



Svendborg
Kommune

Vand og Affald A/S
Ryttermarken 21
5700 Svendborg

**Kultur, Erhverv og Udvikling
Natur og Klima**

Svendborgvej 135
5762 Vester Skerninge

Tlf. +45 62 23 30 00

Anne.J@svendborg.dk
www.svendborg.dk

Tilladelse til etablering af nyt regnvandsbassin med udløb til Kobberbækken efter vandløbsloven m.m.

Vand og Affald har søgt om at få etableret et nyt regnvandsbassin ved Ring Nord med udledning til Kobberbækken. Regnvandsbassinet placeres på matrikel 16p, Tved By, Tved og 99c, Svendborg markjorder, begge matrikler ejes af Svendborg Spildevand A/S.

22. december 2014

Sagsid: 14/26230
Afdeling: Natur og Klima
Ref.

Baggrunden for ansøgningen er, at man ønsker at reducere risikoen for oversvømmelse i den indre by, som den oversvømmelse der skete i Svendborg by omkring havnen og Ørkildsgade ved skybrudshændelsen i juni 2012. En væsentlig årsag til oversvømmelsen den gang var vandmængden i de to vandløb Kobberbækken og Trappebækken. Begge vandløb har deres udløb i en fælles rørledning ved Nyborgvej, og videre ud i havnen. Denne rørledning har ikke kapacitet til de vandmængder der forekommer ved kraftige skybrudssituationer.

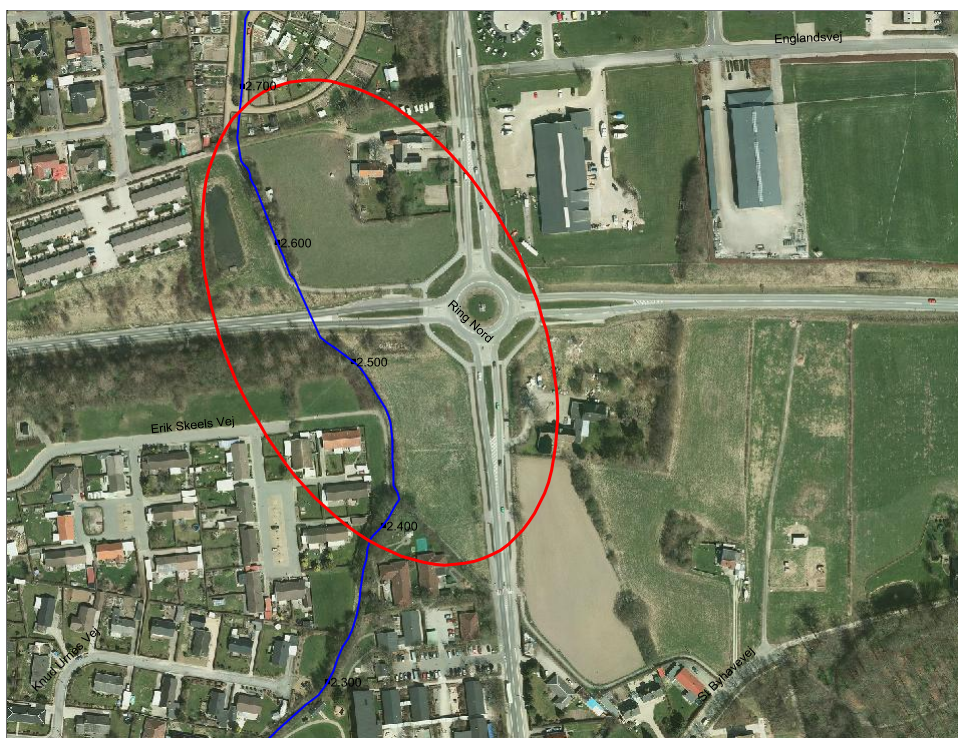
Projektet forventes således, at reducere risikoen for oversvømmelser i den indre Svendborg by, og dermed har projektet væsentlige samfundsmæssige interesser.



cittaslow - Svendborg

Åbningstider:

Mandag-onsdag	Kl. 09.00-15.00
Torsdag	Kl. 09.00-16.30
Fredag	Kl. 09.00-14.00



Oversigtskort for projektområdet ved Ring Nord.

Etableringen af det nye regnvandsbassin kræver en tilladelse efter § 3 i bekendtgørelse om regulering og restaurering¹ jf. vandløbslovens² § 17, da der etableres et nyt udløbsbygværk i vandløbets skråningsanlæg, vandløbsbund sikres mod erosion og reetablering af skråningsanlæg.

Der kræves også en krydsningstilladelse efter bekendtgørelsens¹ § 9 stk. 2, da der etableres en ny regnvandsledning der skal krydse under Køberbækken.

Udløbsbygværket der etableres i vandløbet kræver foruden tilladelse efter vandløbslovens bestemmelser, dispensation fra naturbeskyttelseslovens³ § 3 i forhold til vandløbet samt en vurdering i forhold til planlovens⁴ bestemmelser om VVM-pligt. Disse afgørelser er behandlet separat i nedenstående afsnit.

¹ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1436 af 11. december 2007 om vandløbsregulering og – restaurering m.v.

² Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1208 af 30. september 2013 af lov om vandløb.

³ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 951 af 3. juli 2013 af lov om naturbeskyttelse

⁴ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 587 af 27. maj 2013 af lov om planlægning

Anden lovgivning

Det kræver en udledningstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens⁵ § 28 til udledning i Kobbøbækken fra regnvandsbassinet. Svendborg Kommune har meddelt udledningstilladelse den 19. december 2014.

Regnvandsbassinet kræver desuden en landzonetilladelse da området ligger i landzone, og denne bliver behandlet sideløbende med denne afgørelse.

Vejmyndigheden i Svendborg Kommune, har givet en forhåndsgodkendelse da rørunderføringen skal krydse Ring Nord. Forhåndsgodkendelsen er givet med følgende betingelser:

Projektet må ikke få konsekvenser for trafikafviklingen på de meget trafik-tunge veje, Ørbækvej og Ring Nord. Der skal anvendes "No Dig"- løsninger ved etablering af krydsende ledninger. Ligeledes skal det sikres, at vejene ikke berøres i en eventuel overløbssituation

Omkostninger i forbindelse med eventuelle skader på vejanlæg, vejudstyr mv. som følge af projektet både i anlægs- og driftsfasen er Trafik og Infrastruktur uvedkommende.

Det gælder også for omkostninger til den fremtidige drift af det samlede anlæg, herunder også vedligeholdelse af adgangsvej, beplantning, oprensning mv.

Afgørelse efter vandløbslov og vilkår

Krydsningstilladelse

I medfør af vandløbslovens § 47, og jf. § 9 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og restaurering m.v. meddeles der hermed tilladelse til at krydse det offentlige vandløb Kobbøbækken i station ca. 2560 m med en regnvandsledning.

Tilladelsen gives på følgende vilkår:

- Rørets overkant placeres mindst 20 cm under vandløbets rørledningsbund.
- Ledningsejeren afmærker krydsningsstedet forsvarligt på begge sider af vandløbet, og vedligeholder afmærkningen fremadrettet.

⁵ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 af lov om miljøbeskyttelse

- Eventuelle skader på Kobberbækkens rørledning som følge af anlægsarbejdet eller den fremtidige vedligeholdelse af underføringen, skal ledningsejeren umiddelbart retablere.
- Eventuelt ansvar som følge af underføringens tilstedeværelse påhviler ledningsejeren.
- I tilfælde af senere regulering eller anden ændring af vandløbet bærer ledningsejeren alle eventuelle følger for underføringen.
- Ændres placeringen af ledningen skal dette meddeles Svendborg Kommune inden arbejdet udføres.
- Senest 2 uger efter krydsningen er gennemført, skal oplysninger om ledningens stationering og kote på overkanten være modtaget i Svendborg Kommune, Natur og Klima.
- Tilladelsen bortfalder hvis den ikke er udnyttet inden 3 år fra afgørelsesdatoen.

Reguleringsstilladelse

Etablering af udløbsbygværk, bundsikring ved udløbet og reetablering af skråningsanlæg i vandløbet kræver en tilladelse efter § 3 i bekendtgørelse om regulering- og restaurering, jf vandløbslovens § 17. Projektet har i henhold til § 15 i bekendtgørelsen været sendt i offentlig høring i perioden 18. november til 16. december 2014. Der er ikke indkommet bemærkninger til projektet, der har givet anledning til ændringer i projektet.

Tilladelsen gives efter vandløbslovens § 17, og §3 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering.

Svendborg Kommune meddeler hermed tilladelse til at etablere udløb, bundsikring omkring udløbet ved station ca. 2427 m, samt reetablering af skråningsanlæg ved station ca. 2505 m i Kobberbækken på følgende vilkår:

- Udløbet må ikke udgøre en permanent spærring for fisk og smådyr i vandløbet.
- Udløbet må ikke ændre vandløbets bundkote og bundbredde.
- Udløbet må ikke forårsage erosion eller andre skader på vandløbets bund og brinker.
- Der skal under anlægsarbejdet i vandløbet undgås sandvandring i vandløbet.

- Projektet skal gennemføres som skitseret i ansøgningsmaterialet.
- Vand og Affald er bygherrer på projektet, og står som ejer og ansvarlig for drift og vedligehold af regnvandsbassinet og udløbet til Kobberbækken.
- Arkæologi Sydfyn skal kontaktes, hvis der under gravearbejdet stødes på kulturhistoriske eller arkæologiske spor (oldsager, knogler, større mængder træ og lignende).
- Vand og Affald skal senest 1 uge efter arbejdet er udført meddele Svendborg Kommune vandløbsmyndighed herom.
- Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden for 3 år fra afgørelsesdatoen.

Afgørelse om ikke VVM-pligt for udløb/regnvandsbassin til Kobberbækken

Vandløbsregulering er en anlægstype der er opført på bilag 2 i VVM-bekendtgørelsen⁶. Ansøgeren har fremsendt et VVM-screeningsskema af projektet, og Svendborg Kommune har efterfølgende vurderet projektet i forhold til planloven (VVM-screening). Screeningen fremgår af vedlagte bilag (bilag 1).

Ved den gennemførte screening af projektet er der lagt vægt på, at miljøpåvirkningens omfang er af en sådan karakter, at projektet ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af miljøet, og at projektet ikke er i strid med den planlægningsmæssige anvendelse af området.

Svendborg Kommune vurderer hermed, at projektet med etablering af nyt regnvandsbassin med udløb til Kobberbækken, herunder vandløbsreguleringen, ikke har nogen væsentlig negativ indvirkning på miljøet, og dermed ikke er VVM-pligtigt.

Det er kommunens vurdering, under hensyntagen til kriterierne i bilag 3 i VVM-bekendtgørelsen, at vandløbsprojektet ikke vil have en væsentlig negativ indvirkning på miljøet.

⁶ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1184 af 6. november 2014 om vurdering af visse offentlige og private anlægsvirkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Afgørelse efter naturbeskyttelseslovens § 3

Kobberbækken er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, hvorfor etablering af nyt udløbsbygværk, sikring af bund mod erosion samt retablering af skråningsanlæg i Kobberbækken kræver en dispensation til ændring af vandløbets tilstand.

I medfør af naturbeskyttelseslovens § 65, stk. 3 gives der hermed dispensation til etablering af udløbsbygværk og bundsikring i Kobberbækken ved station ca. 2427 m.

Dispensationen gives på følgende vilkår:

- Det skal sikres, at der ikke føres sand eller andre stoffer nedstrøms i vandløbet i forbindelse med anlægsarbejdet.
- Udløbet må ikke udgøre en permanent spærring for fisk og smådyr i vandløbet.
- Udløbet må ikke ændre vandløbets bundkote og bundbredde.
- Udløbet må ikke forårsage erosion eller andre skader på vandløbets bund og brinker.
- Arkæologi Sydfyn skal kontaktes, hvis der under anlægsarbejdet fremkommer oldsager, knogler, større mængder træ eller andet der kan have historisk eller arkæologisk interesse.
- Dispensationen gælder kun for naturbeskyttelseslovens § 3 og bortfalder, hvis den ikke er udnyttet indenfor 3 år fra afgørelsesdatoen.

Svendborg Kommunes bemærkninger

Vandløbsmyndigheden i Svendborg Kommune har vurderet, at etablering af nyt regnvandsbassin med udløb i Kobberbækken ikke vil være til skade for vandløbets dyre- og planteliv, og dermed hindre opfyldelsen af miljømålene for vandløbet. Årsagen er, at den hydrauliske belastning af vandløbet reduceres med det nye bassin og regnvandsledning, og dermed vil forbedre vandløbets tilstand.

Det er vurderet, at projektet ikke har nogen negativ indvirkning på de naturmæssige eller vandkvalitetsmæssige forhold.

Tidsplan

Projektet ønsker gennemført snarest muligt efter myndighedsgodkendelserne er på plads, og forventes at skulle anlægges inden maj 2015

Økonomi

Vand og Affald afholder alle omkostninger til projektet herunder det nye udløbsbygværk, og retablering af skråningsanlæg i Kobberbækken. Den fremtidige vedligeholdelse af det nye regnvandsbassin foretages af Vand og Affald. Svendborg Kommune vedligeholder fortsat det eksisterende bassin som er en del af vejafvandingsystemet.

Redegørelse for sagen

For at undgå fremtidige oversvømmelsessituationer ved skybrud i Svendborg By ønsker man derfor at tilbageholde vandet længere oppe i vandløbssystemet. *Vand og Affald* har derfor fremsendt ansøgning, hvor de ønsker at etablere et nyt regnvandsbassin, og ændre de eksisterende udløb til Kobberbækken.

Projektet vil øge kapaciteten i regnvandsbassinerne i området, og dermed vil der kunne tilbageholdes mere regnvand i bassinerne inden udløb i vandløbet. Det nye regnvandsbassin og omlægning af udløb, vil dermed reducere risikoen for oversvømmelser længere nede i vandløbssystemet omkring havnen og Ørkildgade.

Der er ansøgt om etablering af et nyt regnvandsbassin med nyt udløb til Kobberbækken, samt ændringer af de eksisterende udløb til kobberbækken. Se vedlagte kortbilag (bilag 2), hvor projektet er skitseret.

Det eksisterende regnvandsbassin der ligger nord for ringvejen har i dag et udløb til Kobberbækken. Dette udløb sløjfes og vandet fra regnvandsbassinet føres via en ny regnvandsledning (Ø 1200 mm) til det nye planlagte regnvandsbassin. Den nye regnvandsledning (Ø 1200 mm) føres under vandløbet ved ca. st. 2560 m. Den øverste del af den nye regnvandsledning placeres mindst 20 cm under og vandløbets rørledning ligger i kote 41,15 m ved indløbet.

Det eksisterende regnvandsbassin, som i dag tager vejvandet fra en del af Ring Nord, foreslås udvidet, så det kan rumme mere regnvandsafstrømning fra Ring Nord. Dette regnvandsbassin har sit eget udløb til Kobberbækken. Dette udløb sløjfes og den gravede rende (udløbet) fyldes op, og brinken retableres. Der etableres et nyt udløb fra vejvandsbassinet til det nye bassin.

Der etableres et helt nyt regnvandsbassin beliggende mellem Ørbækvej og Ring Nord. Anlægget etableres med permanent vandspejl med en vanddybde på ca. 1 m, således at der i anlægget foregår en vis rensning, primært ved forøget sedimentation. Regnvandsbassinet etableres så det er muligt at tilbageholde ca. 3800 m³ vand, som udledes med forsinkelse via et Ø 400 mm rør. Udledningen vil ske omkring den eksisterende overkørsel for cykelstien (station ca. 2427 m).

Udledningen føres ud lige over regulativbund og etableres som et stenglas. Vandløbsbund og brinker sikres med håndsten eventuelt sat i beton, således at erosion i udløbspunktet undgås. I udløbet sættes en kontraklap for, at undgå at vandet fra Kobberbækken løber ind i bassinet. Der etableres en overløbskant fra regnvandsbassinet, således at overløbet vil ske via en jævn overløbskant der vil blive sikret mod erosion. Overløbet træder kun i funktion i de sjældne situationer, hvor bassinet bliver fyldt helt op.

Der vil med gennemførelsen af dette projekt, ske en forbedring af den hydrauliske belastning af udløbene på Kobberbækken. De eksisterende udløb reduceres fra at være 3 udløb i dag til kun at være et nyt udløb fra det nye regnvandsbassin. Der vil også samlet set ske en større rensning af udløbsvandet til vandløbet da opholdstiden i regnvandsbassinerne øges. Samtidigt fjernes det direkte overløb fra fællesledningen til Kobberbækken, og det udledes til det nye anlæg, hvor det renses yderligere.

De nærmere beskrivelser af de hydrauliske forbedringer og rensegraden i forhold til Kobberbækken kan læses af det vedlagte ansøgningsmateriale (bilag 3-6).

Klagevejledning

Ovenstående afgørelser efter henholdsvis vandløbslovens § 80, planlovens § 58 og naturbeskyttelseslovens § 78 kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort. Afgørelserne vil blive annonceret på Svendborg Kommunes hjemmeside den 22. december 2014. Klagefristen på disse afgørelser er den 19. januar 2015.

Det skal bemærkes at ved en evt. påklage af en af ovenstående afgørelser, skal det specifikt angives, hvilken afgørelse der påklages i forhold til de 3 lovgivninger.

I kan klage digitalt til Natur og Miljøklagenævnet via deres Klageportal, som du har adgang til via borger.dk eller virk.dk

I kan også sende jeres klage skriftligt til kulturogplan@svendborg.dk eller Natur og Klima, Svendborgvej 135, 5762 Vester Skerninge.

Andre kan også klage over afgørelsen. Det betyder, at enhver der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald er klageberettiget.

I skal betale et gebyr på 500 kroner til Natur- og Miljøklagenævnet for at få behandlet klagen. Hvis I får helt eller delvist medhold, får I gebyret betalt tilbage.

Se vejledningen om gebyrordningen på Natur og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk

Vi sender jeres klage, en kopi af sagen og vores bemærkninger videre til Natur- og Miljøklagenævnet. I vil også få en kopi af vores bemærkninger. En tilladelse må ikke udnyttes før klagefristen er udløbet. Vi giver jer besked så hurtigt som muligt, hvis der bliver klaget over afgørelsen. Kommer der klager, må tilladelsen kun udnyttes, hvis Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer dette.

Fristen for eventuelt søgsmål ved domstolene er 6 måneder, jf. § 88, stk. 1, i naturbeskyttelsesloven.

Hvis I har spørgsmål til afgørelsen, er I velkomne til at kontakte mig på anne.j@svendborg.dk eller på telefonnummer 62 23 34 22.

Venlig hilsen

Anne Jensen
Agronom

Dir. tlf. +45 62 23 34 22

Bilag vedlagt:

Bilag 1: VVM-screeningsskema

Bilag 2: Oversigtskort

Bilag 3-6: Ansøgning med 3 tegningsbilag fra rådgiver

Kopi sendt til:

Berørte parter:

Trafik og infrastruktur, Svendborg Kommune (ti@svendborg.dk)

Interesseorganisationer og relevante myndigheder:

Dansk Botanisk Forening – Naturbeskyttelsesudvalget (nbu@snm.ku.dk)

Dansk Møllerforening- v./Susanne Jervelund (danskmoller@gmail.com)

Danmarks Naturfredningsforening (dn@dn.dk)
Danmarks Naturfredningsforening - Svendborg (svendborg@dn.dk)
Dansk Ornitologisk Forening – Svendborg (svendborg@dof.dk)
Dansk Ornitologisk Forening – (natur@dof.dk)
Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)
Danmarks Sportsfiskerforbund - Fyn, v./Frode Thorhauge
(frodethorhauge@stofanet.dk)
Ferskvandsfiskeriforeningen (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
Fiskeriinspektorat ØST (roskilde@naturerhverv.dk)
Fiskeriinspektorat ØST- Fredericia v./ Jimmy Langelund Jensen
(jlj@naturerhverv.dk)
Naturstyrelsen (nst@nst.dk)
Naturstyrelsen Odense (ode@nst.dk)
Friluftsrådet (sydfyn@friluftsradet.dk)
Arkæolog Sydfyn (arkeologi@ohavsmuseet.dk)