



Teknik & Miljø
Rådhusgade 3
8300 Odder

Tilladelse efter vandløbsloven samt miljøscreening til regulering af Stampmølle Bæk ved Overskov

I forbindelse med bynært anlæg til klimasikring af Odder By, ønsker Odder Kommune at udskifte vandbremsen ved Overskov. Profilet af udskæringen i vandbremsen ændres, for at tilbageholde mere vand ved ekstrem nedbør, for at reduceres oversvømmelserne nedstrøms i Odder by. Tilbageholdelse af mere vand vil betyde, at der ved ekstremt nedbør vil være en kortvarig højere vandstand i bassinet opstrøms end på nuværende tidspunkt.

Derudover etableres et manuelt betjent spjæld, som kan mindske profilet i vandbremsen yderligere, ved situationer med ekstremt nedbør.

Vandløbsloven

Odder Kommune meddeler tilladelse til regulering af Stampmølle Bæk på nedenstående vilkår. Afgørelsen meddeles i henhold til kapitel 7 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og regulering mv.¹, jf. vandløbslovens² §§ 16 og 17.

Miljøscreening

Projektet er omfattet af Miljøvurderingslovens³ bilag 2, pkt. 10 f) *Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb.*

Odder Kommune har på baggrund af en screening under hensyn til kriterierne i bilag 6 vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentlig, og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtig). Projektet er naturforbedrende. Afgørelsen er truffet efter §21 i Miljøvurderingsloven. Screeningskema vedlagt i bilag.

Afgørelserne er truffet på baggrund af nedenstående projektbeskrivelse og figurer.

¹ BEK nr. 834 af 27/06/2016

² LBK nr. 1217 af 25/11/2019

³ LBK nr. 1976 af 27/10/2021

05-08-2022
Sags Id. S2022-1663

Sagsbeh.
Anette Baisner Alnøe
Tlf. 29222764
Anette.Alnoe@odder.dk

Dok id. D2022-48751

Side 1/9

Afgørelsen er ikke gældende inden udløb af klagefristen og bortfalder automatisk, hvis den ikke udnyttes inden 3 år fra meddelelsen.

Der foretages annoncering på kommunens hjemmeside den 5. august 2022. Klagefristen udløber den 2. september 2022.

Med venlig hilsen

Anette Baisner Alnø
Teknik & Miljø
Miljøsagsbehandler

Vilkår

Tilladelsen til regulering af Stampmølle Bæk meddeles efter Vandløbsloven på følgende vilkår:

- Projektet gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet.
- Aktivering af nødlukke kan udelukkende ske efter bestemmelse fra kommunens klimaberedskab i forbindelse med nedbørshændelse af betydende karakter, som bestemt af kommunens klimaberedskab.
- Projektet gennemføres uden varig påvirkning af vandløbsbund eller brinkanlæg op- og nedstrøms bygværket. Eventuel skade på brinkanlæg ved etablering udbedres efter vandløbsmyndighedens anvisning.
- Afvandingsforhold på arealer uden for projektområdet, må ikke påvirkes af projektet ved vandføringer under ca. 1100 l/s ved fyldt bassin.
- Det skal sikres, at der ikke skabes et permanent vandækket område lige opstrøms bygværket.
- Anlægsarbejdet udføres så vandløbet ikke tilføres forurenende stoffer eller påvirkes miljømæssigt uforsvarligt.
- Projektet skal gennemføres således at fiskenes opgang, gydning, æg og småfisk med blommesæk ikke påvirkes.
- Projektet må ikke hindre vandplanernes målopfyldelse for Stampmølle Bæk.
- Affald i forbindelse med projektet skal afhændes til godkendt modtager.
- Odder Kommune har det overordnede tilsyn med udførelse af projektet.
- Projektet færdigmeldes til Miljø, Odder Kommune, miljø@odder.dk.
- Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, jf. miljøvurderingslovens § 39.

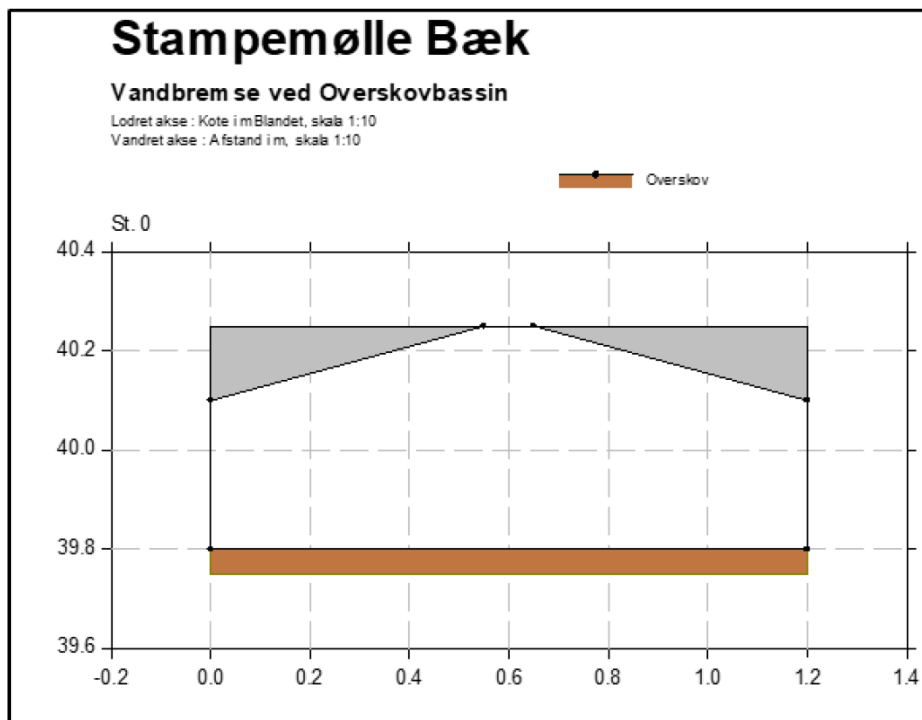
Beskrivelse af projektet

Det naturlige terræn ved Overskov nedstrøms Snærildvej, giver mulighed for at tilbageholde vandløbsvand opstrøms Odder by. Sammen med andre tiltag i kommunens klimatilpasningsplan, forventes dette at medvirke til reduktion af oversvømmelsesrisikoen i Odder by ved store regn- og afstrømningshændelser. Reguleringsbygværket skal sikre faunapassage ved normalafstrømninger og tilbageholde vand ved hjælp af gennemløbsprofil ved meget store afstrømninger.

Odder kommune har tidligere etableret en simpel vandbremse og dæmning på tværs af ådalen nedstrøms Snærildvej. Anlægget har ikke i tilstrækkelig grad kunnet sikre mod oversvømmelser længere nedstrøms i Odder by. Derfor skal det eksisterende anlæg optimeres med en ændret bygværkskonstruktion kombineret med en højere stuvningskote (Figur 1 og 2). Vandbremsen vil blive udført efter samme princip som den konstruktion, der er udført i Odder Å ved Rathlousdaldæmningen i 2020.



Figur 1. Foto af eksisterende jernplade i bygværk. Pladen udskiftes og monteres i flugt med front af brodæk. Det nye profil bliver 0,4 m højt og 1,2 m bredt. Overfaldskanten ligger i kote 42,2 m mod 41,1 m på den eksisterende.

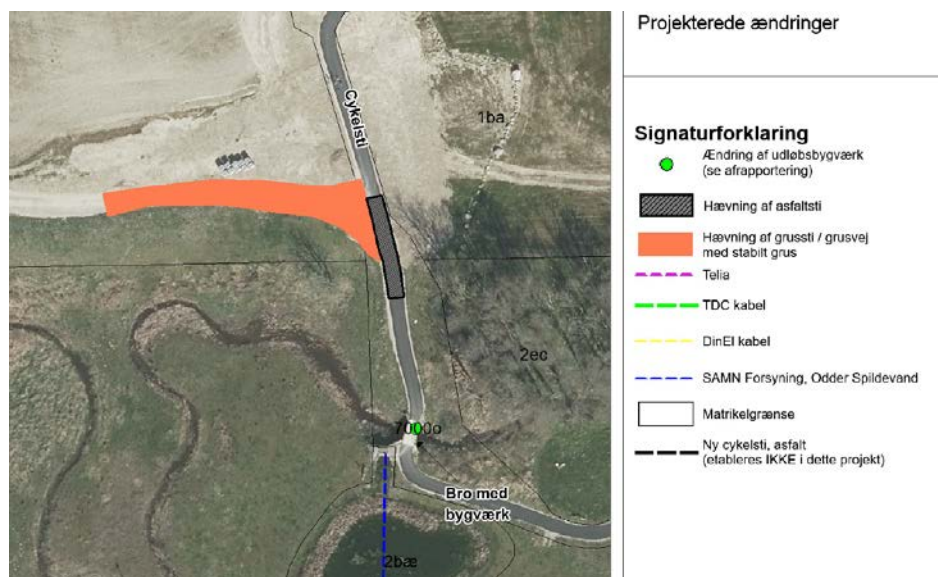


Figur 2. Tværsnit af profilåbning gennem bygværk. Udløbsprofillets dimensioner er $L = 1,2$ m, $H = 0,40$ m (højeste sted). Bundniveauet af åbningen vil komme til at ligge få cm over den opmålte vandløbsbund.

Der etableres samtidig et manuelt betjent spjæld, som kan aktiveres ved situationer, hvor der er behov for at opmagasinere mere vand i oplandet til Odder By. Spjældet kan sænkes så udløbsprofillet i jernpladen mindses yderligere, men kun svarende til minimum sommermiddel ved $\frac{1}{2}$ fyldt bassin. Der vil som udgangspunkt ikke være behov for at

sænke spjældet, medmindre regn- og afstrømningshændelser forekommer både over Odder by og i oplandet til Odder by samtidig.

I forbindelse med at stuvningsarealet øges ved at hæve koten til 42,2 m, anlægges en terrænhævning af grusstien nord for Stampmølle Bæk samt af asfaltstien som går ned mod bygværket og krydser Stampmølle Bæk (Figur 3). Denne terrænhævning er en afværgeforanstaltning for at afgrænse vådområdet på den nordlige side af Stampmølle Bæk.



Figur 3. I den nordøstlige del af projektområdet hæves eksisterende asfalteret cykelsti og grussti/vej til kt. 42,2 m.

De samlede ændringer består derfor af:

- Udskiftning af jernplade med ny udskæring/profil og med en højere overfaldskant i kote 42,2 m.
- Terrænregulering af grussti og asfaltsti nord for Stampmølle Bæk.

Forudgående høringsperiode

Projektet har været sendt i høring hos Dansk Naturfredningsforening, Dansk Sportsfiskeforbund, Kystdirektoratet, Miljøstyrelsen, Danmarks Fiskeriforening, Fiskeristyrelsen og Ferskvandsfiskeriforeningen. Endvidere har projektet været fremlagt i 4 ugers offentlig høring i perioden fra den 29. marts 2022 til den 26. april 2022.

Kommunens vurdering

Stampmølle Bæk er målsat "god økologisk tilstand" i statens Vandområdeplan 2015-2021. Målsætningen er opfyldt for strækningen i den gældende plan.

Vandområdeplan 2015-2021, Stampmølle Bæk

Ident for vandområde:	o8611_a
Navn på vandløb:	Stampmølle Bæk
Hovedvandopland:	1.9 Horsens Fjord
Vandområdedistrikt:	Jylland og Fyn
Typologi:	Vandløbstypologi 2 (mellem)
Blødbundsvandløb:	Ikke blødbundstype
Naturlig, kunstig eller stærkt modificeret	Naturlig
Miljømål:	Der må ikke ske forringelse af aktuell tilstand, herunder for de enkelte kvalitetselementer.

Den økologiske tilstand i basisanalysen er høj for det økologiske kvalitetselement fisk, god for bentiske invertebrater og ukendt for makrofyter, fytobenthos og nationalt specifikke stoffer.

Myndigheden må ikke acceptere projekter, der kan forringe tilstanden for de målsatte vandområder eller hindre opfyldelse af målsætningen, jf. bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter⁴. En forringelse af tilstandsklasse tolkes som en nedgang i en eller flere af de økologiske kvalitetselementer. I nærværende projekt skal Odder Kommune således sikre, at der ikke sker en forringelse for især fisk og bentiske invertebrater. Projektet vurderes uden betydning for de øvrige kvalitetselementer.

Anlægsfasen er planlagt fra medio oktober 2022 til medio februar 2023. I denne periode trækker havørreder op og gyder i Stampmølle Bæk. Ved udskiftning af bygværket vil det primære arbejde foregå på brinkerne og siderne af bygværket. Derudover vil anlægsarbejdet foregå om dagen, hvilket vil betyde at ørreder der eventuelt er blevet forstyrret i forbindelse med at de trækker op i vandløbet, vil have mulighed for at trække forbi bygværket om aftenen og natten når arbejdet indstilles. Odder Kommune vurderer derfor, at det med de stillede vilkår om at anlægsarbejdet skal gennemføres uden påvirkning af fisk, ikke vil få negative konsekvenser for tilstanden i Stampmølle Bæk. Samtidig er den reelle anlægsperiode væsentligt kortere end den angivne, da denne også dækker over projektet ved Rådhusgade, samt tid til at etablere de to arbejdspladser.

Det er afgørende for realisering af projektet, at det ikke introducerer en spærring i vandløbet, som vil hindre eller vanskeliggøre den fortsatte frie passage for fisk og bentiske invertebrater i Stampmølle Bæk.

Odder Kommune vurderer, at udskiftning af bygværket ikke vil have nogle negative konsekvenser for Stampmølle Bæk. Derimod vurderes det at projektet vil have en positiv indvirkning på vandføringen i vandløbet ved situationer med store nedbørs- og afstrømningshændelser. Odder Kommune vurderer samtidig, at aktivering af nødlukke udelukkende kan ske ved nedbørshændelsen af betydende karakter, som be-

⁴ BEK nr. 449 af 11/04/2019

stemt af kommunens klimaberedskab. Nødlukning af vandgennemstrømning må ikke være total, altså skal der sikres varig og konstant vandgennemstrømning i anlægget. Der stilles vilkår om aktiveringen af nødlukke.

Der foretages ingen ændringer af selve betonbroen, hvorfor det ikke forventes at der sker ændringer i bundforhold opstrøms og nedstrøms bygværket.

Odder Kommune vurderer, at der med de stillede vilkår ikke er forventning om at miljømålet for strækningen forringes ved reguleringen, samt at tilstanden af vandløbet ikke forringes.

Habitatvurdering

I henhold til habitatbekendtgørelsen⁵ skal der foretages en vurdering af:

- 1) om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.
- 2) om det ansøgte kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a), eller ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b) i alle livsstadier

Området ligger ca. 10 km nord for Natura 2000 område nr. 56, Horsens Fjord, havet øst for og Endelave og ca. 5 km sydvest for Natura 2000-område nr.59 "Kysing Fjord".

På baggrund af projektets karakter og afstand hertil, vurderes det, at hverken anlæg eller drift kan påvirke udpegningsgrundlaget i Natura 2000-områder.

Det er kommunens vurdering, at det på baggrund af objektive kriterier kan udelukkes, at projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke udpegningsgrundlaget i omkringliggende Natura 2000-områder væsentligt eller forårsage en tilstandsændring af beskyttet natur.

Odder, som er Bilag IV-art, er registreret i tilknytning til den nedre del af Stampmølle Bæk i 2011. Det er derfor sandsynligt, at projektområdet er rasteområde for odder, da et territorium kan strække sig over mere end 10 km. Et rasteområde for odder er mere diffust end et yngleområde, og kan forekomme mange steder langs vandløb og søer.

Der er i forbindelse med projektet eftersøgt spor af odder langs Stampmølle Bæk. Der er kigget efter ekskrementer, poteaftryk på vandløbsbrinken samt slidsker/glidebaner, som de laver når de hurtigt skal ned i vandet. Der blev ikke fundet spor efter odder ved projektstrækningen. Projektets omfang taget i betragtning, vurderes det, at det ikke vil skade yngleområder for odder, og at eventuelle rastende eller strejpende oddere ikke vil være påvirket af de sjældent forekommende oversvømmelser af området. Projektet vurderes derfor ikke at være i konflikt med habitatbekendtgørelsens beskyttelse af Bilag IV-arten odder.

⁵ BEK nr. 2091 af 12/11/2021

Regnvandsbassinet lige syd for bygværket leder vand ud i Stampmølle Bæk ved bygværket. Ved dette bassin er der fundet løvfrø. Denne er registreret flere steder i området sammen med stor vandsalamander. De voksne løvfrøer forlader vandhullerne i juni-juli og ynglet vandre væk når de har forvandlet sig fra haletudser til frøer i juli-august. Fra midt i september til midt i oktober opsøger de vinterkvarteret. Livscyklussen for stor vandsalamander minder meget om løvfrøen, hvor ynglet forlader vandhullet om efteråret. Projektet omfatter kun udskiftning af vandbremsen/jernpladen samt terrænregulering af grussti og asfaltvej, hvilket Odder Kommune ikke vurderer har en betydning for hverken løvfrø eller vandsalamander. Anlægsarbejdet bør dog ikke påbegyndes før efter 1. oktober.

Samlet set vurderer Odder Kommune, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for dyrearter og plantearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, hverken i sig selv eller i forbindelse med andre projekter.

Odder kommunes vurdering i forholdt til miljøscreening

Det vurderes samlet set, at der med de ansøgte forhold, ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering efter habitatreglerne.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som er beskrevet i anmeldelsen, og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet.

Hvis projektet ændres, er I forpligtet til at ansøge igen med henblik på at få afgjort om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt).

Vurderingen er uddybet i screeningsskema vedlagt i bilag.

Fremtidig vedligeholdelse

Odder Kommune står for fremtidig drift af bygværket.

Offentliggørelse

Der foretages annoncering på kommunens hjemmeside den 5. august 2022. Klagefristen udløber den 2. september 2022.

Klagevejledning

I henhold til vandløbslovens kapitel 16 kan kommunens afgørelse påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klage har opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet beslutter andet.

Vandløbsmyndighedens afgørelser kan påklages af:

- 1) den, afgørelsen er rettet til,
- 2) enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald og
- 3) en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker.

Du klager via Klageportalen, som ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for

myndigheden i Klageportalen. Klagen skal være tilgængelig i Klageportalen inden 4 uger fra datoen for afgørelsens offentlige bekendtgørelse.

Ønsker du fritagelse fra at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Odder Kommune.

Modtages klage over afgørelsen, underrettes ansøger.

Ønskes afgørelsen prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er bekendtgjort af kommunen.

Vedlagt

Miljøscreeningsskema
Projektbeskrivelse

Underrettede

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk; odder@dn.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk; oestjylland@sportsfiskerforbundet.dk
Dansk Botanisk Forening, dbf.oestjylland@gmail.com
Dansk fritidsfiskerforbund, teamstr@gmail.com
Dansk Ornitologisk Forening, odder@dof.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Fiskeristyrelsen, inspektoratoest@fiskeristyrelsen.dk
Friluftsrådet, aarhus@friluftsradet.dk
Kystdirektoratet, kdi@kyst.dk
Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
Styrelsen for Patientsikkerhed, trnord@stps.dk
Østjysk Lyst- og Fritidsfisker, kabager@mail.dk