

Hillerødvej - Ansøgning om vandløbsregulering

Ansøgning om tilladelse i henhold til vandløbsloven til regulering af det offentlige vandløb Kalvekær Rende i form af tilslutning af udløb fra regnvandsbassin til rørlagt delstrækning af vandløbet i ca. st. 112

Novafos A/S

Dato: 30. april 2024

Indhold

1	Indledning.....	2
2	Lovgrundlag.....	2
3	Kort redegørelse for formål/begrundelse.....	3
4	Projektets parter	3
4.1	Ansøger	3
4.2	Fysisk berørt part	3
5	Beskrivelse af vandløb	3
5.1	Klassifikation.....	3
5.2	Vandsystem.....	3
5.3	Målsætning jf. vandområdeplaner	4
5.4	Naturbeskyttelsesloven.....	5
5.5	Fysiske forhold.....	5
6	Projektets lokalitet.....	5
6.1	Oversigtskort	5
6.2	Matrikulære forhold	6
7	Projektbeskrivelse	6
7.1	Beskrivelse af projektet	6
7.2	Udgifter til projektet.....	7
7.3	Forventet tidsplan	7
7.4	Fremtidig vedligeholdelse.....	7
8	Vedr. høring og evt. godkendelse	8
9	Vedr. høring og godkendelse efter anden lovgivning	8
9.1	Naturbeskyttelsesloven.....	8
9.2	Natura 2000-områder og bilagsarter (beskyttelseskrævende dyr og planter)	8
9.2.1	Natura 2000.....	8

9.2.2	Bilag IV-arter	11
9.3	Miljøbeskyttelsesloven	12
9.4	Museumsloven	12
9.5	Miljøvurderingsloven	12
9.6	Fredning	12
10	Ansøgningsgrundlag.....	12
11	Bilagsoversigt	13

1 Indledning

NIRAS A/S søger hermed på vegne af Novafos, Blokken 9, 3460 Birkerød v/kontaktperson Tina Seligmann Petersen om tilladelse i henhold til vandløbsloven til vandløbsregulering i form af tilslutning af udløbsledning fra regnvandsbassin til rørlagt delstrækning af det offentlige vandløb Kalvekær Rende i ca. st. 112.

Tilladelse til vandløbsregulering søges i forbindelse med, at et markareal nord for Slingerup skal udstykkes til boligområde med rækkehuse. Til håndtering af overfladevandet fra det nye boligområde etableres der et vådt regnvandsbassin, der får afløb til Kalvekær Rende. Udløbet tilsluttes til en rørlagt delstrækning af Kalvekær Rende og det er selve tilslutningen, der ansøges om.

Novafos har udarbejdet *Ansøgning om udledningstilladelse fra byggemodningsområde ved Hillerødvej til Kalvekær Rende*, hvor der søges om udledningstilladelse til det overordnede projekt. Ansøgningen er fremsendt til Frederikssund Kommune den 31. oktober 2023.

2 Lovgrundlag

Der søges om tilladelse til projektet i henhold til:

- Bekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019 af lov om vandløb¹ (Vandløbsloven)
 - § 16² (Regulering af vandløb)
 - § 17³ (Regulering kun efter vandløbsmyndighedens bestemmelser)
- Bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016 om vandløbsregulering og –restaurering m.v.⁴ (Regulerings- og restaureringsbekendtgørelsen)
 - § 3⁵ (Regulering kun efter vandløbsmyndighedens bestemmelser)

¹ <https://www.retsinformation.dk/eli/lt/2019/1217>

² § 16. Ved regulering af et vandløb forstås ændring af vandløbets skikkelse, herunder vandløbets forløb, bredde, bundkote og skråningsanlæg, medmindre foranstaltningerne er omfattet af kapitel 8 eller kapitel 10.

³ § 17. Vandløb må kun reguleres efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

⁴ <https://www.retsinformation.dk/eli/lt/2016/834>

⁵ § 3. Vandløb må kun reguleres efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

3 Kort redegørelse for formål/begrundelse

I den nordlige del af Slangerup i Frederikssund Kommune skal en mark og landejendom udstykkes til beboelse med tæt-lav bebyggelse i form af rækkehuse. Regnvand (tag- og overfladevand) fra de befæstede arealer indenfor den nye udstykning vil hovedsageligt blive håndteret ved hjælp af et vådt regnvandsbassin, der etableres i den vestlige del af udstykningen. Regnvandsbassinet kommer til at afvande til en rørlagt delstrækning af vandløbet Kalvekær Rende. Da vandløbet er rørlagt ved udledningspunktet, så skal der ske en tilslutning til den rørlagte Kalvekær Rende.

4 Projektets parter

4.1 Ansøger

Novafos, Blokken 9, 3460 Birkerød v/kontaktperson Tina Seligmann Petersen

4.2 Fysisk berørte parter

Table 1: Fysisk berørte parter.

Navn	Adresse	Matrikel nr.	Ejerlav
Hillerødvej 23 ApS	c/o Thybo Ejendomsudvikling A/S Marselisborg Havnevej 56 st. th, 8000 Aarhus C	2t	Jordhøj By, Slangerup
Anders Wulff Laustsen,	Manderupvej 2, 3550 Slan- gerup	1a	

Grundejerne er orienteret om projektet vedr. tilslutning af udløb fra regnvandsbassin til rørlagt vandløb i skellet mellem matriklerne og er indforstået med projektet.

5 Beskrivelse af vandløb

5.1 Klassifikation

Kalvekær Rende er et offentligt vandløb. Vandløbet er omfattet af *Regulativ for Kalvekær rende* af 22. september 1993.

Frederikssund Kommune er vandløbsmyndighed.

5.2 Vandsystem

Havelse Å-systemet.

Kalvekær Rende løber til Gørløse Å, der løber til Havelse Å. Havelse Å har udløb i Roskilde Fjord ved Havelse Mølle.

5.3 Målsætning jf. vandområdeplaner

Kalvekær Rende er ikke målsat i henhold til Vandområdeplanerne 2021-2027⁶. Den nærmeste nedstrøms liggende målsatte vandløbsstrækning er Gørløse Å, B0 (o5483_x)⁷ og Gørløse Å, B1, typ 2 (o8590_c)⁸. Gørløse Å, B0 (o5483_x) og Gørløse Å, B1, typ 2 (o8590_c) har målsætning om god økologisk tilstand og god kemisk tilstand.

Tilstanden af Gørløse Å, B0 (o5483_x) og Gørløse Å, B1, typ 2 (o8590_c) jf. MiljøGIS for offentliggørelse af vandområdeplanerne 2021-2027⁹ er vist i nedenstående tabel 2.

Tabel 2: Økologisk og kemisk tilstand for Gørløse Å, B0 (o5483_x) og Gørløse Å, B1, typ 2 (o8590_c) jf. MiljøGIS for offentliggørelse af vandområdeplanerne 2021-2027.

Parameter	Tilstand	
	Gørløse Å, B0 (o5483_x)	Gørløse Å, B1, typ 2 (o8590_c)
Planter (makrofytter)	Ukendt økologisk tilstand	Ukendt økologisk tilstand
Smådyr (bentiske invertebrater)	God økologisk tilstand	Moderat økologisk tilstand
Fisk	Dårlig økologisk tilstand	Ringe økologisk tilstand
Alger (fyto-benthos)	Ukendt økologisk tilstand	Ukendt økologisk tilstand
Nationalt specifikke stoffer	Ukendt økologisk tilstand	Ukendt økologisk tilstand
Samlet økologisk tilstand	Dårlig økologisk tilstand	Ringe økologisk tilstand
Kemisk tilstand	Ukendt kemisk tilstand	Ukendt kemisk tilstand

Gørløse Å, B0 (o5483_x) har ikke målopfyldelse. Tilstanden for planter, alger og nationalt specifikke stoffer er ukendt. Tilstanden for smådyr er god. Tilstanden for fisk er dårlig. Dette resulterer samlet i en dårlig økologisk tilstand. Den kemiske tilstand er ukendt.

Gørløse Å, B1, typ 2 (o8590_c) har ikke målopfyldelse. Tilstanden for planter, alger og nationalt specifikke stoffer er ukendt. Tilstanden for smådyr er moderat. Tilstanden for fisk er ringe. Dette resulterer samlet i en ringe økologisk tilstand. Den kemiske tilstand er ukendt.

Reguleringen af Kalvekær Rende sker ca. 4,2 kilometer opstrøms fra de målsatte strækninger af Gørløse Å. Selve reguleringen omfatter tilslutning af et udløbsrør fra et regnvandsbassin til en rørlagt vandløbsstrækning. Reguleringen vurderes ikke, at indebære risiko for at kvalitetselementerne går tilstandsklasser ned eller at Gørløse Å på sigt ikke vil kunne opnå målopfyldelse.

⁶ <https://vandplandata.dk/vp3endelig2022/vandomraade>

⁷ <https://vandplandata.dk/vp3endelig2022/vandomraade/vandloeb/DKRIVER3920>

⁸ <https://vandplandata.dk/vp3endelig2022/vandomraade/vandloeb/DKRIVER5850>

⁹ <https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv3-2022>

5.4 Naturbeskyttelsesloven

Kalvekær Rende er ikke omfattet af naturbeskyttelseslovens¹⁰ § 3¹¹, hvor reguleringen udføres. Den nærmeste § 3-beskyttede vandløbsstrækning, der afledes til, er en åben nedstrøms liggende delstrækning af Kalvekær Rende, der ligger ca. 3,8 kilometer nedstrøms for reguleringsstedet.

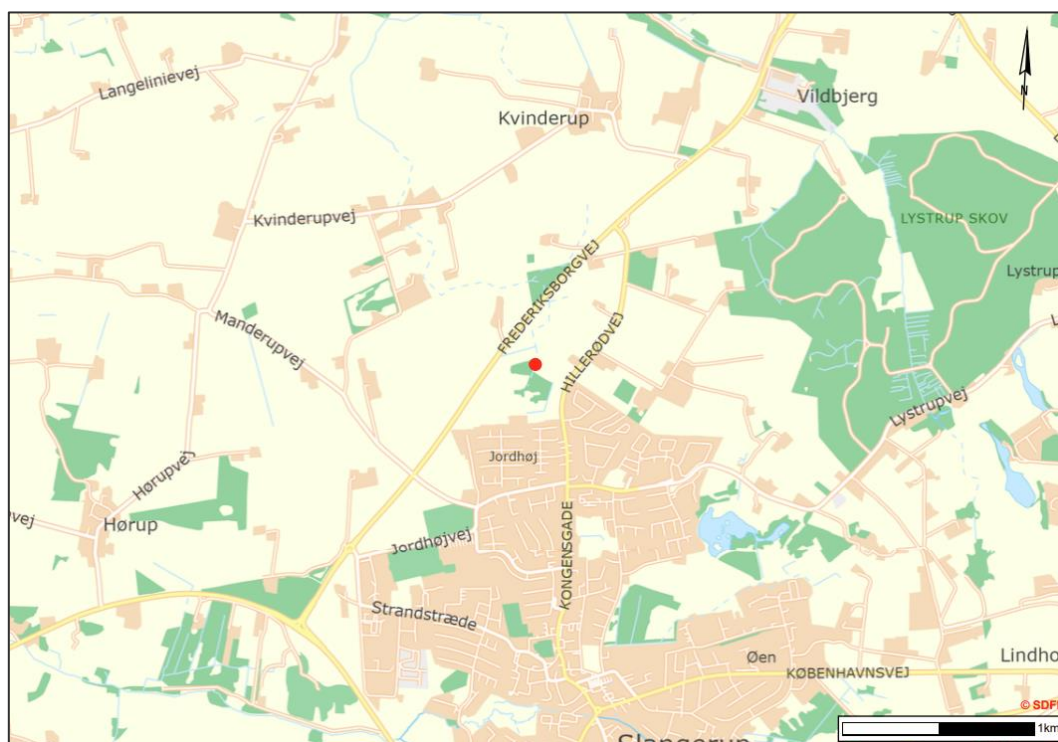
5.5 Fysiske forhold

Tilslutningen til Kalvekær Rende sker i ca. st. 112, hvor vandløbet er rørlagt. Jf. regulativet for Kalvekær Rende, så har røret en dimension på Ø30 cm. Vandløbet er rørlagt på de første 2.142 meter.

6 Projektets lokalitet

6.1 Oversigtskort

Nedenstående figur 1 viser et oversigtskort, hvor placeringen af reguleringsstedet er markeret.



Figur 1: Oversigtskort. Det røde punkt markerer tilslutningsstedet i Kalvekær Rende, hvor vandløbet reguleres. Målestok er angivet i nederste højre hjørne. Baggrundskort © SDFI, 15.04.2024/ WMS-tjeneste, skærmskott.

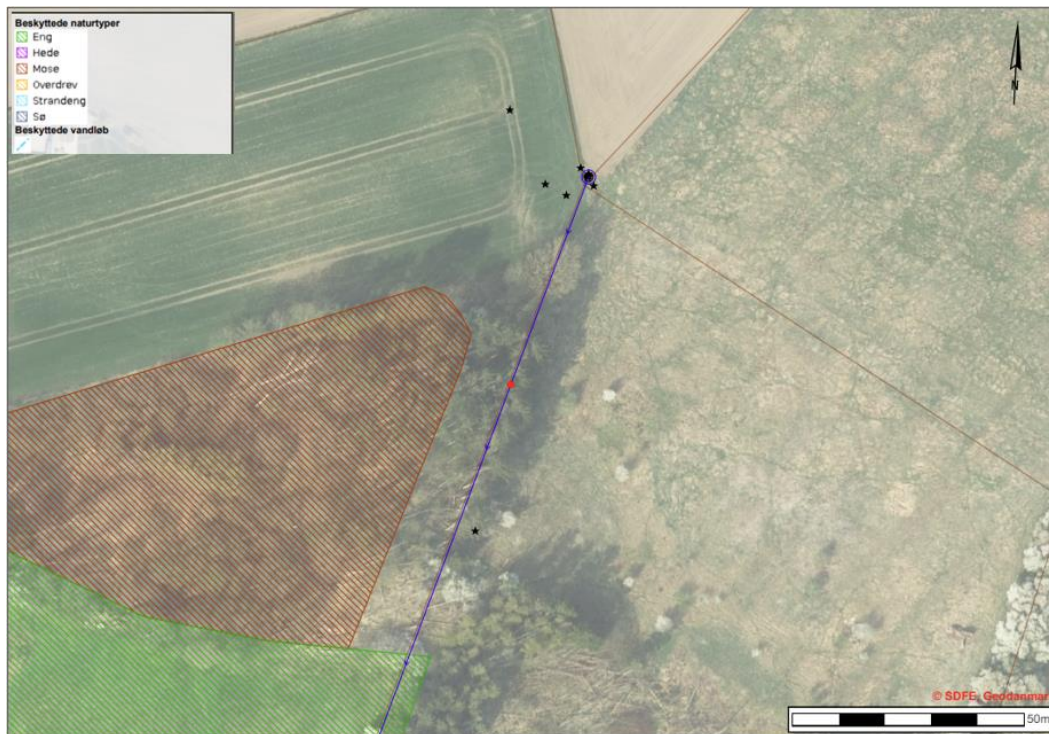
¹⁰ Bekendtgørelse nr. 1392 af 04.10.2022 af lov om naturbeskyttelse <https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2022/1392>

¹¹ § 3. Der må ikke foretages ændring i tilstanden af naturlige søer, hvis areal er på over 100 m², eller af vandløb eller dele af vandløb, der af miljø- og fødevareministeren efter indstilling fra kommunalbestyrelsen er udpeget som beskyttede. Dette gælder dog ikke for sædvanlige vedligeholdelsesarbejder i vandløb.

6.2 Matrikulære forhold

Kalvekær Rende er i januar 2023 blevet TV-inspiceret og opmålt på strækningen fra brønd i st. 0 til brønd i st. 181. Jf. opmålingen, så ligger vandløbet på tilslutningsstedet i skellet mellem matrikel 2t og 1a Jordhøj By, Slangerup.

Nedenstående figur 2 viser et 2023-luftfoto, hvor det opmålte tracé af Kalvekær rende er vist med den blå linje. Det omtrentlige tilslutningssted er markeret med det røde punkt.



Figur 2: 2023-luftfoto. Det røde punkt markerer det omtrentlige tilslutningssted til Kalvekær Rende. Indmålt tracé for Kalvekær Rende er angivet ved den blå linje. Beskyttede naturtyper er vist med signaturforklaring i øverste venstre hjørne. De brune streger angiver matrikelskel. Målestok er angivet i nederste højre hjørne. Baggrundskort © SDFI, 30.04.2024/WMS-tjeneste, Ortofoto forår 2023, matrikeldata og beskyttet natur. Indeholder data, som benyttes i henhold til vilkår for brug af danske offentlige data.

7 Projektbeskrivelse

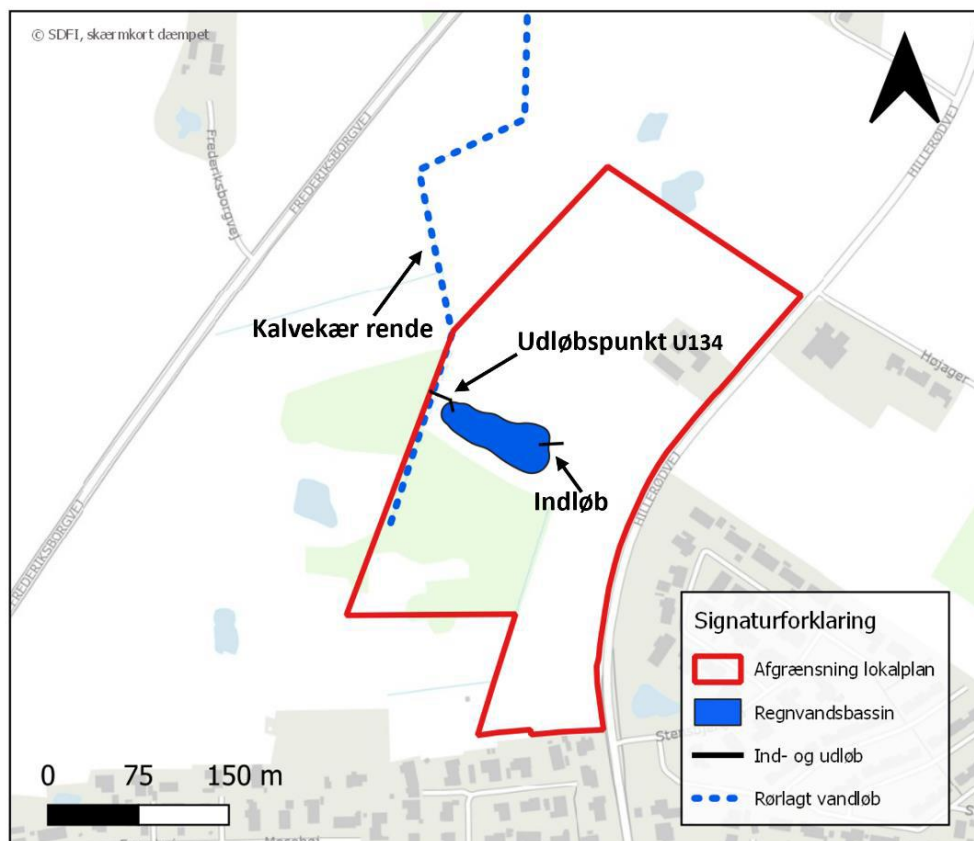
7.1 Beskrivelse af projektet

I regnvandsbassinet etableres der et dykket Ø300 udløb til en Ø1250 udløbsbrønd/regulatorbrønd med en vandbremse, som drosler udløb fra bassinet til 2,58 l/s, svarende til 1 l/s/red. ha. Afløbet fra regulatorbrønden ledes gennem en prøvetagningsbrønd inden det tilsluttes til den rørlagte Kalvekær Rende. Der tilsluttes med et Ø300 betonrør. Da rørledningen, der tilsluttes Kalvekær Rende har samme dimension som selve det rørlagte vandløb, så etableres der en ny Ø1250 betonbrønd på Kalvekær Rende som røret tilsluttes til.

Udløbspunktet i Kalvekær Rende får betegnelsen U134.

Figur 3 herunder viser oversigtstegning med placering af regnvandsbassin, udløbspunkt og Kalvekær Rende.

Der vil ved etablering af ny Ø1250 betonbrønd i det rørlagte vandløb være fokus på, at tilstødende rør, der berøres af etablering af brønden ikke beskadiges. Beskadiges rør på trods af forholdsregler, så vil de blive skiftet til nye rør med tilsvarende dimension. Ved etablering af brønd vil der yderligere være fokus på, at nedstrøms liggende vandløbsstrækninger ikke tilføres sediment ved anlægsarbejdet og at sammenkoblinger udføres, så de er tætte og der ikke vil kunne trænge jord og sediment ind i det rørlagte vandløb.



Figur 3: Oversigtskort, der viser placering af regnvandsbassin, udløbspunkt og Kalvekær Rende.

7.2 Udgifter til projektet

Alle udgifter vedr. projektet afholdes af Novafos. Anlægsudgifterne til tilslutning til det rørlagte vandløb forventes at beløbe sig til 50.000 kr.

7.3 Forventet tidsplan

Det præcise anlægstidspunkt aftales med kommunen. Den forventede anlægsperiode for etablering af regnvandsbassin mm. vil være på 1-2 måneder. Der er planlagt indflytning i det nye boligområde i oktober 2024.

7.4 Fremtidig vedligeholdelse

Udløbsledningen fra regnvandsbassinet inkl. tilslutning til Kalvekær Rende vil være dele af et spildevandsteknisk anlæg. Novafos bliver ansvarlig for drift og vedligeholdelse af de fælles anlæg til regnvandshåndtering, herunder udløbsledningen.

Indtil Novafos overtager anlæg, så vil bygherre være ansvarlig for driften.

Vedligeholdelsen af det offentlige vandløb Kalvekær Rende påhviler jf. vandløbslovens § 31¹² Frederikssund Kommune som vandløbsmyndighed. Vandløbet skal vedligeholdes i henhold til bestemmelserne i regulativet af 22. september 1993.

8 Vedr. høring og evt. godkendelse

Ansøger er bekendt med, at projektet i henhold til vandløbsloven skal fremlægges og der skal indhentes udtalelser fra interesserede myndigheder og berørte grundejere, hvorefter projektet skal sendes i 4 ugers offentlig høring. Efterfølgende er der en 4 ugers klageperiode.

Ansøger er yderligere bekendt med, at en evt. godkendelse efter vandløbsloven ikke samtidig indebærer godkendelse efter anden lovgivning. Ansøger er selv pligtig til at sikre, at alle nødvendige tilladelser og godkendelser er indhentet vedr. projektet.

9 Vedr. høring og godkendelse efter anden lovgivning

9.1 Naturbeskyttelsesloven

Da Kalvekær Rende ikke er § 3-beskyttet på tilslutningsstedet, og først bliver det 3,8 kilometer nedstrøms, samtidig med at vandløbet er rørlagt på tilslutningsstedet, så vurderer NIRAS, at reguleringen i form af tilslutning af udløbsledning fra regnvandsbassinet ikke kræver en § 3-dispensation.

Frederikssund Kommune er myndighed på området og hvis kommunen vurderer, at der skal søges om dispensation fra § 3 i naturbeskyttelsesloven, så vil der efterfølgende blive søgt.

9.2 Natura 2000-områder og bilagsarter (beskyttelseskrævende dyr og planter)

9.2.1 Natura 2000

Reguleringsstedet på matrikel 2t Jordhøj By, Slangerup er ikke beliggende inden for et Natura 2000-område¹³. Reguleringsstedet i Kalvekær Rende afvander heller ikke fra eller direkte til et Natura 2000-område.

Det nærmest beliggende Natura 2000-område i forhold til reguleringsstedet er Natura 2000-område nr. 139 Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov. Natura 2000-området udgøres af habitatområde H123 og fuglebeskyttelsesområde F109. Natura 2000-område nr. 139 ligger ca. 4 kilometer i luftlinje fra reguleringsstedet. Det er habitatområde H123, der er nærmest beliggende ift. reguleringsstedet. Afgrænsningen af habitatområde H123 ligger ca. 4 kilometer mod sydøst.

Afstrømningsmæssigt, så reguleres Kalvekær Rende ca. 15,3 kilometer opstrøms for afgrænsningen af Natura 2000-område nr. 136 Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov. Natura 2000-området udgøres af habitatområde H120 og H199 samt fuglebeskyttelsesområde F105 og F107.

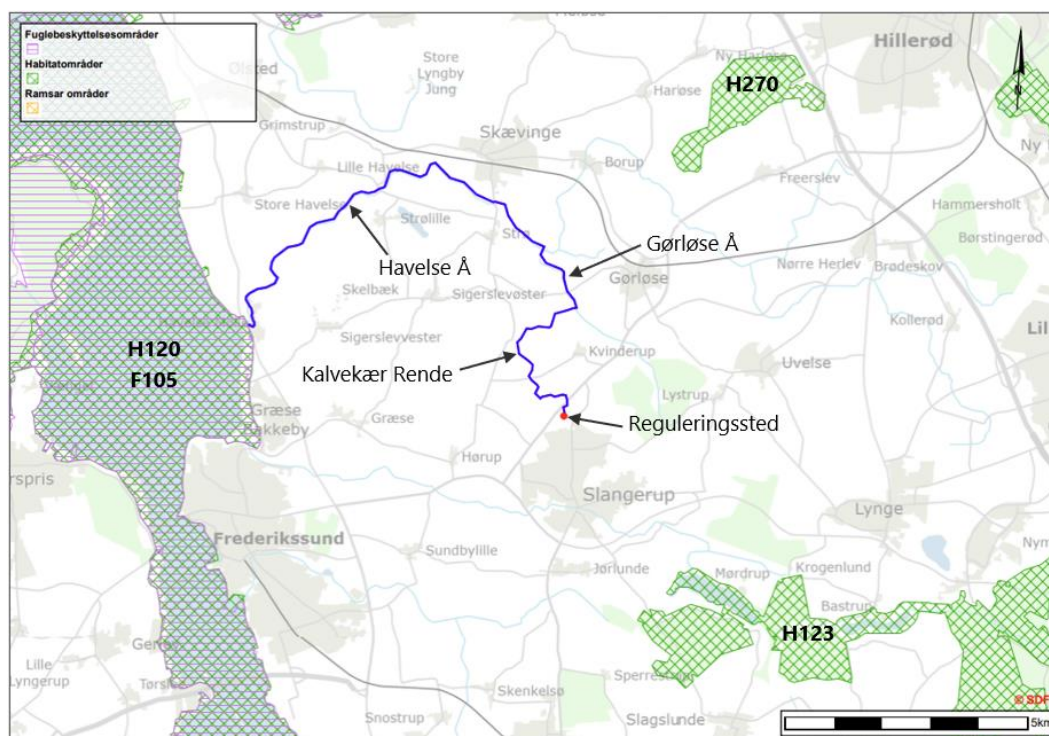
Reguleringen sker i Kalvekær Rende i ca. st. 112. Kalvekær Rende løber i st. 4.284 ud i Gørløse Å i dennes station 4.008. I station 5.649 løber Gørløse Å ud i Havelse Å i dennes st. 12.360. Havelse Å løber ind i Natura 2000-

¹² § 31. Vedligeholdelsen af offentlige vandløb påhviler vandløbsmyndigheden.

¹³ https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?mapheight=833&mapwidth=1925&label=&ignorefavorite=true&profile=miljoegis-natura2000&selectorgroups=Natura2000&layers=theme-dtk_skaermkort_daempet_daf+theme-pg-natura_2000_omraader&opacities=1+1&mapext=204314.04810802249+6086627.673662573+1019279.2748968867+6438081.42771527&maprotation=

området lige nedstrøms for Frederikssundsvej i st. 21.845. Reguleringsprojektet udføres derfor ca. 15.298 meter opstrøms for afgrænsningen af habitatområde H120 og fuglebeskyttelsesområde F105, der afstrømningsmæssigt er de nærmeste beskyttede områder.

Nedenstående figur 4 viser projektets placering i forhold til de nærmeste Natura 2000-områder. På figur 4 viser det røde punkt placeringen af reguleringsstedet. Den blå linje viser afstrømningsvejen fra reguleringsstedet til Natura 2000-området.



Figur 4: Placering af reguleringsstedet ift. internationalt beskyttede områder. Det røde punkt markerer reguleringsstedet i Kalvekær Rende. Den blå linje markerer afstrømningsvejen fra reguleringsstedet via Kalvekær Rende, Gørløse Å og Havelse Å til Roskilde Fjord. De skraverede grønne områder angiver placeringen af habitatområder. Det skraverede lilla område angiver placeringen af fuglebeskyttelsesområde F105. Signaturforklaring er vist i øverste venstre hjørne. Målestok er angivet i nederste højre hjørne. Baggrundskort © SDFI, 16.04.2024/WMS-tjeneste, skærmbillede dæmpet, habitat- og fuglebeskyttelsesområder.

Udpegningsgrundlaget jf. Natura 2000-plan 2022-2027 for habitatområde H123 er vist i figur 5.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 123		
Naturtyper:	Søbred med småurter (3130)	Kransnålalge-sø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Vandløb (3260)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Urtebræmme (6430)	Hængesæk (7140)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)
	Ege-blandskov (9160)	Stilkege-krat (9190)
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Stor kærguldsmed (1042)	Lys skivevandkalv (1082)
	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)
	Stor vandsalamander (1166)	

Figur 5: Naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget for habitatområde H123. 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. Fra Natura 2000-plan 2022-2027 Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov. Natura 2000-område nr. 139. Habitatområde H123 og Fuglebeskyttelsesområde F109. Fra Miljøstyrelsen Sjælland, juni 2023.

Udpegningsgrundlaget jf. Natura 2000-plan 2022-2027 for habitatområde H120 og fuglebeskyttelsesområde F105 er vist i figur 6.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 120		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Strandvold med enårige planter (1210)	Strandvold med flerårige planter (1220)
	Kystklint/klippe (1230)	Enårig strandengsvegetation (1310)
	Strandeng (1330)	Søbred med småurter (3130)
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Tørt kalksandsoverdrev* (6120)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Urtebræmme (6430)	Hængesæk (7140)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)
	Ege-blandskov (9160)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Blank seglmos (6216)	Mygblomst (1903)
	Stellas mosskorpion (1936)	Eremit* (5380)
	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)
	Havlampret (1095)	Stor vandsalamander (1166)

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 105		
Fugle:	Rørdrum (Y)	Knopsvane (T)
	Sangsvane (T)	Grågås (T)
	Knarand (T)	Skeand (T)
	Krikand (T)	Troldand (T)
	Hvinand (T)	Lille skallesluger (T)
	Stor skallesluger (T)	Havørn (TY)
	Rørhøg (Y)	Blishøne (T)
	Klyde (Y)	Sorthovedet måge (Y)
	Dværgerterne (Y)	Fjordterne (Y)
	Havterne (Y)	Rødrygget tornskade (Y)

Figur 6: Naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget for habitatområde H120 og fuglebeskyttelsesområde F105. 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. Ved fuglearterne er det angivet, om der er tale om ynglefugle (Y) eller trækfugle (T). Fra Natura 2000-plan 2022-2027 Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov. Natura 2000-område nr. 136. Habitatområde H120 og H199. Fuglebeskyttelsesområde F105 og F107. Fra Miljøstyrelsen Sjælland, juni 2023.

Grundet projektets karakter, omfang, beliggenhed ift. de beskyttede områder og udpegningsgrundlagene for habitatområder og fuglebeskyttelsesområder, så vurderes reguleringsprojektet ikke at kunne påvirke nærliggende Natura 2000-områder, herunder naturtyper og arter på udpegningsgrundlagene.

9.2.2 Bilag IV-arter

Der er hverken ifølge naturdata¹⁴ på Danmarks Miljøportal, Naturbasen.dk¹⁵ eller Arter.dk¹⁶ registret bilag IV-arter ved reguleringsstedet i Kalvekær Rende.

Ifølge Søgaard, B. & Asferg, T. (red.) 2007¹⁷ er der potentielt følgende bilag IV-arter i samme UTM-kvadrat som projektet er beliggende i: vandflagermus, sydflagermus, skimmelflagermus, dværgflagermus, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø.

Ifølge Christian Kjær (Red.) 2023¹⁸ er der potentielt følgende bilag IV-arter i samme UTM-kvadrat som projektet er beliggende i: grøn mosaikguldsmed, markfirben, løgfrø og spidssnudet frø.

Der er ikke registreret forekomst af plantearter opført på habitatdirektivets bilag IV, litra b i eller ved reguleringsstedet. Ingen af de syv plantearter vurderes at findes i området.

Der er tale om en mindre vandløbsregulering, hvor et regnvandsudløb kobles på et rørlagt vandløb. Reguleringsprojektet vurderes ikke at kunne påvirke nogen af de bilag IV-arter, der potentielt kunne opholde sig i området. Det ansøgte projekt vil ikke påvirke leve-, yngle- eller rastesteder for bilag IV-arter.

¹⁴ <https://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch>

¹⁵ <https://www.naturbasen.dk/>

¹⁶ <https://arter.dk/landing-page>

¹⁷ 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. <https://www2.dmu.dk/pub/fr635.pdf>

¹⁸ Christian Kjær (Red.), Lars Christian Adrados, Mikkel Boel, Lars Briggs, Per Klit Christensen, Niels Damm, John Frisenvænge, Kåre Fog, Rikke Reisner Hansen, Martin Hesselsøe, Rasmus Mohr Mortensen, Peer Ravn, Sabine Stosiek, Morten Strandberg, Ole Roland Therkildsen, Peter Wiberg-Larsen. 2023. Opdatering af: Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets Bilag IV. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 271 s. - Videnskabelig rapport nr. 520

9.3 Miljøbeskyttelsesloven

Reguleringen udføres ikke i et område, der er kortlagt med jordforurening. Området er heller ikke områderådeklassificeret.

Ansøger er bekendt med, at hvis der opdages en forurening ved arbejdet, så skal Frederikssund Kommune kontaktes, så det kan vurderes, hvad der skal gøres jf. § 21¹⁹ i miljøbeskyttelsesloven²⁰.

9.4 Museumsloven

Ansøger er bekendt med, at der i området eventuelt kan være fund af betydning for den arkæologiske kulturarv. Forud for iværksættelse af jordarbejdet bliver Museumslovens²¹ § 25-27 iagttaget. Disse bestemmelser vedrører arkæologiske forundersøgelser, udgravninger og anmeldelse af fund.

Hvis der under jordarbejdet findes spor af fortidsminder, f.eks. knogler, flintredskaber, lerkarskår m.m., bliver arbejdet standset, i det omfang det berører fortidsmindet og fortidsmindet bliver straks anmeldt til ROMU, 46 31 65 00, museumslov@romu.dk.

9.5 Miljøvurderingsloven

Regulering af vandløb er omfattet af § 19, stk. 1²² i miljøvurderingsloven²³ og der skal derfor ansøges om en afgørelse om, hvorvidt projektet er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse.

Regulering af vandløb er omfattet af lovens bilag 2, pkt. 10 f - *Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb*.

Der er udarbejdet en VVM-anmeldelse af etablering af regnvandsbassinet, der vurderes også at være dækkende for regulerings sagen, da reguleringen sker i forbindelse med etablering af regnvandsbassin. VVM-anmeldelsen er vedlagt som bilag 1.

9.6 Fredning

Projektet udføres ikke i et fredet område.

10 Ansøgningsgrundlag

NIRAS A/S har indgået aftale med Novafos, Blokken 9, 3460 Birkerød v/kontaktperson Tina Seligmann Petersen, der bl.a. omfatter udarbejdelse af nærværende ansøgning om vandløbsregulering på deres vegne.

Hvis der er spørgsmål vedr. nærværende ansøgning kan de stilles til Liane Sommer, NIRAS på mail lhl@niras.dk eller tlf.: 30 84 36 68.

¹⁹ § 21. Ejere og brugere af fast ejendom skal straks underrette tilsynsmyndigheden, hvis de konstaterer forurening af ejendommens jord eller undergrund.

²⁰ Bekendtgørelse nr. 48 af 12.01.2024 af lov om miljøbeskyttelse <https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2024/48>

²¹ Bekendtgørelse nr. 358 af 08.04.2014 af museumsloven <https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2014/358>

²² § 19. Bygherren skal før etablering, udvidelse eller ændring af projekter omfattet af bilag 2 indgive en skriftlig ansøgning, jf. § 18, om en afgørelse efter § 21 til den myndighed, der skal behandle ansøgningen, jf. § 17.

²³ Bekendtgørelse nr. 4 af 03.01.2023 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) <https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2023/4>

Høringsmateriale mm. bedes sendt til:

- Novafos, Blokken 9, 3460 Birkerød v/kontaktperson Tina Seligmann Petersen, tse@novafos.dk

Med kopi til:

- Henriette Ernborg Gerlach, NIRAS, Ahlgade 3M, 4300 Holbæk, hge@niras.dk

og

- Liane Sommer, NIRAS, Kählersbakken 5, 4700 Næstved, lhl@niras.dk

Med venlig hilsen

Liane Sommer
Seniorspecialist

11 Bilagsoversigt

Bilag 1: VVM-anmeldelse