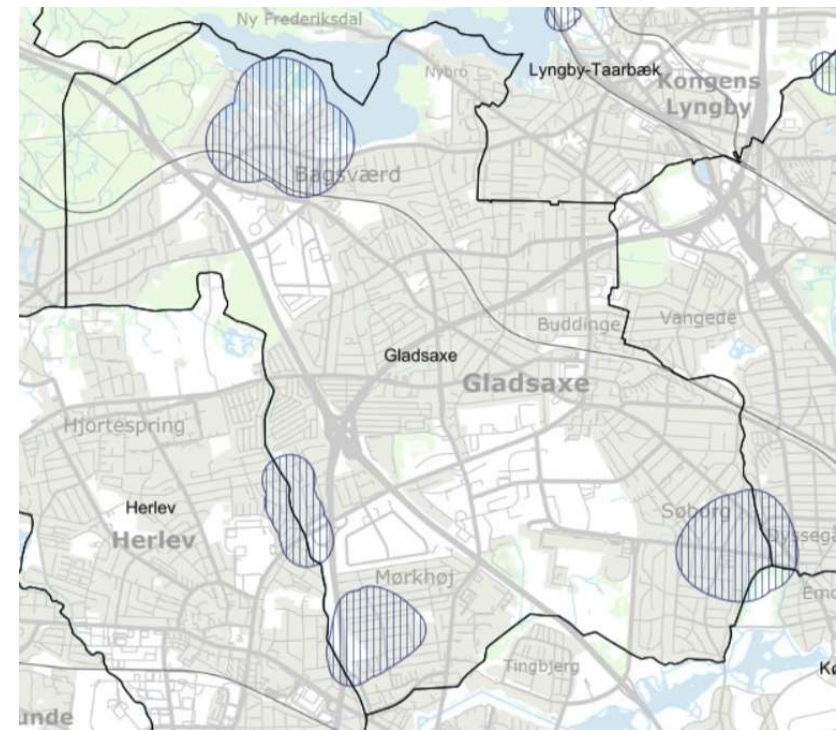


Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse, 2023-2026

Det Grønne Råd,
08.06.2022



Tidsplan

Hvad	Hvornår
Inddragelse af interessenter og færdiggørelse af udkast	April og maj 2022
Godkendelse af udkast til høring i Klima- og Miljøudvalget	September 2022
Tolv ugers lovpligtig offentlig høring	Oktober – december 2022
Behandling af høringssvar, forvaltningen	December 2022 - januar 2023
Godkendelse af indsatsplan i Klima- og Miljøudvalget, Økonomiudvalget og Byrådet	1. kvartal 2023



Rammer for grundvandsbeskyttelse

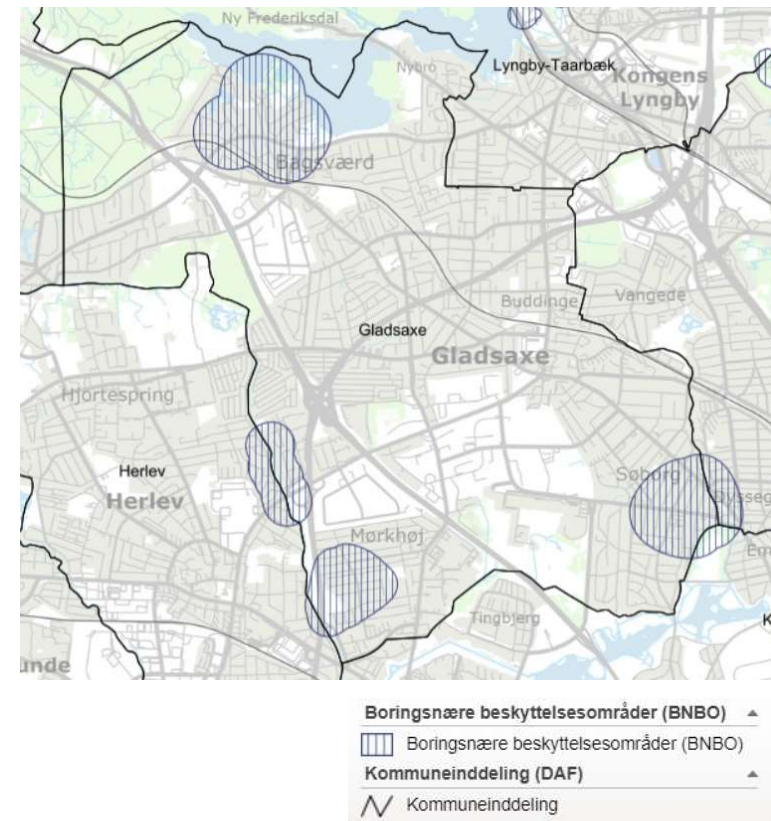
- En indsatsplan for grundvandsbeskyttelse fastlægger kommunens rammer for grundvandsbeskyttelse.
- Planen medfører ikke krav om indsatser eller indskrænkninger for private eller erhverv, udover hvad der følger af almindelig lovgivning.
- Indsatserne i planen er kun bindende for Gladsaxe Kommune, og derfor skal indsatser der skal gennemføres i samarbejde med andre parter, være afstemt på forhånd.



Grundvandsbeskyttelse og drikkevand

- Grundvandsbeskyttelse har til formål at sikre vores drikkevand nu og i fremtiden
- I Gladsaxe findes der fire kildepladser, hvorfor der indvindes grundvand til drikkevand
 - To kildepladser hvor HOFOR indvinder vand (beliggende i sydvest, på grænsen til Herlev)
 - To kildepladser hvor Novafos indvinder vand til hhv. Bagsværd og Søborg vandværker.
- Der er udpeget BNBO omkring indvindingsboringer på alle kildepladser i Danmark

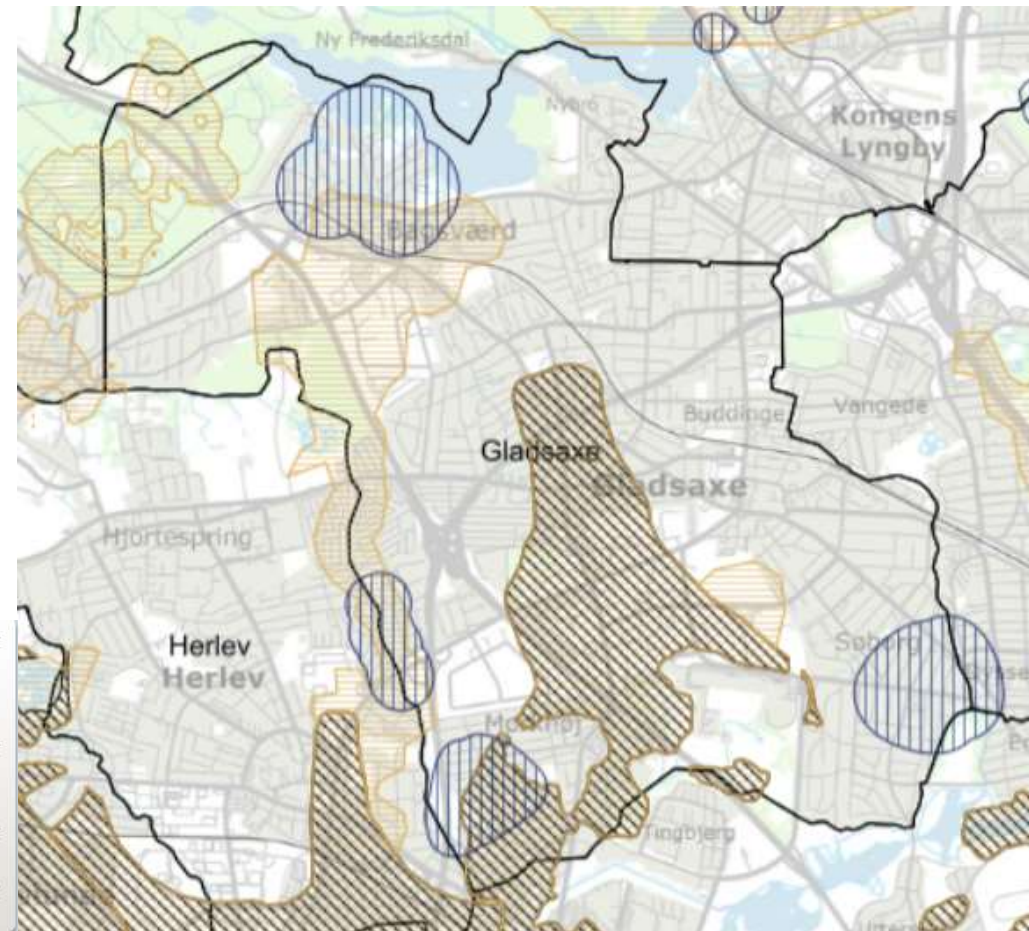
På kortet ses BNBO, kaldet **Borings Nære Beskyttelses Områder**, i Gladsaxe.



Krav om ny indsatsplan

- Statens grundvandskortlægning til Frederiksberg Vand har medført udpegning af indsatsområder i Gladsaxe.
- Det betyder, at der er krav om indsatsplan, der omfatter beskrivelse af de nye indsatsområder.

Indsatsområder, vedtaget	
	Indsatsområder indenfor sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområder
	Indsatsområder indenfor nitratfølsomme indvindingsområder
Følsomme indvindingsområder, vedtaget	
	Nitratfølsomme indvindingsområder
	Sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområder
Boringsnære beskyttelsesområder (BNBO)	
	Boringsnære beskyttelsesområder (BNBO)
Kommuneinddeling (DAF)	
	Kommuneinddeling



Gældende indsatsplan - I

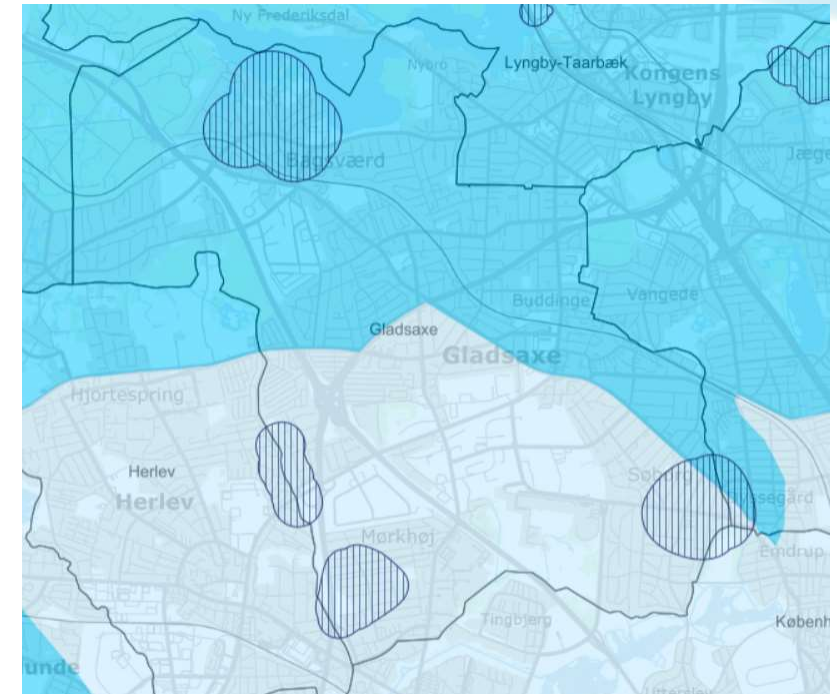
- Kommunens indsatsplan for grundvandsbeskyttelse er vedtaget i 2017.
- Der er ingen krav til, hvor ofte en indsatsplan skal revideres.
- Ved statslig udpegning af nye indsatsområder mv., er der dog **krav** om vedtagelse af ny indsatsplan.
- Den nye plan skal vedtages 2 år efter udpegning af områder.



Gældende indsatsplan - II

Hele Gladsaxe Kommune udpeget som områder med drikkevandsinteresser eller områder med særlige drikkevandsinteresser.

Indsatsplanen gælder derfor hele kommunen.



Drikkevandsinteresser, vedtaget	
	Områder med særlige drikkevandsinteresser
	Områder med drikkevandsinteresser
Boringsnære beskyttelsesområder (BNBO)	
	Boringsnære beskyttelsesområder (BNBO)
Kommuneinddeling (DAF)	
	Kommuneinddeling

Grundvandsbeskyttelse i byzone

- Da Gladsaxe er en bykommune, har indsatser til grundvandsbeskyttelse været tilpasset hertil.
- Truslerne overfor grundvandet har, indtil for få år siden, hovedsagelig bestået af miljøfremmede stoffer, og ikke nitrat og pesticider fra landbruget.
- Særligt chlorerede opløsningsmidler har været en udfordring, og der er derfor også avanceret vandbehandling til fjernelse af disse, på Bagsværd Vandværk.
- De nye pesticider vi ser i grundvandet Gladsaxe, stammer højest sandsynlig fra almindelig brug af produkter hvor stofferne har været tilsat, og ikke landbrug.



Forsimpling af indsatser

Med den nye indsatsplan forsimples indsatserne:

1. Indsatser der beskriver almindelig sagsbehandling udgår
2. Indsatser andre parter er ansvarlige for – fx regionen – udgår
3. Indsatser hvor hovedansvaret ligger under andre fagområder i kommunen udgår
4. Indsatser samles under ”samarbejder med relevante parter”



Kategorier af indsatser i gældende plan

Kategori	Status	Med i ny plan
Jordforurening, forureningskortlægning og afværgeanlæg	Myndighedskompetencen og opgaven ligger hos Region Hovedstaden, hvorfor indsatsen reelt ikke kan udføres af Gladsaxe.	Nej
Chlorerede stoffer og pesticider	Mange indsatser er gennemført i forhold til Bagsværd vandværk og Kildeplads XIII og XIV, hvorfor de udgår.	Ja. Fokus på Søborg Vandværk, og overvågning.
Miljøboringer (Opsporing, registrering og tilstandsvurdering af miljøboringer. Eventuel sløjfning af risikoboringer.)	Arbejdet er opstartet. Videreføres.	Ja
Kampagner for borgere og virksomheder	Gennemført. Mange indsatser videreføres i samarbejder.	Ja.
Klorid belastning i grundvandet	Gennemført, og håndteres gennem løbende sagsbehandling.	Nej. (overvåges, ingen indsatser).
Nedsivning af vejvand	Mange indsatser gennemført og administrationspraksis er udarbejdet.	Nej.
Formidling og samarbejde	Mange indsatser gennemført. Nogle indsatser hører under almindelig myndighedsarbejde, og udgår derfor.	Ja. Delvist.

Forslag til indsatser i næste planperiode

- I den nye planperiode foreslås det, at der vil være fokus på Søborg Vandværk, da Søborg vandværk, da dette ikke er så godt beskyttet som Bagsværd Vandværk.
- Opsporing, registrering og tilstandsvurdering af miljøboringer er en væsentlig indsats der fortsættes. Herunder også sløjfning af eventuelle risikoboringer. Staten kommer med en pulje, hvorfra der kan ansøges om midler til dette.
- Derudover vil der været øget fokus på indsatser, hvor vi i samarbejde med andre kommuner og forsyninger, hvor vi ved at samarbejde kan opnå større værdi (opnå mere viden, større kampagne etc.)



Forslag indsatser 2023-2026 - I

FOREBYGGENDE INDSATS	ØKONOMI	ÅR
Opdateret på viden omkring pesticider og andre nye risikostoffer, fx PFAS-forbindelser. Løbende vurdering af udvikling, herunder behov for akutte tiltag.	Ingen	Løbende
Indtænke formidling om grundvandsbeskyttelse i forbindelse med større kommunale projekter på grønne arealer. Fokus på vandkredsløbet.	Ingen	Løbende
Orienterer tankejere om sløjfningskrav, for at forebygge at for gamle tanke forårsager jord- og grundvandsforureninger.	Ingen	Løbende
Udarbejdelse af retningslinjer for administration af vandrette og lodrette jordvarmeanlæg samt ATES-anlæg (køle- og varmeanlæg)	Ingen	2023
Gennemgang af eksisterende viden om virksomheder med kemikalieoplag, for at afdække om der kan findes oplag af nye fokusstoffer.	Ingen	2023-2025

Forslag indsatser 2023-2026 - II

SØBORG VANDVÆRK	ØKONOMI	ÅR
Vurdering af forureningssituationen ved <i>regionens</i> afværgeanlæg ved Søborg Vandværk for at afklare, om afværgen kan optimeres i forhold til klorerede opløsningsmidler. Samarbejde med vidensinstitution	50.000 kr.	2023
Undersøgelse af, om der er en aktiv kilde til kulbrinter fra benzinstation på Søborg Hovedgade 17-19, <i>Gentofte</i> , der kan udgøre en risiko for indvindingen til Søborg Vandværk	50.000 kr.	2024
Afklaring af, om forureningen på Søborg Hovedgade 84 udgør en risiko for indvindingen på Søborg Vandværk	50.000 kr.	2025

OBS: Fælles for disse indsatser er, at hvis der findes forurening der udgør en risiko for drikkevandsressourcen, vil resultaterne blive overdraget til Region Hovedstaden, der varetager den statslige opgave med prioritering og oprensning af jord- og grundvandsforureninger.

Forslag indsatser 2023-2026 - III

MILJØBORINGER	ØKONOMI	ÅR
Opsporing, tilstandsvurdering og registrering af miljøboringer	2 x 50.000 kr.	2023 - 2024
Vurdering og prioritering af boringer, der udgør en risiko, og derfor bør sløjfes. Fokus på BNBO først	3 x 50.000 kr.	2023 – 2025
Igangsætte sløjfning af de boringer, der udgør den største risiko. Udgift identificeres som projektet skrider frem	Ukendt 50.000 kr.	2026 -
Sløjfning af miljøboringer, der udgør en akut risiko for grundvandsressourcen	Ukendt	Løbende
Ved boringsregistrering udpeges boringer, der er egnede til monitoring af primært og sekundært grundvandsspejl og prøvetagning	2023 Løbende	Ingen

Forslag indsatser 2023-2026 - IIII

INDSATSER - SAMARBEJDER	ØKONOMI	ÅR
Samarbejds møder med nabokommuner og forsyninger - fokus på vidensopbygning, nye forureningskilder, fælles indsatser mv.	Ingen	Årligt
Samarbejds møde med kommuner - Fokus på erfaringsudveksling, vilkår i tilladelser etc.	Ingen	Årligt
Kampagner - Støtter op om forsyningernes kampagner, samt koordinering mellem parter	Ingen	Løbende
Pejling af grundvand - Deltagelse i store pejledag, koordineret med nabo kommuner og forsyninger	25.000 kr.	2026 Hvert 4. år
Optegning af potentialekort - På baggrund af store pejledag	25.000 kr.	2026 Hvert 4. år