

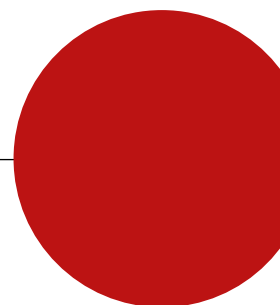
# **SOLRØD KOMMUNES**

## **SPILDEVANDSPLAN 2014-**

### **2026**

---

**TILLÆG NR. 5-2021 – INDSATSER I  
PERIODEN 2020-2022**



# Indhold

---

1. Indledning	3
Formål med spildevandsplantillægget	3
Spildevandsplantillæggets opbygning og indhold	3
2. Lovgrundlag	3
3. Offentliggørelse og godkendelse af tillæg til spildevandsplanen	4
4. Status ift. tidligere indsatsperiode 2014-2018	5
5. Tids- og investeringsplan for indsatser 2020-2022	7
Prioriteringsproces	7
6. Behandling af bemærkninger og endelig vedtagelse	10
7. Kopi til/høringsberettigede	11

---

Tillæg nr. 4 til SOLRØD KOMMUNES SPILDEVANDSPLAN 2014-2026  
Udgivet af Solrød Kommune, 17. februar 2021  
Solrød Center 1  
2680 Solrød Strand  
Telefon: +4556182000  
[www.solrod.dk](http://www.solrod.dk)

# 1. Indledning

Med dette tillæg til Solrød Kommunes gældende Spildevandsplan 2014-2026 udstikkes de spildevandsplansmæssige rammer for prioriteringen af indsatser i perioden fra 2020-2022.

## Formål med spildevandsplantillægget

I Solrød Kommunes Spildevandsplan 2014-2026 er der planlagt en række indsatser for perioden 2014-2018. Med dette tillæg planlægges og prioriteres indsatser for perioden 2020-2022. Indsatserne tager udgangspunkt i de overordnede mål i spildevandsplanen:

- Kloaksystemet skal være effektivt og vedligeholdt.
- Alt spildevand og regnvand, der tilføres vandløb, søer og hav, er rent.
- Oversvømmelser af regnvandssystemet er begrænset til max én gang hvert 10 år (en statistisk 10 års hændelse).

## Spildevandsplantillæggets opbygning og indhold

Spildevandsplantillægget strækker sig over perioden 2020-2022. Spildevandsplantillægget skal således bruges som udgangspunkt for prioriteringen af indsatserne over den 3-årige periode.

Planen er opbygget af følgende tre trin:

**Første trin - Status ift. eksisterende plan:** Status på de oplyste indsatser fra Solrød Kommunes Spildevandsplan 2014-2026 gennemgås og beskrives.

**Andet trin - Tids- og Investeringsplan for Spildevandsplantillægget:** De prioriterede indsatser gennemgås og oplystes over perioden.

Indsatserne er behandlet på en workshop med deltagelse af både Solrød Kommune og KLAR Forsyning.

# 2. Lovgrundlag

Tillæg 4 til Spildevandsplan 2014-2026 er udarbejdet i henhold til:

- Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse nr. 1218 af 25. november 2019.
- Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4 nr. 2292 af 30. december 2020.
- Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 1225 af 25. oktober 2018.

I henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) skal den offentlige myndighed klarlægge, hvorvidt der skal foretages en miljøvurdering af en spildevandsplan, herunder tillæg til planen, for at undersøge indvirkningen på miljøet.

Solrød Kommunes Spildevandsplan 2014-2026, herunder de konkrete indsatser, blev ved miljøscreening vurderet til ikke at have væsentlige negative indvirkninger på miljøet, og blev derfor ikke miljøvurderet. I forbindelse med behovet for en miljøscreening, skal eventuelle positive indvirkninger dog også afdækkes.

I forbindelse med igangsætningen af de enkelte indsatser, tager Solrød Kommune stilling til behovet for VVM-screeninger på grundlag af en mere konkret projektbeskrivelse sammenholdt med kommunens vurdering af indvirkninger på miljøet – positive som negative.

### **3. Offentliggørelse og godkendelse af tillæg til spildevandsplanen**

Forslaget til tillæg 5 er godkendt af Solrød Kommunes Byråd den 23. november 2020. Forslaget til tillæg til spildevandsplanen sendes i offentlig høring på kommunens hjemmeside i perioden den 26. november 2020 til den 21. januar 2021. I høringsperioden har offentligheden mulighed for at komme med bemærkninger til det fremlagte forslag.

Solrød Kommune har modtaget ét høringssvar i høringsperioden. Høringssvaret har ikke medført ændringer i tillægget.

Tillægget er endeligt godkendt af Solrød Kommunes Byråd den 15. februar 2021. Den endelige godkendelse offentliggøres på kommunens hjemmeside.

## 4. Status ift. tidligere indsatsperiode 2014-2018

Nedenstående Tabel 1 angiver nuværende status i forhold til Tids- og Investeringsplanen for 2014-2018 angivet i Solrød Kommunes Spildevandsplan 2014-2026.

Indsatser	Ansvar	Status
<b>Kloaksystemet er effektivt og vedligeholdt</b>		
Opbygning af en systematisk Dataindsamling	SK	Afsluttet
Opsporing af uvedkommende vand i kloaksystemet	SK	Videreføres
Etablering af flowmålere til opsporing af uvedkommende vand m.m. i spildevandskloakken og fejkoblinger af spildevand på regnvandskloakken	KLAR	KLAR planlægger at intensivere opsporingen i Solrød Kommune.
Gennemførelse af kloakreoveringsplan 2008-2015	KLAR	Mangler Solrød Landsby og Jersie – gennemføres i planperioden
Renovering af kommunens egne pumpestationer for regnvand	SK	Afsluttet
<b>Alt spildevand og regnvand, der tilføres vandløb, søer og hav, er rent</b>		
Kampagner for reduktion i anvendelsen af miljøfremmede stoffer	SK	Afsluttet
Tjek af eksisterende spildevandstilladelser Kan i næste planperiode suppleres med at sikre, at der ikke afledes regnvand fra større arealer end der er tilladelse til	SK	Videreføres
Pilotprojekt vedrørende miljøstyring på 3 udvalgte virksomheder.	SK	Droppet
Udledningstilladelse til Solrød Renseanlæg	SK	Sat i bero
Gennemsyn af Solrød Kommunes eksisterende olieudskillere	SK	Afsluttet
Udskiftning af 1 nedslidt olieudskiller	KLAR	Én udskiftet ved Kilen. KLAR skal undersøge om der er andre udskillere der skal udskiftes.
Udskiftning af 2 nedslidte olieudskillere på øst- og vest-siden af Solrød Strandvej ved Solrød Bæk.	SK	Afsluttet
Vurdering af udledningstilladelser til vejvand	SK	Videreføres

Kampagne om frivillig kloakering	SK	Afsluttet
Udledningstilladelser til vandværker	SK	Forventes afsluttet i 2021
Undersøgelse af regnbetingede udledninger Vurdering af miljøfremmede stoffer fra tre belastede udløb er lavet	SK	Afsluttet
<b>Oversvømmelser af regnvandssystemet er begrænset til max én gang hvert 10 år</b>		
GSF's handlingsplaner for klimatilpasning	KLAR	Videreføres
Vand- og naturprojekt i Karlslunde og Karlstrup Moser	KLAR	Afsluttet
Fase 2; Solrød Bæk opstrøms	SK	Færdigt projekt foreligger. Sat i bero
Fase 2; Solrød Bæk opstrøms	KLAR	
Løbende revision af beredskabsplan Notat fra 2014 opdateres til beredskabsplan ved skybrud	KLAR og SK	Videreføres
Udarbejdelse af information til borgere og virksomheder om håndtering af regnvand	SK	Afsluttet

Tabel 1 – Status på indsatser for perioden 2014-2018.

## 5. Tids- og investeringsplan for indsatser 2020-2022

Solrød Kommune og KLAR Forsyning har udarbejdet en bruttoliste over indsatser i Spildevandstillægget 2020-2022. De aktuelle indsatser fra Klimatilpasningsplanen er ligeledes inkluderet.

### Prioriteringsproces

For at opnå den mest effektive, synergiske og samfundsgavnige investering af spildevandsindsatser er nedenstående tids- og investeringsplan for 2020-2022 prioriteret efter følgende kriterier:

- Kloaksystemet er effektivt og vedligeholdt
  - *Effektiv afledning*
  - *Uvedkommende vand*
  - *Løbende vedligeholdelse*
- Spildevand der tilføres vandløb, søer og havet skal være rent
  - *Miljøfremmede stoffer*
  - *Rensning af regnvand*
  - *Spildevand i det åbne land*
- Oversvømmelser af regnvandssystemet skal begrænses til max én gang hvert 10. år.
  - *Løbende klimatilpasning*
  - *Klimatilpasning i det åbne land*
  - *Beredskabsplaner*
  - *Borgerinddragelse*

Foruden de oplyste prioriteringskriterier er der også et fokus på samtidighed og synergi i prioriteringen. På den baggrund er indsatser opdelt efter tre forskellige niveauer; Rød, gul og grøn. Rød skal prioriteres højest, mens grønne indsatser kan udskydes, hvis tidsplan eller budget hindrer deres udførelse.

Prioriteringsværdi			
Farvekode	Høj prioritet	Medium prioritet	Lav prioritet

Nedenstående Tabel 2 viser Tids- og investeringsplanen for spildevandsindsatser fra 2020-2022 og deres tilhørende prioritering. Eventuelle VVM-screeninger foretages ved igangsættelse af de enkelte projekter.

Indsatser	Planperiode			Ansvar	Prioriteringsværdi
	2020	2021	2022		
Indsatser videreført fra perioden 2014-2018					
Opsporing af uvedkommende vand i kloaksystemet	x	x	x	KLAR/SK	
Etablering af flowmålere til opsporing af uvedkommende vand m.m. i spildevandskloakken og fejkoblinger af spildevand på regnvandskloakken		x	x	KLAR	
Gennemførelse af kloakreoveringsplan 2008-2015	x	x	x	KLAR	
Tjek af eksisterende spildevandstilladelser	x	x	x	SK	
Udledningstilladelse til Solrød Renseanlæg				SK	
KLAR's handlingsplaner for klimatilpasning	x	x	x	KLAR	
Fase 2; Solrød bæk opstrøms				KLAR og SK	
Løbende revision af beredskabsplan Notat fra 2014 opdateres til beredskabsplan ved skybrud	x	x	x	KLAR og SK	
Klimatilpasningsplanen					
Etablering af åbent bassin på arealet vest for Uglegårdsskolens mellem stien og boligområdet ved Birkevænget.	x			KLAR	
Etablering af ny havledning ved Parkvej.			x	KLAR	
Etablering af bassin på boldbanen ved Munkekærskolen.	x			KLAR	
Etablering af ledning til bassin på boldbanen ved Munkekærskolen				KLAR	
Etablering af bassin mellem Solrød Byvej og Grundejerforeningen Kirsebærhaven.	x			KLAR	
Finde og etablere bassinvolumen i forbindelse med ombygning af Jersie Skole til boliger.	x	x		KLAR	
Kloakering i forbindelse med udbygning af Solrød Erhvervskile. Området klimasikres til en 10-års hændelse.		x	x	KLAR	



Spildevandsplanen					
Gennemgang og opdatering af kommunens spildevandsdata i PULS	x	x		SK	
Forundersøgelser til projekt omkring alternativ afledning/anvendelse af oppumpet vand fra Kalkgraven		x	x	SK	
Udledningstilladelser til eksisterende udledninger (forsyningens), som ikke har en tilladelse i dag.		x	x	SK	
Screening af oversvømmelsesrisici og ideer til klimatilpasningstiltag for de regnvandsoplande, hvor der ikke er gjort endnu. (Naurbjerg, Kirke Skensved og Gammel Havdrup)			x	KLAR	
Vurdering af behov for projekt omkring sikring af spildevandssystemet mod indtrængen af havvand i forbindelse med evt. stormflodshændelse	x			KLAR	
Udvikle administrationsgrundlag for fremtidige udledningstilladelser med udgangspunkt i robusthedsanalysen	x	x	x	SK	
Nye spildevandsplantillæg					
Spildevandsplantillæg for Green Hills	x			SK	

Tabel 2 - Tids og investeringsplan for spildevandsindsatser i Solrød Kommune i perioden 2020-2022 og tilhørende prioritering.

## **6. Behandling af bemærkninger og endelig vedtagelse**

Solrød Kommune har modtaget én henvendelse i høringsperioden. Henvendelsen gik på en nærmere beskrivelse af en indsats fra tidligere planperiode, som er sat i bero. Henvendelsen har ikke givet anledning til ændringer af tillægget.

## 7. Kopi til/høringsberettigede

KLAR Forsyning, Vasebækvej 40, 4600 Køge, [klar@klarforsyning.dk](mailto:klar@klarforsyning.dk), [sbh@klarforsyning.dk](mailto:sbh@klarforsyning.dk), [cbj@klarforsyning.dk](mailto:cbj@klarforsyning.dk)

Styrelsen for Patientsikkerhed, Islands Brygge 67, 2300 København S, [seost@sst.dk](mailto:seost@sst.dk)

Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk), [solroed@dn.dk](mailto:solroed@dn.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 5, 7182 Bredsten, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk), [lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk); [nordkysten@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:nordkysten@sportsfiskerforbundet.dk)

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

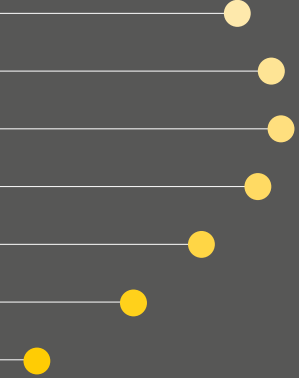
Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk), [solroed@dof.dk](mailto:solroed@dof.dk)

Forbrugerrådet, Fiolstræde 17 B, 1017 København K, [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)

Naturstyrelsen, Gjøddinggård, Førstballevej 2, 7183 Randbøl, [nst@nst.dk](mailto:nst@nst.dk)

Miljøstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk)

Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV, [fr@friluftraadet.dk](mailto:fr@friluftraadet.dk)



Teknik og Miljø  
Solrød Kommune  
Solrød Center 1  
2680 Solrød Strand  
[www.solrod.dk](http://www.solrod.dk)