

Kollerød Å

Allerød Kommune gennemfører i samarbejde med Hillerød Kommune vandløbsrestaurering i øvre Kollerød Å.



Kollerød Å – strækningen mellem forlængelsen af Hillerød motorvejen og Flintholmvej.

Projektet finansieres af EU, Miljø- og Fødevareministeriet, Hillerød Kommune og Allerød Kommune.

Den Europæiske Union og Den Europæiske Hav- og Fiskerifond investerer i hav og fisk, og midlerne skal bl.a. medvirke til at opnå god tilstand i vandløb, fjorde og havet.

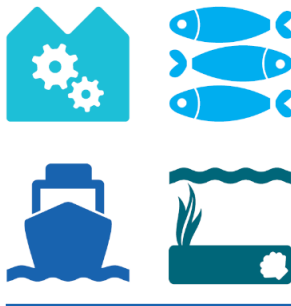


**Miljø- og
Fødevareministeriet**
Fiskeristyrelsen



Miljø- og Fødevareministeriet
Landbrugsstyrelsen

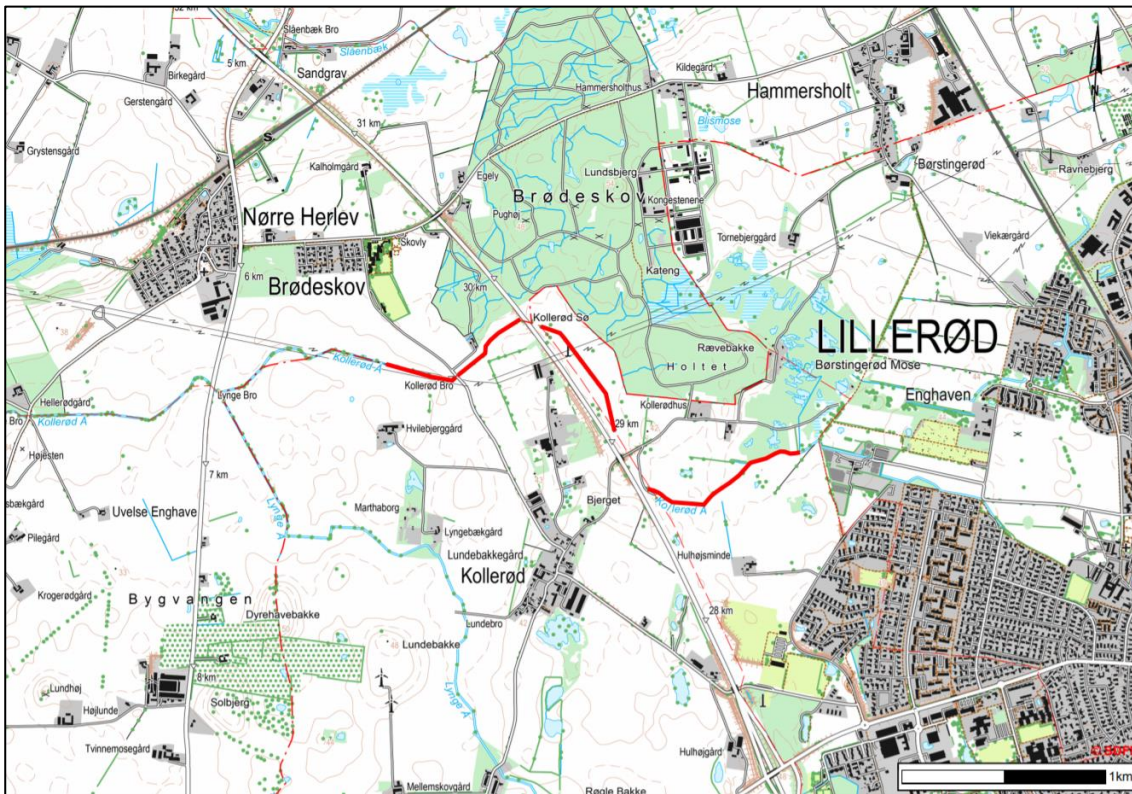
HAV & FISK



Den Europæiske Union
Den Europæiske Hav- og Fiskerifond

Formål

Formålet med restaureringsprojektet er at forbedre de fysiske forhold i tre vandløbsstrækninger i Kollerød Å. Det er målet at opnå en god økologisk tilstand i øvre Kollerød Å iht. statens vandplan 1 (2009-2015). Projektet skal sikre bedre levevilkår for dyre- og plantelivet, samtidig med at vandmiljøet forbedres.



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

Beskrivelse af projektet

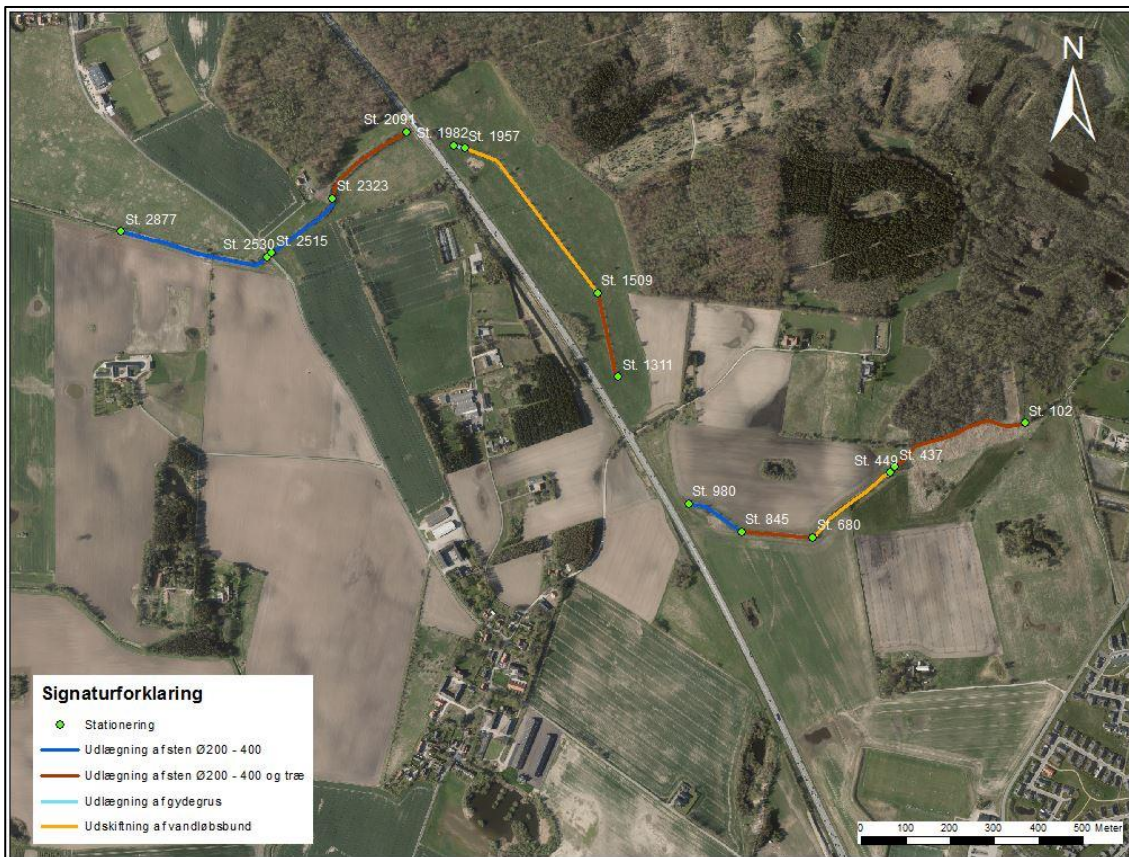
Restaureringsprojektet gennemføres i regi af de statslige Vandplaner for planperioden 2009-2015. Projektet er omfattet af vandplanen for Isefjord og Roskilde Fjord, Hovedvandopland 2.2, Vanddistrikt Sjælland.

Projektstrækningen omfatter i alt 2.263 meter og er vist på ovenstående figur 1. Restaureringsarbejdet omfatter tre delstrækninger beliggende mellem Børstingerød Mose og Flintholmvej. De tre delstrækninger er i statens vandplan benævnt med indsatsnumrene ROS 158, ROS 161 og ROS 162 henholdsvis fra st. 102-980, st. 1311-1982 og st. 2091-2877. Projektet omfatter udskiftning af vandløbsbund samt udlæg af gydegrus, natursten/skjulesten og træ, se figur 2 for præcisering af tiltag på de enkelte strækninger.

Arbejdet består af:

- Udlæg af gydebanker
- Udlæg skjulesten/natursten som strømkoncentratorer
- Udlæg af træ/sten til smådyr og fisk

- Udskiftning af bundmateriale



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

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, samt hvor der er plads i forhold til den eksisterende bund, der fremgår af den seneste opmåling i 2014 (det udlagte materiale erstatter opgravet blød bund).

Ved Orbicons forundersøgelse i 2013 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.

Tidsplan

Projektperioden løber fra den 16. september 2015 til den 17. september 2019 iht. statens tilskudsordning. Allerød og Hillerød Kommune forventer, at restaureringsprojektet udføres i sensommeren 2019.

Økonomi

Allerød og Hillerød Kommune har fået tilsagn om tilskud til projektomkostningerne 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.

Forundersøgelse

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



Figur 3. Kollerød Å.