

Sangild Dambrug ApS

Dato: 18. december 2024

Sagsnr.: 21/16822

## TILLADELSE TIL INDVINDING AF Overfladevand fra Haller Å til Sangild Dambrug

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske vurdering meddeler Silkeborg Kommune hermed tilladelse til indvinding af overfladevand fra Haller Å jf. nedenstående.

<b>Anlægs-adresse:</b>	Sangildvej 21, 7470 Karup
<b>Beliggenhed:</b>	matr.nr. 1m Sangildgård, Thorning
<b>Indvindingsmængde:</b>	71 l/s, 256 m <sup>3</sup> /t, 2.239.056 m <sup>3</sup> /år
<b>Q-medianminimum</b>	142 l/s
<b>Formål</b>	Vandet skal anvendes til dambrugsdrift.
<b>Tidsfrist:</b>	Tilladelsen udløber 18. december 2034. Hvis indvindingen til den tid ønskes fortsat, skal der inden tidsfristens udløb søges om tilladelse.
<b>CVR-nr.</b>	14346198
<b>P-nr.</b>	1000726574

### Indledning

Den 5. marts 2013 meddeler Silkeborg Kommune Sangild Dambrug tilladelse til at indvinde overfladevand fra Haller Å. Tilladelsen er gældende indtil dambruget, skal overgå til udleder kontrol senest 1. juli 2015. Af tilladelsen fremgår det, at ved overgangen til udleder kontrol, må dambruget ikke indvinde vandløbsvand på traditionel vis, men skal i stedet pumpe vandet ind på dambruget som beskrevet i den gældende Dambrugsbekendtgørelse<sup>1</sup>.

Den 23. september 2022 meddelte Silkeborg Kommune påbud om at dambruget skal indsende et projekt for, hvordan dambruget vil overholde de nye krav til indretning og drift af

---

<sup>1</sup> BKG 2012-02-08 nr. 130, §10 stk 1 1)

dambruget, som det fremgår af den nuværende dambrugsbekendtgørelse<sup>2</sup>. Den 17. marts 2023 indskærpede Silkeborg Kommunen efterlevelse af påbuddet.

Siden den midlertidige tilladelse blev meddelt den 5. marts 2013, er der indført en ny dambrugsbekendtgørelse, som giver dambrug med en foderkvote på under 100 tons mulighed for at forblive på foderkvote. Kravet om at pumpe vand ind på dambruget bortfaldt ligeledes i den forbindelse.

Silkeborg Kommune realiserede i 2019-2020 et vandplanprojekt<sup>3</sup> i Haller Å ved Sangild Dambrug. Projektet omfattede nedbrydning af opstemning (betonbygværk) samt hævnning af vandløbsbund ved udlægning af sten og grus på en ca. 130 meter lang strækning nedstrøms det tidligere stemmeværk. Indsatsen har skabt fri passage for fisk og smådyr til den opstrøms liggende del af Haller Å, forbi den tidligere opstemning ved Sangild Dambrug. Dambrugets vandindtag sker derefter på glat strøm, og der er i forbindelse med projektet etableret modstem i fødekanalen ind til Sangild Dambrug.

Jens Kristian Nielsen, Aqua Dam har derfor på vegne af Sangild Dambrug 25. maj 2023 fremsendt oplysninger til brug for revurderingen af dambrugets miljøgodkendelse af 23. november 1993. Jf. Dambrugsbekendtgørelsens §7 stk. skal der samtidigt med revurderingen meddeles tilladelse til vandindvinding efter §20 i vandforsyningsloven.

Dambruget ønsker en så stor en vandindvinding som overhovedet muligt men er dog indstillet på at det fremtidige vandindtag udgør en halv medianminimumsvandføringen helårligt, svarende til maksimalt 71 l/s.

## Afgørelse

Silkeborg Kommune giver hermed tilladelse til at indvinde overfladevand, som beskrevet ovenfor, og hvis de nævnte vilkår er opfyldt. Tilladelsen er givet efter §20 i Vandforsyningsloven<sup>4</sup>

Denne tilladelse træder i kraft ved modtagelsen og bortfalder den xx. november 2034 eller til det tidspunkt, hvor dambrugets godkendelse igen skal revurderes jf. Dambrugsbekendtgørelsens §7 stk. 2.

Denne tilladelse erstatter Silkeborg Kommunes midlertidige tilladelse af 5. marts 2013 til indvinding af overfladevand fra Haller Å til Sangild Dambrug.

Silkeborg Kommune vurderer, at indvindingen ikke vil være til væsentlig gene eller ulempe for bestående anlæg eller medføre uacceptable følgevirkninger for omgivelserne.

## Vilkår

1. Vandindtaget skal være indrettet således, at der maksimalt kan indtages 71 l/s, og skal ske på glat strøm fra Haller Å.

Derudover må dambruget indtage alt vand fra to dræn fra dambruget (ca. 5 m<sup>3</sup>/time).

---

<sup>2</sup> BKG 2016-12-07 nr. 1567

<sup>3</sup> Slutrapport af Haller Å (RIN-00813), 12.09.2019

<sup>4</sup> Lov om vandforsyning, lovbekendtgørelse nr. 602 af 10. maj 2022

2. Der skal altid ledes mindst 71 l/s til den vandføringspåvirket å-strækning, (Svarende til 50% af vandløbets medianminimumsvandføring) samt den del af vandføringen der overstiger dambrugets vandindvindingstilladelse.
3. Til sikring af det maksimale samlede vandindtag på 71 l/s til dambrugsdriften, skal der etableres en måleanordningen i alle vandindtag, og alle vandafløb fra dambruget som efterlever Dambrugsbekendtgørelsens §12, 1) og bilag 1 til kontinuert måling af vandføring (vandmængden i l/s).
4. Dambruget skal senest 2 måneder efter tilladelsens meddelelse indsende et projekt til kommunens godkendelse, der beskriver indretning og funktion af nye tiltag, der efterlever vilkår 4.
5. Driften af anlægget må ikke genere naboer.
6. Hvis senere undersøgelser viser, at vandindvindingen påvirker Haller Å i uacceptabel grad, kan Silkeborg Kommune foretage en ny vurdering af indvindingen og eventuelt begrænse tilladelsen.
7. Udover ovennævnte vilkår gælder de vilkår, der står i skemaet på side 1.

Hvis vilkårene ikke overholdes, kan kommunen kalde tilladelsen tilbage uden erstatning i henhold til § 34 i Vandforsyningsloven.

## Erstatningsregler

Ejer af anlægget er erstatningspligtig for skader, der under anlæggets udførelse og drift voldes i bestående forhold ved ændring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer i henhold til § 23 i Vandforsyningsloven.

Hvis der ikke kan opnås forlig om eventuel erstatning, afgøres spørgsmålet af taksationsmyndighederne.

## VVM-afgørelse

Da denne afgørelse efter vandforsyningsloven er omfattet af bilag 2 i Miljøvurderingsloven<sup>5</sup>. Der skal derfor laves en VVM-redegørelse, hvis det må antages, at anlægget kan få væsentlig indvirkning på miljøet. Den midlertidige vandindvindingstilladelse af 5. marts 2013 er screenet med baggrund i at, tilladelsen "kun gælder i kort tid, hvorefter dambruget vil skulle indvinde på en måde, der er langt mere gunstig for dyrelivet i Haller Å."

Silkeborg Kommune har der for vurderet at projektet skulle gennemgå en ny VVM-screening af projektet med henblik på vurdering af, hvorvidt projektet kan antages at medføre væsentlige miljømæssige indvirkninger på miljøet.

Vurdering af, om vandindvindingsanlægget vil få væsentlig indvirkning på miljøet, er truffet på baggrund af udarbejdet screeningsnotat som omfatter projektet omhandlende Indvinding af overfladevand fra Haller Å samt indvinding af grundvand (selvstændig tilladelse) til dambrugsdrift.

Kommunen har den xx. november 2024 meddelt afgørelse efter § 21 i miljøvurderingsloven, og vurderet, at vandindvinding af overfladevand fra Haller Å til dambrugsdrift, ikke vil medføre

---

<sup>5</sup> Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), bekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020

væsentlige miljøpåvirkninger, hverken i anlægs- eller driftsfasen. Projektet er dermed ikke VVM-pligtigt og kan realiseres uden gennemførelse af en miljøkonsekvensrapport.

## Offentliggørelse

Tilladelsen med VVM-afgørelse for projekt bliver i klageperioden lagt på kommunens hjemmeside (event. Link) fra "dato"

## Klagevejledning

Silkeborg Kommunes afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet i henhold til § 80 i Vandforsyningsloven.

En eventuel klage skal indsendes via Klageportalen, som kan findes via dette link <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/>. Miljø- og Fødevareklagenævnet opkræver et gebyr for behandling af en klage.

Klagen skal være indsendt, så den er tilgængelig for Silkeborg Kommune senest 4 uger efter tilladelsen er modtaget.

Sagen kan desuden indbringes for domstolene senest 6 måneder efter, at tilladelsen er modtaget.

Silkeborg Kommune giver besked, hvis andre klager over afgørelsen.

Venlig hilsen

**Morten Horsfeldt Jespersen**

**Martin Andersen**

Sektionsleder

Biolog

### Bilag

1. Kort over anlæg
2. Oversigtskort
3. Kort over dræn

Kopi med bilag er sendt til:

- Ejnar Mikkelsen, [sangilddambrug@gmail.com](mailto:sangilddambrug@gmail.com)
- Aquadam v/Jens Kristian Nielsen, [aquadam@post9.tele.dk](mailto:aquadam@post9.tele.dk)
- Miljøstyrelsen, [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk)
- Naturstyrelsen, [nst@nst.dk](mailto:nst@nst.dk)
- Fiskeriinspektoratet Øst, [ros@fd.dk](mailto:ros@fd.dk)
- Sundhedsstyrelsen, [sst@sst.dk](mailto:sst@sst.dk) – sendes cc til Styrelsen for Patientsikkerhed [stps@stps.dk](mailto:stps@stps.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, [dnsilkeborg-sager@dn.dk](mailto:dnsilkeborg-sager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforening, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk), [lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk) og [oestjylland@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:oestjylland@sportsfiskerforbundet.dk)
- Forbrugerrådet, [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)

## Sagens behandling

### Baggrund

Silkeborg Kommune har den 22. juni 2021 modtaget en ansøgning om fornyelse af indvindingstilladelse til dambrugsdrift på Sangildvej 21, 7470 Karup. Der er ansøgt om en uændret indvindingsmængde svarende til 146 l/s eller 4,6 mio. m<sup>3</sup>/år. Ansøgningen er indsendt af AQUA-DAM på vegne af Sangild Dambrug.

Overfladevandet indtages fra Haller Å via indløbsbygværk uden stemmeværk (glat strøm), som er indrettes med et modstem, en 4 mm indløbsrist samt et kalkhus. Udløbet indrettes med en 10 mm rist.

Det fremgår af ansøgningen, at dambrugets vandforbrug vil blive elektronisk overvåget og logget med 10 minutters intervaller hele døgnet ved hjælp af vandflowmålere i ind- og udløb til Haller Å. Der foretages løbende kalibrering af dambrugets vandflowmålere.

I tilladelse af 5. marts 2013 fik Sangild Dambrug tilladelse til midlertidigt til at indvinde op til 146 l/s fra Haller Å med krav om, at mindst 71 l/s ledes uden om dambruget. I overensstemmelse med Natur – og Miljøklagenævnets praksis blev den midlertidige tilladelse ikke begrænset udover det lovpligtige krav om afgivelse af ½ Qmm, indtil der bliver etableret faunapassage i Haller Å.

Jf. den midlertidige tilladelse skal vandindvindingen i en ny tilladelse ske vha. en pumpeløsning i forbindelse med dambrugets overgang til udleder krav som beskrevet i daværende Dambrugsbekendtgørelse fra 2012.

Nye omstændigheder i den nuværende dambrugsbekendtgørelse tillader, at dambrug med en foderkvote på under 100 tons fortsat kan operere med en foderkvote og samtidigt indvinde overfladevand fra Haller Å, når der er sikret fri passage for fisk og fauna i vandløbet.

I 2019-2020 har Silkeborg Kommune etableret fri passage for fisk og smådyr ved den tidligere opstemning, og dambrugets vandindvinding fra Haller Å sker på glat strøm. I forbindelse med projektet er der også etableret et modstem i fødekanalen til Sangild Dambrug.

Vandindvindingstilladelsen meddeles under forudsætning af at der opretholdes en vandføring på mindst halvdelen af vandløbets medianminimumsvandføring uden om dambruget og vandføringens naturlige variation som hovedregel tilfalder Haller Å, svarende til maksimalt vandindtag til dambrugsdriften på 71 l/s.

Dambruget har tilkendegivet at der accepteres ovenstående forudsætning i forbindelse med behandling af sagen.

## Vurdering i forhold til natur og vandløb Haller Å

Miljømålet for det samlede økologiske tilstand/potentiale for Haller Å er i vandplaner 2021-2027 distrikt Jylland og Fyn fastsat til "god økologisk tilstand".

Haller Å

Stamoplysninger			
Økologisk tilstand/potentiale (samlet)			
Parameter	Værdi	Baggrundsdata	
Miljømål	God økologisk tilstand		
Samlet tilstand/potentiale	Dårlig økologisk tilstand	<a href="#">Vis</a>	
Bemærkning			
Økologisk tilstand/potentiale (kvalitetselement)			
Kvalitetselement	Økologisk miljømål	Økologisk tilstand	Baggrundsdata
Makrofyter	God økologisk tilstand	Høj økologisk tilstand	<a href="#">Vis</a>
Fytobenthos	God økologisk tilstand	Høj økologisk tilstand	<a href="#">Vis</a>
Bentiske invertebrater	God økologisk tilstand	Moderat økologisk tilstand	<a href="#">Vis</a>
Fisk	God økologisk tilstand	Dårlig økologisk tilstand	<a href="#">Vis</a>
Morfologiske forhold	Ukendt	Målt, men ikke anvendt	<a href="#">Vis</a>
Nationalt specifikke stoffer	God økologisk tilstand	Ukendt	<a href="#">Vis</a>

*Økologisk tilstand/potentiale for det enkelte kvalitetselement jf. vandområdeplan 2021-2027*

Af vandområdeplanen fremgår det, at ved dambrug med vandindtag fra vandløb kan indvinding af overfladevand udgøre et problem, idet der kan opstå vandløbsstrækninger med en reduceret vandføring.

Det aktuelle vandindtag fra Haller Å til dambrugsdriften reduceres fra maksimalt at udgøre 146 l/s til 71 l/s svarende til 50% af medianminimumsvandføringen.

Silkeborg Kommune har i 2019-2020 nedlagt dambrugets stemmeværk med det formål at sikre målsætningsopfyldelse i Haller Å, særligt med hensyn til smådyr og fisk hvor tilstanden er vurderet til henholdsvis moderat- og dårlig økologisk tilstand.

Det vil være kvalitetsparametrene "fisk" og "smådyr" der potentielt kan påvirkes af vandindvindingen og dermed indebære en mulig forringelse af vandløbets tilstand. Tilstanden de senere år efter etableringen af vandplanprojektet er i Haller Å er med hensyn til smådyr vurderet til at være høj økologisk tilstand og dermed en klasse over målet om god økologisk tilstand.

Den dårlige økologiske tilstand for kvalitetselementet fisk vil umiddelbart kunne forbedres ved vandplanprojektet, men det vil i sig selv være de nedstrøms liggende spærringer i Haller Å som udgør det væsentligste problem for den manglende målsætningsopfyldelse.

Silkeborg Kommune vurderer samtidigt at en 6mm indløbsrist ikke tilstrækkelig til at holde mindre arter som bæklampret ude af kanalen, og finder det derfor nødvendigt af hensyn til beskyttelsen af bæklampretten at der etableres en indløbsrist på 4mm i vandindtaget til dambruget. Der stillet vilkår herom i revurderingen af dambrugets miljøgodkendelse.

Det er derfor kommunens vurdering at vandindvindingen ikke er til hinder for målopfyldelse i Haller Å og at denne ej heller medfører en forringelse af tilstanden i Haller Å.

## **Natura 2000-områder**

Ifølge bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelses-områder samt beskyttelse af visse arter, skal der foretages en vurdering af, om det ansøgte i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt (det samme er gældende såfremt projektet ikke tidligere har været vurderet i forbindelse med den oprindelige godkendelse af projektet). I så fald skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Viser vurderingen, at projektet vil skade det internationale naturbeskyttelsesområde, kan der ikke meddeles dispensation til det ansøgte.

### *Relation til vandområdeplaner*

Natura 2000-områderne ligger inden for vandområdedistrikt Jylland og Fyn. Vandområdeplanernes indsats for at opnå god økologisk tilstand bidrager til at opfylde bevaringsmålsætningerne for akvatiske arter og naturtyper ved at tilvejebringe forbedringer i vandløb, søer og kystvande i overensstemmelse med de bevaringsmålsætninger, der fremgår af Natura 2000-planerne.

Det vil således være vandområdeplanernes indsats der skal bidrager til at opfylde bevaringsmålsætningerne for akvatiske arter og naturtyper ved at tilvejebringe forbedringer i vandløb, søer og kystvande i overensstemmelse med de bevaringsmålsætninger, der fremgår af Natura 2000-planerne.

Vandområdeplanerne, som udarbejdes med baggrund i EU's vandrammedirektiv, er hovedinstrumentet til at sikre og forbedre tilstanden i de akvatiske naturtyper i Natura 2000- områderne. Vandområdeplanernes formål er at forbedre vandmiljøet i retning af god økologisk og kemisk tilstand (fx reduktion af kvælstofbelastning og fjernelse af spærringer), hvilket samtidig tilvejebringer grundlæggende forbedringer af vandkvaliteten til gavn for naturtyper, fugle og arter i Natura 2000-området.

De konkrete indsatser for planperioden 2022-2027 er beskrevet i de nye vandområdeplaner og fremgår af indsatsbekendtgørelsen.

## Natura 2000-område N228

Nærmeste natura 2000-område er område N228 (Stenholt Skov og Stenholt Mose). N228 - består af habitatområde H228 og ligger ca. 1 km sydvest for dambruget. Dette habitatområde er ikke i hydraulisk kontakt med Haller Å, hvorfra dambruget indvinder vand.

Områdets udpegningsgrundlag:

<b>Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 228</b>		
Naturtyper:	Revling-indlandsklit (2320)	Lobeliesø (3110)
	Brunvandet sø (3160)	Våd hede (4010)
	Tør hede (4030)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Højmose* (7110)
	Nedbrudt højmose (7120)	Hængesæk (7140)
	Tørvelavning (7150)	Kildevæld* (7220)
	Stilkeke-krat (9190)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. \* angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-22. Stilkeke-krat (9190) er ikke til stede i habitatområde H228. Den nævnte naturtype gennemgås derfor ikke yderligere.

## Natura 2000-område N40

Sangild Dambrug indtager vand fra Haller å som er en del af Karup Å-systemet, og ca. 8-10 km nedstrøms Natura 2000 område N40 (Karup Å, Kongenshus og Hessellund Heder). N40 består af habitatområde H40 Karup Å, samt habitatområde H227 Hessellund Hede og H226 Kongenshus Hede.

Natura 2000-området nr. N40 - Karup Å, Kongenshus og Hessellund Heder har et samlet areal på 3952 ha hvoraf de 6 ha er vandflader. Området er afgrænset som vist på kortet. Området er udpeget som habitatområde nr. H40 (Karup Å), H226 (Kongenshus Hede) og H227 (Hessellund Hede). Området udgøres af de to store hedeflader Kongenshus- og Hessellund Heder, der bindes sammen vha. Karup Ådalen. Området omfatter hele strækningen fra Karup til Skive. Langt den overvejende del af arealerne i Karup Ådal er privatejet. Hessellund Hede er statsejet (forsvaret) og Kongenshus Hede ejes i overvejende grad af den selvejende institution "Kongenshus Mindepark".

Dette Natura 2000-område er specielt udpeget for at beskytte de mange våde naturtyper i Karup ådalen, hvor der findes store arealer med hængesæk, kildevæld og rigkær. Området rummer over 5 % af det samlede kortlagte areal med vandløb, tør hede, hængesæk, kildevæld og rigkær inden for Natura 2000-områder i den atlantiske biogeografiske region og som det eneste Natura 2000- område i denne biogeografiske



region huser området én af landets største bestande af gul stenbræk, der findes i kildevæld langs Resen Bæk.

I Natura 2000-området er der kortlagt 61 km vandløb med naturtypen vandløb med vandplanter (3260). Naturtypen er i Natura 2000-området udbredt på hele vandløbsstrækningen af hele strækningen af selve Karup Å, og er også registreret på vandløbsstrækninger i tilløbet Resen Bæk, der løber til Karup Å fra øst. Karup Å har en høj vandløbskvalitet, og huser på den baggrund en veludviklet og rentvandskrævende smådyrsfauna bl.a. findes grøn kølleguldsmed udbredt i hele Karup Å i den del der ligger i Natura 2000-området. Arter som bæklampret og odder findes også i Karup Å og Sejbæk, ligesom flod- og havlampret forekommer. Vandløbene i Natura 2000-området er omfattet af vandområdeplanen for Jylland og Fyn.

## Områdets udpegningsgrundlag:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 40		
Naturtyper:	Søbred med småurter (3130)	Kransnålaløge-sø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Vandløb (3260)
	Våd hede (4010)	Tør hede (4030)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Hængesæk (7140)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	Stilkeke-krat (9190)
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Grøn kølleguldsmed (1037)	Bæklampret (1096)
	Flodlampret (1099)	Havlampret (1095)
	Odder (1355)	

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. \* angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 226		
Naturtyper:	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Vandløb (3260)	Våd hede (4010)
	Tør hede (4030)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Hængesæk (7140)
	Tørvlavning (7150)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Blank seglmos (6216)	Gul Stenbræk (1528)
	Bæklampret (1096)	Flodlampret (1099)
	Odder (1355)	

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. \* angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-22. Tørvlavning (7150) er ikke til stede i habitatområde H226. Den nævnte naturtype gennemgås derfor ikke yderligere.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 227		
Naturtyper:	Revling-indiansklit (2320)	Lobeliesø (3110)
	Søbred med småurter (3130)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Våd hede (4010)	Tør hede (4030)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Hængesæk (7140)	Tørvlavning (7150)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Stilkeke-krat (9190)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
Arter:	Bæklampret (1096)	Odder (1355)

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. \* angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-22. Vandløb (3260), tørvlavning (7150) og bæklampret er ikke til stede i habitatområde H227. De nævnte naturtyper og arter gennemgås derfor ikke yderligere.

Det er kommunens vurdering, at beliggenheden af dambruget ift. området, at vandindvindingen herfra (Ingen fysisk forbindelse til N228 samt stor afstand til N40) ikke har relevans i forhold til dette Natura 2000-område og derfor heller ikke kan have nogen negativ påvirkning på naturtyperne på områdets udpegningsgrundlag, og at projektet er uden væsentlig betydning for opnåelse af gunstig bevaringsstatus/bevaringsprognose for naturtyperne i dette område.

Som følge dambrugets drift og vandindvindingen fra Haller vurderes det ligeledes usandsynligt at projektet kan påvirke udbredelsen af de tre lampretarter negativt. Dette begrundes med at dambruget er beliggende uden for habitatområdet (8-10 km opstrøms) samt vilkår om en skærpet indløbsafgøring på 4mm i dambrugets vandindtag foruden vilkår om maksimal indvinding af ½ Qmm fra åen. Kommunen vurderer desuden, at heller ikke arterne grøn kølleguldsmed eller odder bliver påvirket væsentligt ved vandindvinding af den tilladte størrelsesorden. Grøn kølleguldsmed er primært tilknyttet brede vandløb og er ikke kendt i Haller Å, hvorfor vandindvindingen ikke kan påvirke arten. Odderen er også udbredt langs Haller Å og er afhængig af fisk som fødegrundlag. Vilkårene i den nye indvindingstilladelse forbedrer fiskeforholdene omkring dambruget, og derfor vurderes odderen ikke at blive væsentligt påvirket af indvindingen.

Det er Silkeborgs Kommunes vurdering at projektet ikke vil være i strid med opnåelse af gunstig bevaringsstatus for udpegningsgrundlaget i Natura 2000-områderne N228 (Stenholt Skov og Stenholt Mose) og N40 (Karup Å, Kongenshus og Hessellund Heder), og finder derfor ikke at projektet har konsekvens for Natura 2000 områderne, da der ikke påvirkes ind i områderne eller skabes ringere forhold i Haller Å.

Projektet vurderes samtidigt ikke at ville kunne medføre en forringelse af overfladevandområdet tilstand ej heller ikke at ville kunne hindre opfyldelse af de fastlagte miljømål, herunder gennem de i indsatsprogrammet fastlagte foranstaltninger.

Projektet vil således efter kommunens vurdering i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, ikke have nogen negativ påvirkning på Natura 2000-området.

Det er desuden Silkeborg Kommunes vurdering, at projektet er uden væsentlig betydning for opnåelse af gunstig bevaringsstatus/bevaringsprognose for naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget.

### **Internationalt beskyttede arter (Habitatdirektivets bilag IV-arter)**

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området. Kommunen har ingen aktuelle registreringer af plantearter, der står på Habitatdirektivets bilag IV i området. Det er kommunens vurdering, at plantearterne næppe findes inden for projektområdet.

Kommunen vurderer, at de stillede vilkår betyder, at eventuelle forekomster af bilag IV plante- eller dyrearter ikke vil blive væsentligt negativt påvirket af projektet.

På baggrund af Faglig rapport nr. 635 fra Danmarks Miljøundersøgelser<sup>6</sup> samt kommunens øvrige kendskab vurderes det umiddelbart, at følgende bilag IV-arter kan tænkes at

---

<sup>6</sup> Søgaard, B. & Asferg, T. (red.) 2007: Håndbog om arter på habitatdirektivets bilag IV – til brug i administration og planlægning. Danmarks Miljøundersøgelser, Aarhus Universitet. – Faglig rapport fra DMU nr. 635 226 s.

forekomme i området: stor vandsalamander, butsnudet frø, spidssnudet frø, odder, småflagermus og grøn mosaikguldsmed.

- Butsnudet frø, spidssnudet frø, stor vandsalamander og grøn kølleguldsmed kan forekomme i nærområdet vandhuller og fugtige arealer. Disse arter påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges eller ændrer karakter. På baggrund af vurderingen af, at udledninger ikke medfører en væsentlig påvirkning på de omkringliggende våde naturområder, vurderes eventuelle forekomster af spidssnudet frø, butsnudet frø, stor vandsalamander og grøn kølleguldsmed heller ikke at blive væsentligt negativt påvirket af Vandindvindingen.
- Odder: kan forekomme i vandløb og vil ikke blive påvirket negativt af udledningerne, idet dette ikke vurderes at påvirke vandløbet negativt.
- Småflagermus: Ud fra småflagermus' levevis vurderes det, at de ikke påvirkes negativt.

På grundlag af nuværende viden vurderes det, at udledningerne ikke vil medføre negativ påvirkning af bilag IV-arter. Det er desuden kommunens vurdering, at ændringen ikke vil skade yngle- eller rasteområder for arter, der er beskyttet af Habitatdirektivets bilag IV.

## **Natur**

### §3 beskyttede naturområder

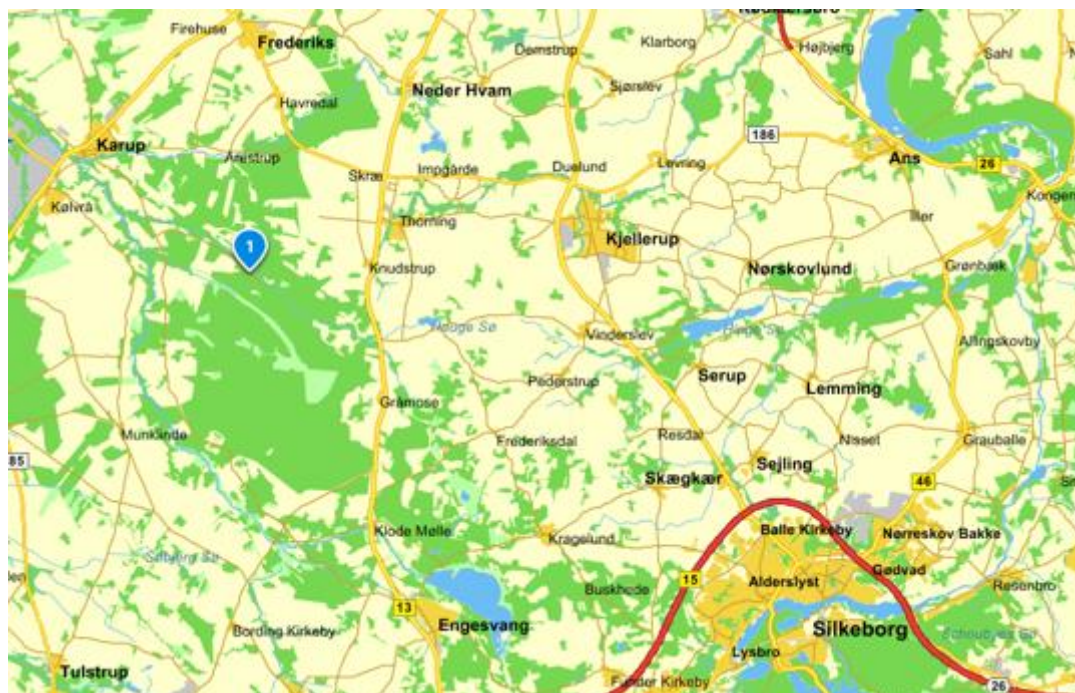
Dambruget grænser op til beskyttede naturtyper som §3 eng, mose og vandløb. Ingen af de beskyttede områder vurderes at blive påvirket af vandindvindingen grundet uændret fysisk kontakt med områderne.

Da ingen §3 naturområder eller Natura2000 områder bliver påvirket af nærværende indvinding, vurderes det dermed også at ingen bilag IV arter vil blive påvirkede af nærværende indvinding.

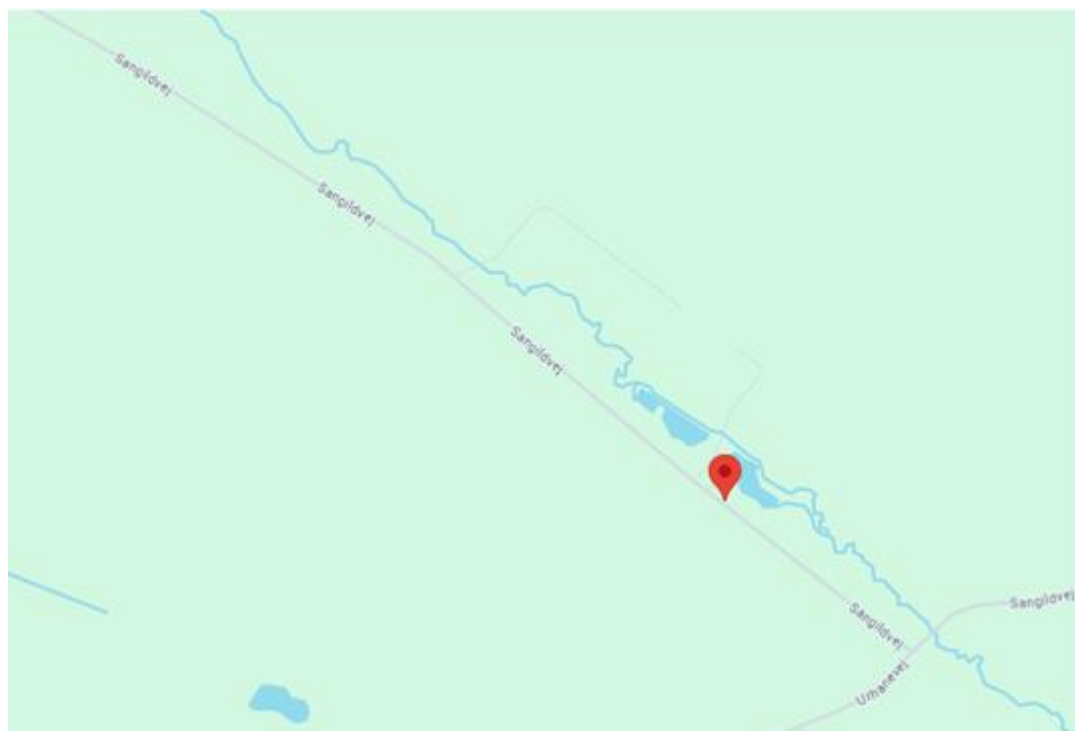
## Bilag 1 Kort over anlægget



## Bilag 2 Oversigtskort



*Sangild Dambrug ca. 5-6 km sydøst for Karup*



*Sangild Dambrug, Sangildvej 21,7470 Karup J*

### Bilag 3 kort over dræen

