

## Bilag 5

<b>Basisoplysninger</b>	<b>Tekst</b>
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Etablering af regnvandsreguleringsbygværk i Trappebækken, som skal fungere som vandbremse i vandløbssystemet ved ekstreme regnhændelser.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Vand & Affald, Svendborg Spildevand A/S, Ryttemarken 21, 5700 Svendborg Hoved tlf. nr : 63 21 55 15, E-mail: post@vandogaffald.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Projektleder Steen Ladefoged, tlf. 63 21 55 76, e-mail: sia@vandogaffald.dk
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav	Reguleringsbygværket placeres på matrikel nr. 272f, Svendborg markjorder
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Svendborg Kommune



Oversigtskort i målestok 1:50.000

Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg)



Målestok angives:1:5000

Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej
Er projektet opført på bilag 1 til denne bekendtgørelse		X
Er projektet opført på bilag 2 til denne bekendtgørelse	X	

Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt.  
Angiv punktet på bilag 1:

Hvis ja, angiv punktet på bilag 2  
Punkt 11f, og 11g

Projektets karakteristika	Tekst
<p>1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr og ejerlav</p>	<p>Svendborg Kommune er ejer af matriklen 272f, Svendborg Markjorder</p>
<p>2. Arealanvendelse efter projektets realisering</p> <p>Det fremtidige samlede bebyggede areal i m<sup>2</sup></p> <p>Det fremtidige samlede befæstede areal i m<sup>2</sup></p>	<p>21 m<sup>2</sup></p> <p>Det befæstede areal vil være vandløbsbunden der støbes med fast bund for at sikre mod erosion, samt en del af skråningen , det vil maksimalt udgøre 15-20 m<sup>2</sup></p>
<p>3. Projektets areal og volumenmæssige udformning</p> <p>Er der behov for grundvandsnænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m</p> <p>Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m<sup>2</sup></p> <p>Projektets bebyggede areal i m<sup>2</sup></p> <p>Projektets nye befæstede areal i m<sup>2</sup></p> <p>Projektets samlede bygningsmasse i m<sup>3</sup></p> <p>Projektets maksimale bygningshøjde i m</p>	<p>Nej</p> <p>Det samlede grundareal vil maksimalt blive på 50 m<sup>2</sup>, og dette er inkl. området med fangpæle m.m</p> <p>Projektets bebyggede areal vil være mindre end de 21 m<sup>2</sup>, da indløbstårnet bygges op af spunsvægge</p> <p>Det befæstede areal vil maksimalt udgøre 15-20 m<sup>2</sup></p> <p>Den samlede bygningsmasse vil udgøre mindre end 6x3,5*5 m (105 m<sup>3</sup>) da bygningsværket bygges ind i skrånende terræn, og derved er bygningshøjden ikke 5 m hele vejen rundt.</p> <p>Den maksimale bygningshøjde bliver på ca. 5 m</p>
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden</p> <p>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:</p> <p>Vand- mængde i anlægsperioden</p> <p>Affaldstype og mængder i anlægsperioden</p> <p>Spildevand – mængde og type i anlægsperioden</p> <p>Håndtering af regnvand i anlægsperioden</p> <p>Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå</p>	<p>Ingen brug af råstoffer</p> <p>Der skal ikke anvendes vand i anlægsperioden</p> <p>Intet affald</p> <p>Intet spildevand</p> <p>Ingen håndtering af regnvand</p> <p>Forår 2015 (marts-maj)</p>

Projektets karakteristika	Tekst
<p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:</p> <p>Råstoffer – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Vand – mængde i driftsfasen</p>	Ikke relevant
<p>6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen:</p> <p>Farligt affald:</p> <p>Andet affald:</p> <p>Spildevand til renseanlæg:</p> <p>Spildevand med direkte udløbning til vandløb, sø, hav:</p> <p>Håndtering af regnvand:</p>	Ikke relevant

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning		X	
8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår <a href="http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Industri/Godkendelse+af+listeVirksomheder/Branchebilag/">http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Industri/Godkendelse+af+listeVirksomheder/Branchebilag/</a>		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 10
9. Vil anlægget kunne overholde alle de angivne standardvilkår			Hvis "nej" angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter - <a href="http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Industri/BAT+-bedst+tilgaengelige+teknik/">http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Industri/BAT+-bedst+tilgaengelige+teknik/</a>		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til pkt. 12.
11. Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter			Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner - <a href="http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Industri/BAT+-bedst+tilgaengelige+teknik/">http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Industri/BAT+-bedst+tilgaengelige+teknik/</a>		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 14.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner			Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj, <a href="http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Stoel/regler_vejledning/ger/Oversigt_vejledninger/Vejledningsovergangsninger.htm">http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Stoel/regler_vejledning/ger/Oversigt_vejledninger/Vejledningsovergangsninger.htm</a>	X	X	Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis "nej" gå til pkt. 17.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer – jf. ovenfor	X		Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer – jf. ovenfor	X		Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening, <a href="http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Luft/Luftforurening_fra_virksomheder/luft_fra_virks_vejledninger_og_bekendtgørelser/Vejledninger_og_bekendtgørelser.htm">http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Luft/Luftforurening_fra_virksomheder/luft_fra_virks_vejledninger_og_bekendtgørelser/Vejledninger_og_bekendtgørelser.htm</a>		X	Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis "nej" gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening – jf. ovenfor			Hvis "Nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening – jf. ovenfor			Hvis "Nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener - I anlægsperioden - I driftsfasen		X X	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.

Projektets karakteristika		Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener	- I anlægsperioden - I driftfasen		X X	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne.	- I anlægsperioden - I driftfasen		X X	Hvis "ja" angives og begrundes omfanget.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen – jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 1666 af 14. december 2006 <a href="https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=13011">https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=13011</a>			X	

Projektets placering		Ja	Nej	Tekst
24. Forudsætter projektet dispensation fra eller ændring af den gældende lokalplan <a href="http://kort.plansystem.dk/searchlist.html">http://kort.plansystem.dk/searchlist.html</a>			X	Hvis "ja", angiv hvilke:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer – jf. <a href="http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/">http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/</a>		X		Hvis "ja" angiv hvilke: bygværket vil blive etableret i område med fredskov. Naturstyrelsen har givet en dispensation efter skovlovens § 38 til at gennemføre projektet.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer			X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder: jf. <a href="http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/">http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/</a>			X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen: jf. <a href="http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/">http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/</a>		X		Anlægget ligger indenfor kystnærhedszonen. Da anlægget ligger i byzone, og det vil blive placeret indenfor et område med eksisterende bygninger, har det ikke betydning for kystnærhedszonen, og planlægningen der vedrører denne.

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov: (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag: <a href="http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/">http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/</a>		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3, jf. <a href="http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/">http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/</a>			Området hvor bygværket skal være ligger delvist i § 3 område, men det er vurderet at bygværket ikke vil påvirke det beskyttede naturområde.
32. Rummer § 3 området beskyttede arter og i givet fald hvilke: <a href="http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/">http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/</a>			Svendborg Kommune har ikke registeret beskyttede arter på arealet. Det er sandsynligt at der findes arter optært på habitatdirektivets bilag IV. Således må formodes at findes springfrø (padde) og en eller flere arter af flagermus i skoven omkring Trappebækken. Alle danske arter af flagermus er optært på habitatdirektivets bilag IV.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område – jf. <a href="http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/">http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/</a>			Under forudsætning af at der ikke fældes eller ødelægges store gamle træer, der kan tjene som rastede/yngelested for flagermus, er det kommunens vurdering at projektet ikke vil påvirke bilag IV arter (springfrø og flagermus) eller deres rastede og/eller yngelesteder i området. Således vurderer kommunen at projektet ikke vil påvirke den økologiske funktionalitet for arterne. Kommunen er dermed enig i Naturstyrelsens vurdering om at projektet ikke skader bilag IV-arter.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område – jf. <a href="http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/">http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/</a>			440 m til Ørkilds Møller og Ørkild Borgvold
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder) – jf. <a href="http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/">http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/</a>			6 km til Thurø Rev (EF-Habitatområde)
35. Vil det samlede anlæg som følge af projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet, jf. bekendtgørelse nr. 1022 af 25. august 2010 <a href="https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=132956">https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=132956</a> og bekendtgørelse nr. 1339 af 21. december 2011 <a href="https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=139396">https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=139396</a> samt kvalitetsmålsætningen i vandplanen <a href="http://www.naturstyrelsen.dk/Vandet/Vandplaner/Offentlig_hoering/">http://www.naturstyrelsen.dk/Vandet/Vandplaner/Offentlig_hoering/</a>	X		
36. Er projektet placeret i et område med særlige			Bygværket vil ikke påvirke eller have nogen indflydelse på grundvandsinteresserne.




drikkevandinteresser - jf. <a href="http://arealinformation.miljoeportal.dk/distribution/">http://arealinformation.miljoeportal.dk/distribution/</a>	X		
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening – jf. <a href="http://arealinformation.miljoeportal.dk/distribution/">http://arealinformation.miljoeportal.dk/distribution/</a>		X	

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
38. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)		X	
39. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande		X	
40. En beskrivelse af de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet.			Formålet med projektet er at undgå fremtidige oversvømmelsessituationer ved skybrud i Svendborg By, ved at tilbageholde vandet i Trappebækken. Reguleringsbygværket vil ikke påvirke

41. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: 12. - 12. - 2014

Bygherre/anmelder: effen


**VA vand og affald**  
 Svendborg Spildevand A/S  
 Byttersøparken 21  
 5700 Svendborg  
 Tlf. 65215515 CVR-nr. 30233851

### Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til via skemaet link. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger, men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier, og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på de angivne offentlige hjemmesider.

Farverne "rød/gul/grøn" angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. "Rød" angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og "grøn" en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.