

Projektforslag til RUS-puljen 2022

Titel	Fremtidssikret drikkevandsbeskyttelse
Hvilke udfordringer skal projektet løse	Både mængden og kvaliteten af grundvandet til drikkevand er under pres i Region H, fordi flere borgere flytter til regionen samtidig med, at der bliver fundet stadigt flere forurenende stoffer i grundvandet (PFAS, pesticider m.m.). Regionen, kommuner og vandforsyninger har hver deres rolle at spille mht. at beskytte grundvandet. Et tæt samarbejde og koordinering mellem parterne er derfor alfa omega, hvis vi skal sikre en effektiv, fremtidssikret grundvandsbeskyttelse, hvor investeringerne i grundvandsbeskyttende tiltag udnyttes optimalt. Det tidligere RUS-projekt ”Drikkevand på Tværs” har bl.a. vist, at der findes en uudnyttet grundvandsressource i Nordsjælland. Regionen ønsker at igangsætte et nyt projekt, der bygger ovenpå resultaterne fra dette projekt og opskaleres til at omfatte flere kommuner og vandforsyninger.
Overordnet formål	Formål: At undersøge potentialerne i den uudnyttede grundvandsressource for at kunne fremtidssikre den samlede grundvandsbeskyttelse og dermed fastholde en lokal grundvandsindvinding i området til gavn for den samlede drikkevandsforsyning i regionen.
Effekt	Projektet vil opnå følgende effekter: <u>Forretningsmæssig effekt:</u> At sikre optimal udnyttelse af de samlede investeringer i grundvandsbeskyttende tiltage hos de deltagende parter. • <u>For regionen</u> betyder det, at ressourcerne til undersøgelse og oprensning af forurenede grunde bruges i relevante områder. • <u>For kommunerne</u> betyder det bedre planlægningsgrundlag (vandforsyningsplan, indsatsplan) og bedre mulighed for optimal investering i bl.a. aftaler om sprøjtefri boringsnære beskyttelseszoner (BNBO) m.v. • <u>For vandværkerne</u> betyder det højere grad af investeringssikkerhed i nye borer, vandværker m.v. <u>Adfærdsmæssig effekt:</u> • At projektparterne løbende opsøger og deler viden om grundvandsressourcen og relevante planer hos hinanden. • At projektparterne inviteret til fælles drøftelse, når én part planlægger grundvandstiltag, der kan berøre de øvrige projektparter. • At det politiske niveau i region og kommuner bakker synligt op om projektet og dets implementering – via

	presse, sociale medier og ved løbende politiske drøftelser af emnet i udvalg.
Tiltag/handlinger i projektet	Projektet leverer som minimum følgende hovedleverancer: 1. En fælles kortlægning af potentialet i den uudnyttede grundvandsressource 2. Et forslag til en fælles udvidet handleplan for grundvandsbeskyttelse i området 3. Forslag til fælles forvaltningspraksis for uudnyttede grundvandsressourcer på tværs af kommunerne 4. Et forslag til model for fremtidens optimale grundvandsbeskyttelse 5. En kommunikationsplan med forslag til fælles pressemeddelelse med citat af alle udvalgsformænd i regionen og de deltagende kommuner og øvrigt materiale, bl.a. til brug på sociale medier m.v.
Projektperiode	1. marts 2023 – 31. december 2024
Partnere og projektorganisering	Tilsagn om deltagelse: Hillerød, Helsingør, Halsnæs og Gribskov kommuner. Forventet deltagelse: Vandforsyningerne i kommunerne, DN, MST, DTU Sustain m.fl. Gribskov Kommune har projektledererfaring fra det tidligere RUS-projekt "Drikkevand på Tværs".
Økonomi	RUS-medfinansiering: ca. 2,5 mio. kr. Evt. kommunal medfinansiering: ca. 0,5 mio. kr. (timer) I alt. ca. 3,0 mio. kr.
Indsatsområde i RUS-handlingsplan 2020-2023	Miljø og klima i Balance – Sikre grundvandet
Bidrager til FN's verdensmål	6 RENT VAND OG SANITET 3 SUNDHED OG TRIVSEL 17 PARTNERSKABER FOR HANDLING