




Projektforslag til RUS-puljen 2020

Titel	Helhedsorienteret bæredygtig grundvandsbeskyttelse
Indsatsområde i Handlingsplan 2020-2021	Miljø og klima i balance – Sikre grundvandet
Bidrag til RUS'en	Projektet bidrager direkte til RUS'ens mål om at sikre grundvandet mere effektivt og bæredygtigt gennem innovativt samarbejde med bl.a. andre myndigheder og vandforsyninger
Bidrag til FN's verdensmål	  
Formål	Formålet med dette vand-på-tværs-samarbejde er at sikre en helhedsorienteret bæredygtig grundvandsbeskyttelse på tværs af administrative og forsyningsmæssige grænser til gavn for drikkevandsforsyningen både lokalt og regionalt.
Beskrivelse af initiativet	<p>Fremtidens bæredygtige vandforsyning kræver en øget koordinering af vandforsyningernes indvindingsstrategier, kommunernes indsatsplaner og miljøbeskyttelsesindsats, samt regionens indsats i forhold til jordforurening. Kun på den måde kan vi undgå fejlinvesteringer og opnå en vandforsyning baseret på et økonomisk og ressourcemæssigt bæredygtigt grundlag og på en velbeskyttet grundvandsressource.</p> <p>Regionen vil indgå partnerskab med kommuner og vandforsyninger. I partnerskabet testes samarbejde om en fremtidig bæredygtig vandforsyning på tværs af administrative og forsyningsmæssige grænser.</p> <p>Projektet vil give et fælles overblik over trusler mod grundvandsressourcen (for eksempel pesticider) samt gennemføre en fælles analyse af muligheder og udfordringer ved en fortsat decentral vandforsyning. Fokus for analysen vil blandt andet være: økonomi, stordriftsfordele ved øget samarbejde, mulighed for ny fælles drikkevandsressource på tværs af kommuner, påvirkning af miljø og natur samt betydningen af en decentral vandforsyning for den samlede vandforsyning i regionen.</p> <p>Projektet bygger videre på regionens erfaringer fra samarbejde med Region Sjælland, kommuner, HOFOR og andre vandforsyninger om grundvandsbeskyttelse i Nybølle-området og samarbejdet om pesticider i Marbæk.</p>
Varighed	December 2020 – december 2022
Effekt	Et fælles overblik over grundvands- og vandforsyningsforhold vil betyde, at beslutninger om investeringer kan tages på det bedst mulige grundlag og dermed reduceres risikoen for fejlinvesteringer hos de involverede parter. For regionen gælder det investeringer i undersøgelse og oprydning af forurenede grunde. For kommunerne gælder det investeringer i grundvandsbeskyttende tiltag, f.eks. aftaler om sprøjtefri boringsnære beskyttelsesområder, og for vandforsyningerne gælder det investeringer i nye borer, vandværker m.v.
Partnerskaber Vurdering: 4	Gribskov Kommune (interesseret, afventer politisk godkendelse) Baunehøj vandværk (interesseret, afventer bestyrelsesgodkendelse)

Parterne er interesserede men har ikke endeligt forpligtet sig.	Mulige øvrige parter, fx: Halsnæs og Helsingør kommuner (afklaring efterår 2020) Øvrige vandværker (afklaring efterår 2020) Miljøstyrelsen (afklaring efterår 2020)
Innovation Vurdering: 5	Projektets fokus på de økonomiske gevinster af en koordineret grundvandsbeskyttelse adderer en ny og innovativ vinkel til problemstillingen til gavn for alle involverede parter.
Udbredelse Vurdering: 5	Samarbejdskonceptet udvikles i dette projekt og kan derefter udvides til hele regionen i efterfølgende projekter. Erfaringerne fra samarbejdet vil blive publiceret i div. fagblade, bl.a. Miljø og ressourcer (Danske Regioner) og Vandposten (Danske Vandværker) og vil kunne bruges af andre kommuner og forsyninger i hele landet. Udbredelse af projektets koncept kan også ske på den internationale World Water Congress & Exhibition, der afholdes i København i maj 2021.
Gearing Vurdering: 3 Karakteren er baseret på graden af gearing (ca 1/3)	Medfinansiering fra parterne, ca. 1 årsværk i alt svarende til ca. 0,62 mio. kr.
Særlige forhold/samlet vurdering	Regionen er i tæt dialog med Gribskov Kommune om projektets indhold, finansiering og forløb. Projektet har en høj grad af modenhed, da det kan påbegyndes umiddelbart efter politisk godkendelse i hhv. regionen og Gribskov Kommune. De øvrige potentielle parter landes i efteråret 2020.
Samlet budget	Samlet budget ca. 2,12 mio. kr.
Medfinansierings behov fra RUS	1,5 mio. kr.