

Til offentliggørelse på:

Allerød Kommunes hjemmeside:

<https://www.alleroed.dk/politik/hoeringer-og-tilladelser>

Hillerød kommunes hjemmeside:

<https://www.hillerod.dk/indflydelse-og-politik/bliv-hoert/aktuelle-hoeringer/>

## HØRING

### Høring om: Tilladelse til restaureringsprojekt i Kollerød Å

Allerød og Hillerød Kommunes vandløbsmyndigheder ønsker at restaurere en strækning af det offentlige vandløb Kollerød Å med udskiftning af vandløbsbund samt udlægning af gydebanker, natursten/skjulesten og træ. Allerød og Hillerød Kommune er begge vandløbsmyndighed for vandløbet, men i nærværende sag forestår Allerød Kommune sagsbehandling efter aftale med Hillerød Kommune.

Restaureringsindsatsen sker som led i implementeringen af 1. generation af de statslige Vandplaner for planperioden 2009-2015.

#### Lovgrundlag:

Restaureringsprojektet sendes i høring jf.:

- Bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016 om vandløbsregulering og – restaurering m.v.
  - § 24 (fremlæggelse af forslag til restaureringsprojekt)

Afgørelsen vil blive truffet med hjemmel i:

- Lovbekendtgørelse nr. 127 af 26. januar 2017 (Vandløbsloven)
  - § 37 (forbedring af de fysiske forhold ved restaurering)
- Bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016 om vandløbsregulering og – restaurering m.v.
  - § 25 (vedtagelse af restaureringsprojekt)

#### Baggrund:

Allerød og Hillerød Kommune ønsker, at gennemføre et vandløbsrestaureringsprojekt i Kollerød Å ved Kollerød. Der er udpeget tre delstrækninger på i alt 2.263 meter til restaurering. Udpegningerne er placeret fra st. 102-980, st. 1311-1982 og st. 2091-2877. Projektet omfatter udskiftning af vandløbsbund samt udlæg af gydegrus, natursten/skjulesten og træ. Projektet er omfattet af den statslige vandplan 2009-2015 for Isefjord og Roskilde Fjord, Hovedvandopland 2.2, Vanddistrikt Sjælland med indsatsnumrene ROS158, ROS161 og ROS162.

#### Forundersøgelse

Projektet er baseret på en *forundersøgelse af restaureringsindsatser i Kollerød Å* af 19. december 2013 udarbejdet af Orbicon A/S.

#### Opmåling

Vandløbsstrækningerne er opmålt i 2014.

## Allerød Kommune

### Natur og Miljø

Allerød Rådhus  
Bjarkesvej 2  
3450 Allerød  
Tlf: 48 100 100  
naturogmiljoe@alleroed.dk  
www.alleroed.dk

Åbningstider  
Mandag-Tirsdag 10-14  
Onsdag lukket  
Torsdag 10-18  
Fredag lukket

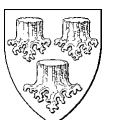
Dato: 25-04-2018

Sagsnr. 09/56148

Dokumentnr. 294

Sagsbehandler:  
Margrethe S. Rasmussen

Direkte telefon:  
48 100 314



**Projektets parter:****Ansøger:**

Allerød Kommune, Natur og Miljø, Bjarkesvej 2, 3450 Allerød  
 Kontaktperson: natur- og vandløbsmedarbejder Margrethe S. Rasmussen.

Hillerød Kommune, Klima, Natur og Byplan, Trollesmindealle 27, 3400 Hillerød  
 Kontaktperson: vandløbsmedarbejder Torben Carmes

**Berørte parter:**

Navn	Adresse	Matrikel nr.	Ejerlav
Flintholm A/S	Flintholmvej 6, 3450 Allerød	12h, 8t, 4fc, 4a og 4fb	Kollerød By, Lynge
René Arends og	Vejs Ende 7, 3450 Allerød	5af	
Gertrud Pedersen	Padborgvej 2, 1. tv. 2610 Rødovre	5af	
Villy Flemming Holst	Røglevej 17, 3450 Allerød	11e	
John Vilhelm Andersen Holst	Røglevej 15, 3450 Allerød	11e	
Allerød Kommune	Bjarkesvej 2, 3450 Allerød	7d, 10k og 10a	
Arne Bonke Sørensen	Hvilebjergvej 1A 3450 Allerød	9be og 9a	
Marie-Louise Jönsson	Vejs Ende 6, 3450 Allerød	6n	
Helle Nielsen og Preben Otto Nielsen	Vejs Ende 6A, 3450 Allerød	6n	
Peter Iben Bjerregaard	Møllemosevej 11 3450 Allerød	7e og 11c	
Ole Erik Olsen	Sørupgårdsvej 2 3450 Allerød	5a	
Wöhlk ApS	Hundborgvej 23 B 7700 Thisted	4a	
Karsten Rasmussen	Standvejen 340 A 2980 Kokkedal	4a	
Mieczyslaw Kavansky	Vejs Ende 3, 3450 Allerød	12c og 4eø	
Vejdirektoratet	Forlængelsen af Hillerødmotorvejen	7000u	Herlev By, Nr. Herlev
Hanne Rossau og Hans Christian Rossau	Kollerødvej 3, 3400 Hillerød	9o	
Claes Karsten Falkentoft	Lyngevej 16, 3400 Hillerød	9a	



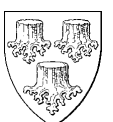
### **Beskrivelse af vandløbet:**

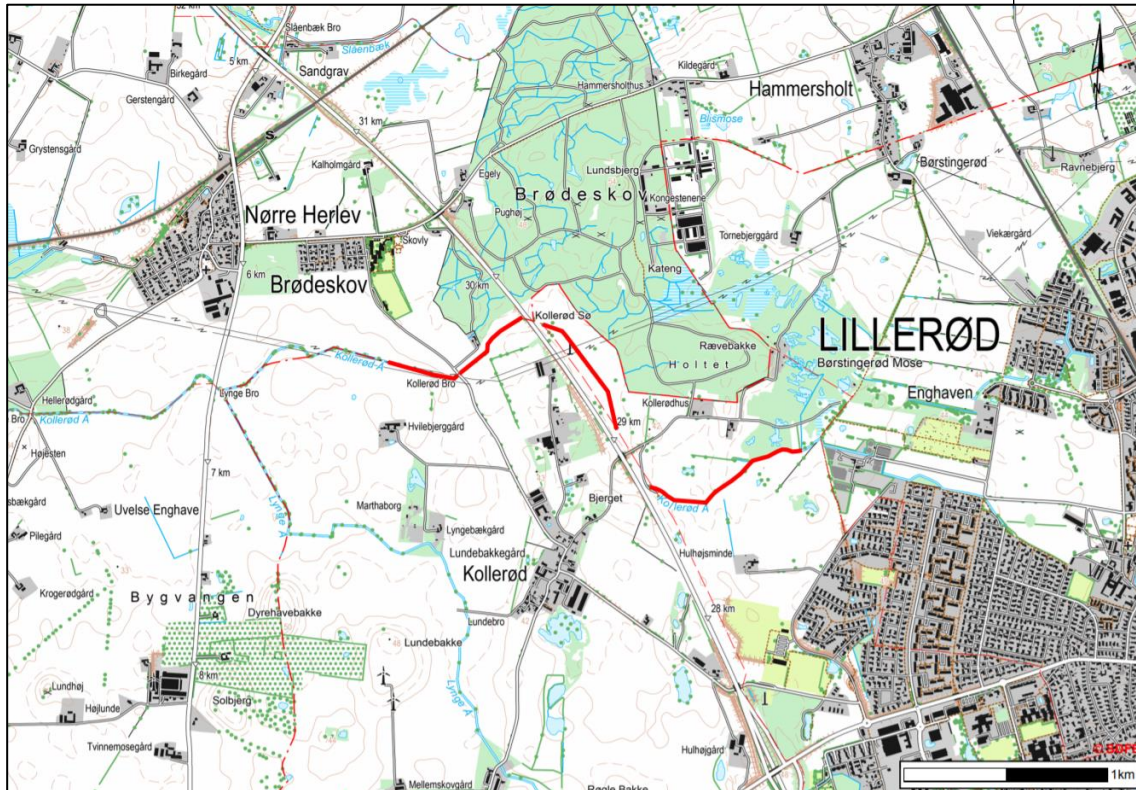
Klassifikation:	Kollerød Å er et offentligt vandløb. Vandløbet er på projektstrækningen omfattet af Regulativ for Kollerød Å af 7. september 1993. Allerød og Hillerød Kommune er vandløbsmyndighed.
Vandsystem:	Kollerød Å indgår i Havelse Å-systemet og har udløb i Havelse Å nord for Uvelse. Havelse Å løber i sidste ende ud i Roskilde Fjord ved Havelse Mølle.
Målsætning:	Kollerød Å var målsat i Vandplan 2009-2015 for Isefjord og Roskilde Fjord, Hovedvandopland 2.2, Vanddistrikt Sjælland med målsætningen god økologisk tilstand, svarende til DVFI 5 eller bedre. Kollerød Å er målsat i Vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt Sjælland med målsætningen god økologisk tilstand. Kollerød Å har i dag en samlet dårlig økologisk tilstand på projektområdet jf. MiljøGIS for Vandområdeplanerne 2015-2021 af juni 2016.
NBL § 3:	Kollerød Å er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven <sup>1</sup> . I umiddelbar nærhed af vandløbet findes flere beskyttede naturtyper. Naturmyndighed er henholdsvis Hillerød Kommune på den vestlige side af Hillerød Motorvejen og Allerød Kommune på den østlige side.
Fysiske forhold:	Vandløbet har en meget artsfattig bundvegetation der bl.a. formodes at skyldes ensartede strøm- og substratforhold. Det gennemsnitlige fald på de tre strækninger ligger mellem 0,6 og 1,3 ‰. Vandløbet har en klar overbredde på lange strækninger. Endvidere er hovedparten af Kollerød Å også "overuddybet" i forhold til de regulativmæssige dimensioner.

### **Projektets lokalitet:**

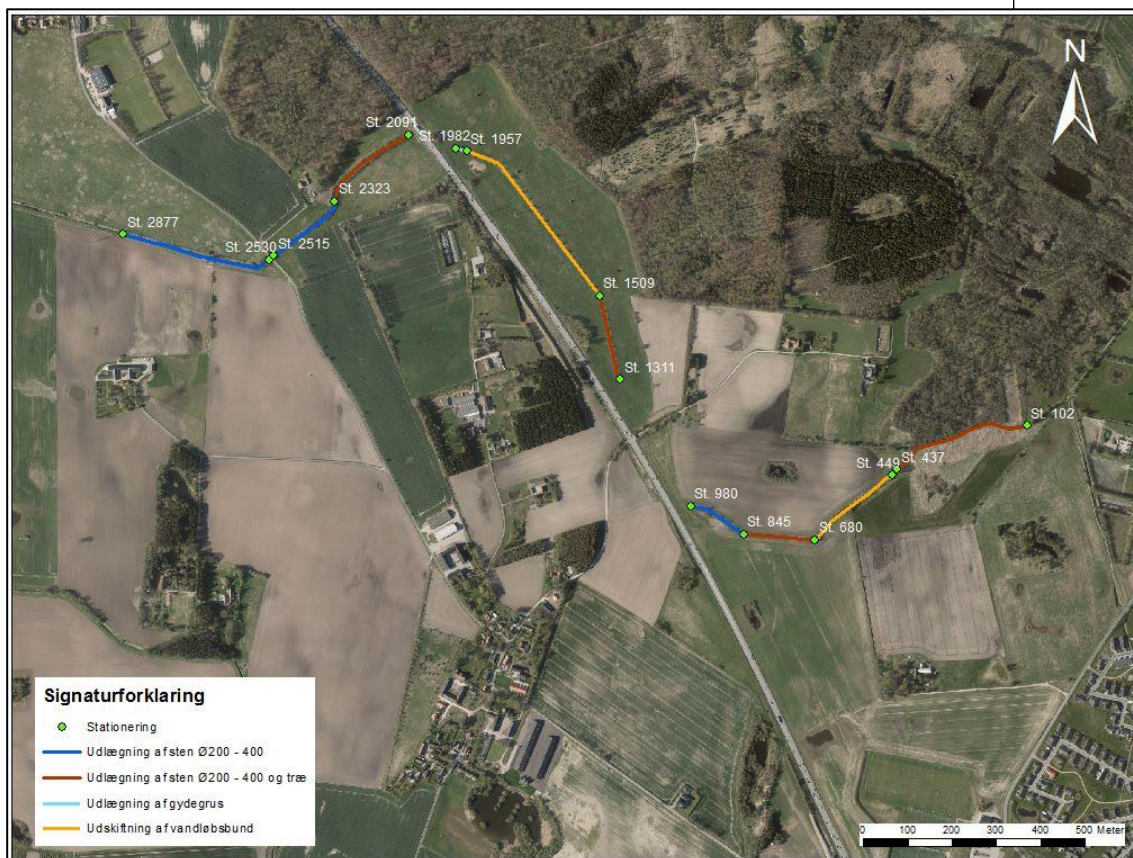
Matr. nr.:	12h, 8t, 5af, 11e, 7d, 9be, 10k, 6n, 7e, 11c, 12c, 4eø, 10a, 4fc, 4a, 4fb, 9a alle Kollerød By, Lyng og 9o, 9a begge Herlev By, Nr. Herlev
Natura2000:	Projektområdet i Kollerød Å er ikke beliggende inden for et Natura 2000-område. Havelse Å udmunder, ca. 21,5 km. nedstrøms for projektområdet i Roskilde Fjord. Roskilde Fjord er en del af Natura 2000-område nr. 136 Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov.
Fredning:	Kollerød Å ca. st. 102-367 løber i udkanten af arealfredning 05699.00 – Børstingerød Mose.

<sup>1</sup> LBK nr. 934 af 27.06.2017





**Figur 1:** Oversigtskort. De brede røde linjer markerer projektområdet i Kollerød Å. Oversigtskortet er i målestok 1:20.000.



**Figur 2:** 2016 luftfoto. De farvede linjer markerer stationeringen af restaureringstiltagene. Tiltagenes farvekoder er forklaret i signaturforklaringen.



## **Projektet:**

### Formål

Formålet med restaureringsprojektet er at forbedre de fysiske forhold på vandløbsstrækningerne og dermed forbedre levevilkårene for dyre- og plantelivet i vandløbet samtidig med at vandmiljøet forbedres.

### Projektbeskrivelse

#### *Udlægning af gydebanker:*

Der udlægges ét stryg fra indløb i rørledningen st. 1.982 og 25 meter opstrøms. Stationeringen er i henhold til regulativet. Stryget skal have en tykkelse på ca. 20 cm. Uanset udformningen af stryget må topkoten på opstrøms ende af stryget ikke overstige bundkote i st. 1.902 (st. 1.930 jf. opmåling fra 2014), svarende til kote 34,19 m DVR90. Således at der ikke skabes opstuvning opstrøms. Stryget udformes således, at det følger vandløbsbunden og dermed vandløbets eksisterende fald.

Gydebankerne udlægges i øvrigt efter retningslinjerne angivet i "Sådan laver man gydebanker for laksefisk" af DTU Aquas fiskeplejekonsulenter Finn Sivebæk og Jan Nielsen.

Der udlægges i alt én gydebanke, samlet set 4 m<sup>3</sup> grusblanding bestående af 85% nøddesten (Ø16-32 mm) og 15% singels (Ø32-64 mm). Midt på stryget afbrydes grusudlægningen over 2 meters længde, således at der dannes et mindre høl midtvejs på stryget.

#### *Udlægning af natursten/skjulesten Ø200-400 mm:*

Der udlægges ca. 1 sten for hver 2 meter indenfor stationeringen vist i nedenstående tabel 1 med henvisning til figur 2. Stenene trykkes en tredjedel til halvt ned i bunden. Stenene udlægges spredt i profilet, og en del af stenene skal lejres i brinken.

Der udlægges i alt 375 sten Ø200-400 mm.

**Tabel 1:** Udlægning af natursten/skjulesten.

<b>Stationering</b>	<b>Antal</b>
St. 845 – 980	75 stk.
St. 2.323 – 2.877	300 stk.

#### *Udlægning af natursten/skjulesten Ø200 – 400 mm og træ:*

Der udlægges dødt ved og et mindre antal sten i vandløbet for at virke som strømkoncentratorer og fast substrat for invertebrater. Veddet og sten udlægges indenfor stationeringen vist i nedenstående tabel 2 med henvisning til figur 2.

Veddet består af stød eller mindre træstammer af 2-3 meters længde og en diameter på 20-30 cm. Veddet bør være vandmættet for ikke at besværliggøre udlægningen. Veddet lejres i brinken ved nedtrykning med gravemaskinens skovl. Udgravning til placering af veddet vil så vidt muligt blive undgået for ikke at destabilisere brinken. Veddet udlægges pegende i nedstrøms retning i en ca. 45 graders vinkel på strømretningen, således at det ikke fanger drivende grene, grøde mm.

Der udlægges dødt ved med 15-20 meters mellemrum, skiftende fra højre til venstre side.

Der udlægges i alt 56 stød/stammer og i alt 16 sten Ø200 – 400 mm.



**Tabel 2:** Udlægning af træ og sten.

Stationering	Antal stød/stammer	Antal sten
St. 102 – 437	20	5
St. 680 – 845	10	3
St. 1.311 – 1.509	12	4
St. 2.091 – 2.323	14	4

**Udskiftning af vandløbsbund:**

Vandløbsbunden udskiftes indenfor stationering og koterung vist i nedenstående tabel 3 med henvisning til figur 2.

Der graves 20-25 cm af vandløbsbunden på de to strækninger. På strækninger med blød bund graves ned til fast bund. Opgravet materiale udplaneres inden for vandløbets arbejdsbælte i et ikke over 20 cm tykt lag. Der sker ikke udspredding og udplanering på beskyttede arealer.

Der afgraves samlet set ca. 350 m<sup>3</sup> sediment.

Materialet opgraves startende i nedstrøms ende, således at der skabes en sandfangseffekt fra start. Når hele strækningen er afgravet – og inden der udlægges grusmaterialer – skal nedstrøms ende af de afgravede strækninger oprensnes for det materiale, der måtte have aflejret sig i forbindelse med oprensningen.

Efter sedimentet er gravet væk, etableres der en ny fast vandløbsbund med udformning som stryg-høl.

Der etableres i alt 31 stryg med en gennemsnitstykkelse på 20 cm og en længde på ca. 10-12 meter.

Der udlægges i alt 75 m<sup>3</sup> grusblanding bestående af 25% ærtesten (8-16 mm) og 50% nøddesten (16-32 mm) samt 25% håndsten (Ø64-200 mm).

Uanset formgivningen af strygene må toppen af strygene ikke overstige den regulativmæssige bund fra st. 449-680. Fra st. 1.509-1.957 må top af stryg ikke overstige eksisterende bund fra opmålingen fra 2014, dvs. at ny bundkote skal være lig eksisterende bundkote.

**Tabel 3:** Udskiftning af vandløbsbund.

Stationering	Koterung m DVR90	Fald i promille	Antal stryg
St. 449 – 680	35,3 – 35,15	0,65 ‰	10 (29 m <sup>3</sup> )
St. 1509 – 1957*	34,45 – 34,20	0,63 ‰	21 (58 m <sup>3</sup> )

\*Toppen af strygene må på denne strækning ikke overstige bundkoter fra opmåling fra 2014.

**Vedr. kvalitet af anvendt sten materialer:**

Natursten/skjulesten Ø≥200 mm:

Natursten Ø≥200 mm skal bestå af rene uknuste og frostsikre materialer som f.eks. granit. Der må ikke anvendes materialer med indhold af flint, kridt, kalk, eller ler.

Grus og sten Ø<200 mm:



Stenene skal bestå af rene uknuste bakkematerialer. Indholdet af kalk, kridt eller flint må maksimalt udgøre 30%. Lerknolde, skrivekridt eller tilsvarende porøst materiale må ikke forekomme.

#### Gydegrus:

Gydegrus skal være en blanding af 85% nøddesten (Ø16-32 mm) og 15% singels (Ø32-64 mm).

Blandingen skal bestå af rene uknuste bakkematerialer. Indholdet af kalk, kridt eller flint må maksimalt udgøre 20%. Lerknolde, skrivekridt eller tilsvarende porøst materiale må ikke forekomme.

Alle sten og grusblandinger skal være fordelt jævnt inden for de angivne størrelsesintervaller.

#### Tidsplan

Projektperioden løber fra den 16. september 2015 til den 16. september 2018 iht. statens tilskudsordning. Allerød og Hillerød Kommune forventer, således at restaureringsprojektet udføres i sensommeren 2018.

#### Økonomi

Allerød og Hillerød Kommune har fået tilsagn om tilskud til projektkomkostningerne vedr. restaureringen i Kollerød Å fra daværende NaturErhvervsstyrelsen (i dag Landbrugs- og Fiskeristyrelsen). Kommunerne har fået udarbejdet et anlægsoverslag for projektet, der lyder på 138.650 kr.

#### **Projektets effekter:**

##### Natur og Miljø

Gennemførelse af projektet forventes at resultere i en betydelig forbedring af de fysiske forhold på 2.263 meter af Kollerød Å og vil dermed forbedre levevilkårene for dyre- og planteliv i vandløbet, herunder forbedre opvækst- og leveområder for vandrende fisk og smådyr, samtidig med at vandmiljøet forbedres.

Ved udlægning af større sten mv. etableres en let slynget strømrønde/forløb, som vil give en mere naturlig dynamik, variation i vandhastighed og dermed bundforhold, forskellige habitater og mindre ensartede fysiske forhold.

Udlægning af sten og gydegrus forventes i sig selv at forbedre levevilkårene for vandløbsfauna og skabe en væsentlig produktionsforøgelse af fisk og smådyr. Dette forventes, at medføre en forbedring af DVFI-værdien.

Restaureringsprojektet forventes at bidrage positivt til at opfylde både vandplanens og vandområdeplanens målsætning, både lokalt på projektstrækningen samt på de nedstrøms liggende strækninger.

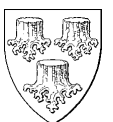
Restaureringstiltagenes positive effekt på vandløbskvaliteten er betinget af, at der ikke sker slamflugt og/eller udledning af organisk materiale fra renseanlægget i st. 0 (Lillerød Renseanlæg).

##### Vandstand og vandføringsevne

De afvandingsmæssige forhold bliver ikke ændret. Projektet vil derfor ikke være i konflikt med afvandingsinteresserne på de omgivende landbrugsarealer.

Restaureringsprojektet omhandler primært udskiftning af bundmateriale i form af afgravning af blød bund og derefter udlæg af grus op til samme kote som før udgravning samt udlægning af groft materiale oven på den eksisterende bund.

Udskiftning af bund ændrer ikke på afvandingsstilstanden. Udlægning af materiale ændrer heller ikke på afvandingsstilstanden, da der kun udlægges materiale de



steder, hvor der er plads inden for de regulativmæssige bundkoter eller hvor der er plads op til den bund, der fremgår af den seneste opmåling i 2014.

Jf. Orbicons forundersøgelse i 2013, så blev det konstateret både ved besigtigelse og opmåling, at vandløbet på projektstrækningen har en klar overbredde samt er overuddybet. Det er denne overbredde og overuddybning i forhold til de fastlagte regulativdimensioner, som benyttes til restaureringen. Den fremtidige vandløbsdimension overholder derfor fortsat dimensionerne, der er fastsat i det gældende regulativ.

Der er ikke udarbejdet vandspejlsberegninger, da der samlet set ikke ændres på den afvandingsmæssige tilstand i vandløbet.

#### **Tilladelsens vilkår:**

Tilladelse til restaureringsprojektet i Kollerød Å meddeles på følgende vilkår:

- Anlægsarbejdet skal udføres i overensstemmelse med projektbeskrivelsen.
- Bliver det nødvendigt, at ændre i projektet undervejs skal Allerød og Hillerød Kommune kontaktes inden ændringen igangsættes.
- Ved udlægning af gydegrus, natursten/skjulesten og træ skal drænudløb og evt. åbne tilløb friholdes, så deres afvandingsevne ikke ændres.
- Det skal sikres, at de afvandingsmæssige forhold i området ikke forringes som følge af projektet.
- Anlægsarbejdet må ikke forårsage opstuvning af vand opstrøms i vandløbet.
- Adgang til vandløbet skal så vidt muligt ske ad eksisterende spor og adgangsvej.
- Al færdsel, transport og arbejde langs vandløbet skal ske inden for vandløbets regulativfastsatte arbejdsbælte på 5 meter fra vandløbets øverste kant.
- Det skal sikres, at udvaskning af sand, jord, sten og grus begrænses mest muligt under og efter anlægsarbejdet.
- Ved kørsel og arbejde langs vandløbet skal det sikres, at brinker ikke bliver trykket. Hvis der sker udskridning af brinker i forbindelse med anlægsarbejdet, så skal der ske reetablering.
- Efter endt anlægsarbejde skal alle arbejdsarealer reetableres til mindst samme stand som før anlægsarbejdets opstart.
- Stenmaterialet, der udlægges i vandløbet må ikke indeholde porøst materiale, flintesten eller kalk.
- Stenblandingeres sammensætning skal dokumenteres i god tid inden anvendelse. Sten og grusblandinger skal godkendes af tilsynet forud for udlægning.

#### **Myndighedens vurdering:**





Det er Allerød og Hillerød Kommunes vurdering, at vandløbsrestaureringen af delstrækningerne af Kollerød Å vil bidrage positivt i forhold til, at vandløbet i fremtiden kan opnå dets målsætning om god økologisk tilstand målt i forhold til både fiskebestande, smådyr og planter. Kommunerne forventer ikke, at projektets gennemførelse vil resultere i hverken negative miljøpåvirkninger eller afvandsingsmæssige udfordringer under eller efter anlægsarbejdet.

Kommunerne har derfor efter vandløbslovens bestemmelser og bestemmelserne i bekendtgørelse om vandløbsregulering og –restaurering m.v. besluttet at sende restaureringsprojektet i høring hos interessenter og interesseorganisationer i 8 uger, inden der sker endelig godkendelse af projektet.

#### **Aktindsigt:**

Der gøres opmærksom på retten til aktindsigt, jævnfør Forvaltningslovens<sup>2</sup> § 9.

#### **Høring og godkendelse efter anden lovgivning:**

Denne høring omhandler kun forhold, der behandles med hjemmel i vandløbsloven. En eventuel godkendelse omfatter ikke samtidig godkendelse efter anden lovgivning. Ansøger er selv ansvarlig for, at alle nødvendige og lovpligtige godkendelser er indhentet før anlægsarbejdet sættes i gang.

#### **Naturbeskyttelsesloven**

Projektet skal vurderes i forhold til naturbeskyttelsesloven, da Kollerød Å er omfattet af dennes § 3.

Allerød og Hillerød Kommune udarbejder en § 3-dispensation til projektet jf. lovbekendtgørelse nr. 934 af 27.06.2017 om naturbeskyttelse § 65, stk. 2.

Den meddelte § 3-dispensation vedlægges den endelige tilladelse.

#### **Miljøvurderingsloven**

Allerød og Hillerød Kommune foretager i henhold til § 21, stk. 1 i Bekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (miljøvurderingsloven) en screening af restaureringsprojektet. Restaureringen er principielt omfattet af bilag 2, pkt. 10f (regulering af vandløb).

Allerød og Hillerød Kommune vil på baggrund af screeningen vurdere hvorvidt projektet påvirker miljøet væsentligt og deraf slutte om projektet er omfattet af miljøvurderingspligt.

VVM-screeningsskema vedlægges den endelige tilladelse.

#### **Konsekvensvurdering i forhold til Natura 2000-områder og bilagsarter (beskyttelseskrævende dyr og planter):**

I henhold til § 6 i bekendtgørelse nr. 926 af 27. juni 2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (Habitatbekendtgørelsen) skal alle planer og projekter, der kan påvirke et Natura 2000-område, underkastes en vurdering af, om planen eller projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Hvis det ikke kan udelukkes, at planen eller projektet kan medføre en væsentlig påvirkning skal myndigheden jævnfør habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 2 foretage en nærmere konsekvensvurdering af planen eller projektets påvirkninger af Natura 2000-området, under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Viser vurderingen, at planen eller projektet vil skade det internationale naturbeskyttelsesområde, kan der ikke

---

<sup>2</sup> LBK nr. 433 af 22.04.2014



meddeles tilladelse, dispensation eller godkendelse til det søgte. Jf. § 7, stk. 8, punkt 1 er regulering (herunder restaurering) af vandløb omfattet af kravene i § 6.

Bilag IV i habitatdirektivet indeholder en liste over beskyttelseskrævende dyre- og plantearter, som EU's medlemslande er forpligtet til at beskytte. Både indenfor og udenfor Natura 2000-områderne. Disse arter betegnes i det følgende som bilag IV-arter. I forhold til bilag IV-arter skal det sikres, at det ansøgte projekt ikke forsætligt forstyrrer bilag IV-arter i deres naturlige udbredelsesområde eller beskadiger eller ødelægger arternes yngle- og rasteområde i arternes naturlige udbredelsesområde. Det er ikke tilladt at gennemføre projekter, der kan beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for disse arter. Forudsætningen for dette er, at den økologiske funktionalitet af et yngle- eller rasteområde for bilag IV-arter opretholdes på mindst samme niveau som hidtil.

Indledningsvist er der blevet foretaget en screening af, hvilke Natura 2000-områder, der ligger nærmest projektområdet og derved potentielt kan påvirkes af projektet.

Dernæst er der foretaget en såkaldt væsentlighedsvurdering, hvor væsentligheden af eventuelle påvirkninger fra projektet vurderes i forhold til de naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for de Natura 2000-områder, der vil kunne berøres af projektet.

Projektområdet i Kollerød Å er ikke beliggende i et Natura 2000-område.

Det nærmeste beskyttede område, der potentielt vil kunne påvirkes af projektet er Natura 2000-område nr. 136 Roskilde Fjord. Natura 2000-området udgøres af Habitatområde H120 og Fuglebeskyttelsesområde F105.

Udpegningsgrundlaget for det beskyttede område nr. 136 Roskilde Fjord er vist i den nedenstående figur 3.



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)	NY	
	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:	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)	NY
		Eremit* (1084)	Stor vandsalamander (1166)	
Blank seglmos (1393)		Mygblomst (1903)		
Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 105				
Fugle:	knopsvane (T)	sangsvane (T)		
	grågås (T)	skeand (T)	NY	
	troidand (T)	hvinand (T)		
	stor skallesluger (T)	havørn (TY)		
	blishøne (T)	klyde (Y)		
	fjordterne (Y)	havterne (Y)		
	dværgterne (Y)			

**Figur 3:** Naturtyper, fugle og andre 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. Ved fuglearter angiver: "T" = trækfugl og "Y" = ynglefugl. Arter og naturtyper, der er tilføjet udpegningsgrundlaget, er markeret med "NY". Fra Natura 2000-plan 2016-2021 – Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov. Natura 2000-område nr. 136, Habitatområde H120 og H199, Fuglebeskyttelsesområde F105 og F107. Fra Miljø- og Fødevarerministeriet, Naturstyrelsen.

Projektområdet ligger ca. 21,5 vandløbskilometer opstrøms fra det beskyttede område. Projektområdet slutter i Kollerød Ås station 2.877. Vandløbet har udløb i Havelse Å i station 7.800 (Havelse Å st. 4.853). Havelse Å har udløb i Roskilde Fjord i st. 22.000.

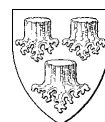
Det er Allerød og Hillerød Kommunes vurdering, at projektet ikke ændrer på afstrømningen i Kollerød Å.

Det er på baggrund af afstanden og udpegningsgrundlaget kommunernes vurdering, at projektet ikke vil kunne påvirke de beskyttede områder negativt.

Ifølge 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.*

<http://www.dmu.dk/Pub/FR635.pdf> er der potentielt følgende bilag IV-arter i samme UTM-kvadrat som projektområdet er beliggende i: vandflagermus, brunflagermus, langørret flagermus, sydflagermus, skimmelflagermus, troidflagermus, dværgflagermus, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø og grøn mosaikguldsmed.

Det er Allerød og Hillerød Kommunes vurdering, at restaureringsprojektet med udlægning af gydegrus, natursten/skjulesten samt udskiftning af vandløbsbund ikke vil påvirke områdets økologiske funktionalitet som levested samt yngle- og/eller rasteområde for de potentielle bilag IV-arter. Der sker ikke fældning af træer, der ville kunne påvirke eventuelle ynglende eller rastende flagermus.



Vandløbsstrækningerne er ikke egnet som leve-, yngle- eller rasteområde for de nævnte padde eller grøn mosaikguldsmed.

**Godkendelsesprocedure:**

Restaureringsforslaget behandles efter vandløbslovens bestemmelser og bestemmelserne i bekendtgørelse om vandløbsregulering og –restaurering m.v. med 8 ugers høringsperiode og 4 ugers klageperiode.

Kommunens fremme af restaureringsprojektet offentliggøres på Allerød og Hillerød Kommunes hjemmeside d. 25. april 2018, med de lovpligtige 8 ugers høringsperiode fra d. 25. april 2018 til d. 20. juni 2018.

Bemærkninger eller indsigelser til projektet skal **senest d. 20. juni 2018**, fremsendes skriftligt til enten:

- Allerød Kommune, Natur og Miljø, Bjarkesvej 2, 3450 Allerød. Eller via e-post til [naturogmiljoe@alleroed.dk](mailto:naturogmiljoe@alleroed.dk).
- Hillerød Kommune, Klima, Natur og Byplan, Trollesmindealle 27, 3400 Hillerød. Eller via e-post til [natur@hillerod.dk](mailto:natur@hillerod.dk)

Næste offentlighedsfase forventes at forløbe fra d. 27. juni 2018 til d. 25. juli 2018.

Hvis der er spørgsmål vedr. ovenstående er man velkommen til at kontakte undertegnede på tlf.: 48 100 314, mail, [masr@alleroed.dk](mailto:masr@alleroed.dk), eller vandløbsmedarbejder, Hillerød Kommune, Torben Carmes direkte tlf. 7232 2143.

Venlig hilsen

Margrethe S. Rasmussen  
Natur- og vandløbsmedarbejder



### **Baggrundsdokumenter:**

- Forundersøgelse af restaureringsindsatser i Kollerød Å af 19. december 2013 udarbejdet af Orbicon A/S
- Opmåling fra 2014 udført af Orbicon A/S
- Tilsagn fra Miljø- og Erhvervsministeriet – NaturErhvervstyrelsen til restaureringsindsats i Kollerød Å – ROS-158 af 16. december 2015
- Tilsagn fra Miljø- og Erhvervsministeriet – NaturErhvervstyrelsen til restaureringsindsats i Kollerød Å – ROS-161 af 16. december 2015
- Tilsagn fra Miljø- og Erhvervsministeriet – NaturErhvervstyrelsen til restaureringsindsats i Kollerød Å – ROS-162 af 16. december 2015
- Restaurering i Kollerød Å – Indsats: ROS158, ROS161 og ROS162. Detailprojekt. Særlig arbejdsbeskrivelse SAB af marts 2018 udarbejdet af NIRAS A/S

### **Kopi til:**

- Flintholm A/S, Flintholmvej 6, 3450 Allerød
- René Arends, Vejs Ende 7, 3450 Allerød
- Gertrud Pedersen, Padborgvej 2, 1. tv., 2610 Rødovre
- Villy Flemming Holst, Røglevej 17, 3450 Allerød
- John Vilhelm Andersen Holst, Røglevej 15, 3450 Allerød
- Allerød Kommune, Bjarkesvej 2, 3450 Allerød
- Arne Bonke Sørensen, Hvilebjergvej 1A, 3450 Allerød
- Marie-Louise Jönsson, Vejs Ende 6, 3450 Allerød
- Helle Nielsen og Preben Otto Nielsen, Vejs Ende 6A, 3450 Allerød
- Peter Iben Bjerregaard, Møllemosevej 11, 3450 Allerød
- Mieczejslaw Kavansky, Vejs Ende 3, 3450 Allerød
- Ole Erik Olsen, Sørupgårdsvej 2, 3450 Allerød
- Wöhlk ApS, Hundborgvej 23 B, 7700 Thisted
- Karsten Rasmussen, Standvejen 340 A, 2980 Kokkedal
- Hanne Rossau og Hans Christian Rossau, Kollerødvej 3, 3400 Hillerød
- Claes Karsten Falkentoft, Lyngvej 16, 3400 Hillerød
- Vejdirektoratet, Havnegade 27, 1058 København, [vd@vd.dk](mailto:vd@vd.dk)
- Ølsted Frederiksværk Sportsfiskerforening, vandplejegruppen, v/ Kai Larsen; [kajlarsen103@msn.com](mailto:kajlarsen103@msn.com)
- Danmarks Naturfredningsforening, [dnalleroed-sager@dn.dk](mailto:dnalleroed-sager@dn.dk), [dnhilleroed-sager@dn.dk](mailto:dnhilleroed-sager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk); [lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk); [mkh@ka-net.dk](mailto:mkh@ka-net.dk)
- Fiskeringen 1970, [faciliteter@fiskeringen.dk](mailto:faciliteter@fiskeringen.dk)
- Friluftsrådet Kreds Nordsjælland, [nordsjaelland@friluftsradet.dk](mailto:nordsjaelland@friluftsradet.dk)
- Friluftsrådet, [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk),
- Det Grønne Råd, [hans@smed-hjordt.dk](mailto:hans@smed-hjordt.dk); [hjordt@adslhome.dk](mailto:hjordt@adslhome.dk);
- [helm@flsmidth.com](mailto:helm@flsmidth.com)
- Naturforeningen Naturparkens Venner og Det Grønne Råd v/ Hans Hjordt Hansen, [hjordt@adslhome.dk](mailto:hjordt@adslhome.dk) [hans@smed-hjordt.dk](mailto:hans@smed-hjordt.dk)
- Nordsjællands Landboforening, [hoejtoftegaard@hotmail.com](mailto:hoejtoftegaard@hotmail.com); [lars.jonsson@bronshojgaard.dk](mailto:lars.jonsson@bronshojgaard.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk), [hilleroed@dof.dk](mailto:hilleroed@dof.dk); [alleroed@dof.dk](mailto:alleroed@dof.dk)

