoffer fra udbringning af gylle, idet der heri ikke kan stilles vilkår til driften af 3. mands ejendom.

Aftager af minkfarmens gylle kan derimod blive pålagt at få udarbejdet en arealgodkendelse efter husdyrgodkendelseslovens § 16, hvis ejendommens arealer ligger i områder, følsomme for fosfor og nitrattilførsel med hensyn til natur og grundvand.

Minkgyllen afsættes til ejendommen på Vivedevej 4A, der har arealer indenfor næringsstoffølsomme områder. På den baggrund er der udarbejdet en arealgodkendelse for ejendommens arealer, der giver dem lov til at modtage gylle fra minkfarmen. Arealgodkendelsen er udarbejdet af Faxe Kommune.

10.1. Næringsstofudvaskning fra ejendommen til internationale beskyttelsesområder

Der må ikke godkendes husdyrbrugs-relaterede projekter, der kan være til hinder for, at miljømålene for overfladevandene kan opfyldes i overensstemmelse med forpligtelsen overfor EU's Habitatdirektiv.

Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug (MST Wiki) fastlægger et afskæringskriterium til vurderingen af, om nitratudvaskningen til overfladevand fra et husdyrbrugs udbringningsarealer, kan have en skadesvirkning på et Natura 2000-vandområde.

Den ansøgte minkproduktion afgiver al den producerede husdyrgødning til udbringningsarealer tilhørende tredjemand. Der er ikke markdrift i forbindelse med minkproduktionen. Dermed er der ikke mulighed eller behov for i denne godkendelse, at regulere udvaskning af kvælstof til habitatområder.

Udvaskningen af kvælstof og fosfor til habitatområder, som følge af udspredningen af minkgyllen fra minkproduktionen, er reguleret i arealgodkendelsen efter Husdyrgodkendelseslovens § 16, udarbejdet for modtageren af husdyrgødningen.

11. Ammoniakpåvirkning

Tabet af ammoniak fra husdyrbrugets anlæg til omgivelserne, beregnes som summen af emissionen fra minkhallerne og gødningsopbevaringsanlæg. Beregningen af emissionen er lavet på baggrund af oplysninger om husdyrholdets størrelse, fodersammensætning, gødningshåndtering og opbevaring af husdyrgødning.

11.1. Det generelle ammoniakkrav

Husdyrgodkendelsesloven fastlægger, at alle husdyrbrug der har søgt om miljøgodkendelse i 2015, skal reducere ammoniakemissionen med 30 % i forhold til de bedst tilgængelige staldsystemer.

Det generelle ammoniakkrav på ansøgningstidspunktet skal behandles ud fra gældende bekendtgørelse der fastsætter en N-udskillelsen på 1,16 kg N pr. årstæve i normtal fra 2005/2006.

Minkfarmen må derfor maksimalt udlede $4.000 \times 1,16 \text{ kg N/årstæve} = 4.640 \text{ kg N/år}$

I www.husdyrgodkendelse.dk er den samlede ammoniakemission for ansøgers ejendom beregnet til **4.066,76 kg N/år** fra stald og lager, og Stevns Kommune vurderer derfor at det generelle ammoniakkrav er overholdt.

11.2. Påvirkning af ammoniakfølsomme naturområder

Beskyttelsesniveauet for totaldepositionen til kategori 1-natur (ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder) må højst udgøre 0,7 kg N/ha/år (ingen kumulation med andre husdyrbrug) 0,4 kg N/ha/år (kumulation med ét husdyrbrug) eller 0,2 kg N/ha/år (kumulation med 2 eller flere husdyrbrug). Nærmeste kategori-1 natur er skovene ved Vemmetofte, beliggende ca. 3,6 km mod vest. Afstanden til disse betyder at der ifølge ammoniakberegninger i www.husdyrgodkendelse.dk ikke afsættes ammoniak til området fra minkfarmen.

Husdyrgodkendelsesloven fastlægger desuden, at totaldepositionen til kategori 2-natur (højmoser, lobeliesøer, heder (>10ha) beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder) højst må udgøre 1 kg N/ha/år. Nærmeste kategori-2 natur er langs klinten ved Højerup beliggende ca. 8,5 km mod øst. Da afstanden til klinten er større end 4 km, kan der ikke beregnes ammoniakdeposition i www.husdyrgodkendelse.dk, da det er usandsynligt at der er afsætning af ammoniak fra husdyrbruget til disse områder.

Det gælder desuden, at merdepositionen til kategori 3-natur (moser, heder (< 10 ha), overdrev (< 2,5 ha) og ammoniakfølsom skov) højst må være 1 kg N/ha/år. Det nærmeste kategori 3-naturområde er en ammoniakfølsom skov beliggende 1.900 m mod nord-øst nær Boestofte. Merdepositionen til skoven er beregnet til at være 0,0 kg N/ha/år efter udvidelsen, og overholder derfor beskyttelsesniveauet.

11.3. Naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3

Stevns Kommune har ligeledes undersøgt om der er andre naturarealer beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, der eventuelt vil kunne blive påvirket af ammoniakemissionen fra husdyrbruget, i en sådan grad, at det kan ændre naturtypens tilstand og dermed være i strid med naturbeskyttelseslovens § 3.

Natur- og Miljøklagenævnet har i flere afgørelser slået fast, at der ved vurdering af om udvidelse af et husdyrbrug kan føre til tilstandsændring i et nærliggende § 3 områder, må tages udgangspunkt i, om det ansøgte vil medføre, en merdeposition af ammoniak på mindre end 1 kg N/ha/år. Er merdepositionen under 1 kg N/ha/år, vil det ansøgte, ikke efter tilgængelig viden, medføre en tilstandsændring af den beskyttede naturtype. Dette er uanset størrelsen på den samlede tilførsel af ammoniak til naturtypen.

Der er foretaget beregninger i www.husdyrgodkendelse.dk på depositionen af ammoniak i de nærmeste naturområder fra ejendommens gyllebeholder og minkhaller. De nærmeste § 3 områder er en sø samt den åbne del af Spangsbækken, begge beliggende ca. 85 m vest, syd-vest for minkhallerne og gyllebeholderen samt to søer beliggende hhv. 230 m mod nord og 300 m mod syd. Den samlede baggrundsbelastning med ammoniak i Stevns Kommune er 12,2 kg N/ha/år jf. DMU's rapport fra 2009.

Tabel 13.1: Ammoniakkberegning til naturtyper

Naturtype	Afstand	Retning	Totaldeposition kgN/ha/år	Mer-deposition, kgN/ha/år
Sø (3150)	230 m	Nord	1,6	+ 0,2
Sø (3150)	85 m	Syd	4,1	+ 0,5
Spangsbæk (3260)	85 m	Vest	4,0	+ 0,4
Sø (3150)	300 m	Syd-øst	1,2	+ 0,2



Figur 13.1: afstande til målepunkter, §3-områder

Beregninger viser, at merdepositionen af ammoniak til områderne efter udvidelsen maksimalt er 0,5 kg N/ha/år. Det betyder, at den øgede ammoniakemission i forbindelse med udvidelsen af produktionen, ikke vil medføre tilstandsændring i naturområder omkring minkfarmen, og derfor ikke er i strid med naturbeskyttelseslovens § 3.

12. Påvirkning af bilag IV-arter

I habitatdirektivets bilag IV er opført en række dyre- og plantearter der skal sikres en streng beskyttelse i deres naturlige udbredelsesområde, også udenfor de udpegede Natura 2000-områder.

Det følger derfor af både Habitatbekendtgørelsen samt af Husdyrgodkendelsesloven, at Kommunen ikke kan godkende projekter, der kan skade eller ødelægge naturlige yngle- og rasteområder for bilag IV-dyrearter, eller ødelægge bilag IV plantearter i alle deres livsstadier.

Ud fra Stevns Kommunes kendskab til området, er der ikke forekomster af bilag-IV-arter i naturområder omkring ejendommen. Såfremt de forefindes, vurderer Stevns Kommune, at påvirkningen vil være af underordnet betydning, da der i forvejen drives intensivt landbrug i området, og at der ikke bygges nyt i forbindelse med tillægget. I bilag findes en screening for projektets betydning for bilag IV-arter i Stevns Kommune.

13. Sammenfatning

Stevns Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Ligeledes vurderes det, at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Husdyrbrugets udvidelse er forenelig med naturområdets sårbarhed og kvalitet og vil ikke ødelægges af husdyrbrugets drift.

På baggrund af ovenstående vurderer Stevns Kommune, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne og risiko for forurening, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

14. Bilagsoversigt

- Tillæggets juridiske grundlag
- Undersøgelse af påvirkning af arter fra Habitatbekendtgørelsens Bilag IV

Tillæggets juridiske grundlag

Tillægget til miljøgodkendelsen er meddelt på baggrund af Stevns Kommunes vurderinger som følger af Miljøstyrelsens love, bekendtgørelser og vejledninger (med senere ændringer):

- Bekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009, af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
- Bekendtgørelse nr. 1280 af 8. november 2013, om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug
- Bekendtgørelse nr. 853 af 30. juni 2014, om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.
- Bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012, om affald
- Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007, om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter
- Bekendtgørelse nr. 1428, af 13. december 2006, om pelsdyrfarme m.v.
- Bekendtgørelse nr. 951 af 3. juli 2013, om naturbeskyttelse

- Vejledning fra 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, Miljøstyrelsen
- Vejledning fra 2004 om pelsdyrfarme, Miljøstyrelsen
- Vejledning nr. 7/1993 om Erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.m., Miljøstyrelsen

Undersøgelse af påvirkning af arter fra habitatbekendtgørelsens Bilag IV

Navn på opgave	Minkfarmen på Vissemosevej 21. 4660 Store Heddinge
Dato for screeningen	15.04.15
Screenet af	Kirsten L. Christophersen

Bilag IV Arter

Arter	Påvirkning	Ingen påvirkning	Projektets betydning for Bilag 4 arter
Pattedyr			
Bredøret Flagermus (<i>Barbastella barbastellus</i>)		X	Da der kun er tale om en udvidelse af dyreenheder og ikke arealet, samt at forøgelsen af udledningen af kvælstof til de nærliggende § 3 arealer, ikke overstiger de i loven opstillede værdier, må en sådan udvidelse betragtes som værende neutral.
Damflagermus (<i>Myotis dasycneme</i>)		X	Er umiddelbart ikke kendt fra området.
Becsteins flagermus (<i>Myotis bechsteinii</i>)		X	Er umiddelbart ikke kendt fra området.
Brandts flagermus (<i>Myotis brandtii</i>)		X	Da der kun er tale om en udvidelse af dyreenheder og ikke arealet, samt at forøgelsen af udledningen af kvælstof til de nærliggende § 3 arealer, ikke overstiger de i loven opstillede værdier, må en sådan udvidelse betragtes som værende neutral.
Vandflagermus (<i>Myotis daubentonii</i>)		X	Da der kun er tale om en udvidelse af dyreenheder og ikke arealet, samt at forøgelsen af udledningen af kvælstof til de nærliggende § 3 arealer, ikke overstiger de i loven opstillede værdier, må en sådan udvidelse betragtes som værende neutral.
Skægflagermus (<i>Myotis mystacinus</i>)		X	Er umiddelbart ikke kendt fra området.
Frynseflagermus (<i>Myotis nattereri</i>)		X	Da der kun er tale om en udvidelse af dyreenheder og ikke arealet, samt at forøgelsen af udledningen af kvælstof til de nærliggende § 3 arealer, ikke overstiger de i loven opstillede værdier, må en sådan udvidelse betragtes som værende neutral.
Brunflagermus (<i>Nyctalus noctula</i>)		X	Da der kun er tale om en udvidelse af dyreenheder og ikke arealet, samt at forøgelsen af udledningen af kvælstof til de nærliggende § 3 arealer, ikke overstiger de i loven opstillede værdier, må en sådan udvidelse betragtes som værende neutral.

Arter	Påvirkning	Ingen påvirkning	Projektets betydning for Bilag 4 arter
Langøret flagermus (<i>Plecotus auritus</i>)		X	Da der kun er tale om en udvidelse af dyreenheder og ikke arealet, samt at forøgelsen af udledningen af kvælstof til de nærliggende § 3 arealer, ikke overstiger de i loven opstillede værdier, må en sådan udvidelse betragtes som værende neutral.
Sydflagermus (<i>Eptesicus serotinus</i>)		X	Da der kun er tale om en udvidelse af dyreenheder og ikke arealet, samt at forøgelsen af udledningen af kvælstof til de nærliggende § 3 arealer, ikke overstiger de i loven opstillede værdier, må en sådan udvidelse betragtes som værende neutral.
Skimmelflagermus (<i>Vespertilio murinus</i>)		X	Da der kun er tale om en udvidelse af dyreenheder og ikke arealet, samt at forøgelsen af udledningen af kvælstof til de nærliggende § 3 arealer, ikke overstiger de i loven opstillede værdier, må en sådan udvidelse betragtes som værende neutral.
Troldflagermus (<i>Pipistrellus nathusii</i>)		X	Da der kun er tale om en udvidelse af dyreenheder og ikke arealet, samt at forøgelsen af udledningen af kvælstof til de nærliggende § 3 arealer, ikke overstiger de i loven opstillede værdier, må en sådan udvidelse betragtes som værende neutral.
Pipistrellflagermus (<i>Pipistrellus pipistrellus</i>)		X	Da der kun er tale om en udvidelse af dyreenheder og ikke arealet, samt at forøgelsen af udledningen af kvælstof til de nærliggende § 3 arealer, ikke overstiger de i loven opstillede værdier, må en sådan udvidelse betragtes som værende neutral.
Dværgflagermus (<i>Pipistrellus pygmaeus</i>)		X	Da der kun er tale om en udvidelse af dyreenheder og ikke arealet, samt at forøgelsen af udledningen af kvælstof til de nærliggende § 3 arealer, ikke overstiger de i loven opstillede værdier, må en sådan udvidelse betragtes som værende neutral.
Leislers Flagermus (<i>Nyctalus leisleri</i>)		X	Da der kun er tale om en udvidelse af dyreenheder og ikke arealet, samt at forøgelsen af udledningen af kvælstof til de nærliggende § 3 arealer, ikke overstiger de i loven opstillede værdier, må en sådan udvidelse betragtes som værende neutral.
Hasselmus (<i>Muscardinus avellanarius</i>)		X	Arten er ikke kendt fra området.
Birkemus (<i>Sicista betulina</i>)		X	Arten er ikke kendt fra området.
Odder (<i>Lutra lutra</i>)		X	Ej relevant.
Marsvin (<i>Phocoena phocoena</i>)		X	Ej relevant.
Krybdyr			

Arter	Påvirkning	Ingen påvirkning	Projektets betydning for Bilag 4 arter
Markfirben (<i>Iacerta agilis</i>)		X	Arten er ikke kendt fra området.
Padder			
Klokkefrø (<i>Bombina bombina</i>)		X	Findes ikke i Stevns Kommune.
Stor vandsalamander (<i>Triturus cristatus</i>)		X	Arten findes på en del lokaliteter i kommunen, men arten er ikke kendt fra området. Da udvidelsen ikke vurderes at ændre væsentligt på de nærliggende søers tilstand, vurderes den ikke at have en negativ effekt på arten.
Løgfrø (<i>Pelobates fuscus</i>)		X	Findes ikke i Stevns Kommune
Løvfrø (<i>Hyla arborea</i>)		X	Findes ikke i Stevns Kommune
Spidssnudet frø (<i>Rana arvalis</i>)		X	Kommunen har ikke kendskab til forekomst af arten i området, men der er muligt at forekomster kan forekomme. Da udvidelsen ikke vurderes at ændre væsentligt på de nærliggende søers tilstand, vurderes den ikke at have en negativ effekt på arten.
Springfrø (<i>Rana dalmatina</i>)		X	Arten findes på en del lokaliteter i kommunen, men arten er ikke kendt fra området. Da udvidelsen ikke vurderes at ændre væsentligt på de nærliggende søers tilstand, vurderes den ikke at have en negativ effekt på arten.
Strandtudse (<i>Bufo calamita</i>)		X	Findes ikke på pågældende lokalitet.
Grønbroget tudse (<i>Bufo viridis</i>)		X	Findes ikke på pågældende lokalitet.
Fisk			
Snæbel (<i>Coregonus oxyrhynchus</i>)		X	Findes ikke i området.
Insekter			
Bred vandkalv (<i>Dytiscus latissimus</i>)		X	Arten findes ikke i Stevns Kommune.
Lys skivevandkalv (<i>Graphoderus bilineatus</i>)		X	Arten findes ikke i Stevns Kommune.
Eremit (<i>Osmoderma eremita</i>)		X	Eremit findes i Vallø Dyrehave, som den nærmeste lokalitet i kommunen. Arten er ikke kendt uden for denne lokalitet.
Sortpletet blåfugl (<i>Maculinea arion</i>)		X	Arten findes ikke i Stevns Kommune.

Arter	Påvirkning	Ingen påvirkning	Projektets betydning for Bilag 4 arter
Grøn mosaikguldsmed (<i>Aeshna viridis</i>)		X	Arten findes ikke i Stevns Kommune.
Stor Kærguldsmed (<i>Leucorrhinia pectoralis</i>)		X	Arten findes ikke i Stevns Kommune.
Grøn Kølleguldsmed (<i>Ophiogomphus cecilia</i>)		X	Arten findes ikke i Stevns Kommune.
Muslinger			
Tykskallet malermusling (<i>Unio Crassus</i>)		X	Ej relevant.
Planter			
Enkelt månerude (<i>Botrychium simplex</i>)		X	Ej relevant.
Vandranke (<i>Luronium natans</i>)		X	Ej relevant.
Liden Najade (<i>Najas flexilis</i>)		X	Ej relevant.
Fruesko (<i>Cypripedium calceolus</i>)		X	Ej relevant.
Mygblomst (<i>Liparis loeselii</i>)		X	Arten er udpegnings grundlag for Natura 2000 tryggevalde å. Ej relevant på den pågældende lokalitet.
Gul stenbræk (<i>Saxifraga hirculus</i>)		X	Ej relevant.
Krybende sumpskærm (<i>Helosciadium repens</i>) (= <i>Apium repens</i>)		X	Ej relevant.