

Bilag 1: Oversigt over indsatser, aktører og tidsplan

I nedenstående tabel er alle indsatserne, som er vedtaget i denne plan, listet. Ud for hver indsats er angivet, hvem der er ansvarlig for at gennemføre indsatsen og eventuelle andre aktører. Det er også anført, hvilke andre af kommunens planer indsatsen eventuelt har berøringsflade med. Desuden er den forventede tidsperiode for gennemførelse af indsatsen anført i yderste højre kolonne.

Plan over Indsatser for grundvandsbeskyttelse i Gladsaxe Kommune				
1. planperiode løber 2014-2016				
Indsats	Relation til anden plan	Hvem er ansvarlig*	Øvrige aktører*	Periode for gennemførelse
Indsatser i relation til den eksisterende forureningssituation				
forureningskortlægning og forureningsundersøgelser	Vandforsyningsplan	Region H		2013-2017
Vurdering af videregående indsatser mht. forureningsundersøgelser, monitoring, oprensning og afværge		Region H		Når forureningskortlægningen er færdig
Drift og evaluering af eksisterende afværgeanlæg		Region H		Løbende, en større samlet optimering af afværgeløsninger afventer færdiggørelse af forureningskortlægningen
Samarbejds møder om indsatser i relation forureningssituationen		Gladsaxe Miljø indkalder til møder	Herlev, Region H, Nordvand, HOFOR	Møder 1-2 gange årligt, mindst planperioden ud
Udarbejdelse af Gladsaxe kommunes oversigt over kendte forureninger i kommunen og en vurdering af forureningstruslen fra disse.	Vandforsyningsplan	Gladsaxe Miljø		Påbegyndes i 1. planperiode, men kan ikke færdiggøres før Regionens kortlægning er færdig
Gladsaxe kommune arbejder aktivt for at få forurenere til at undersøge og oprense forureninger frivilligt eller via påbud, når der er hjemmel hertil		Gladsaxe Miljø		Løbende

Plan over Indsatser for grundvandsbeskyttelse i Gladsaxe Kommune

1. planperiode løber 2014-2016

Indsats	Relation til anden plan	Hvem er ansvarlig*	Øvrige aktører*	Periode for gennemførelse
Tilsyn på virksomheder og tilsynskampagner				
Gladsaxe Kommune har fokus på forhold, som har betydning for grundvandsbeskyttelse, ved tilsyn på virksomheder	Vandforsyningsplanen Miljøtilsynsplanen	Gladsaxe Miljø		Løbende, se Miljøtilsynsplan for frekvens af tilsyn
Gladsaxe Kommune fører tilsyn med enkelte ikke-gebyrpligtige virksomheder		Gladsaxe Miljø		Løbende
Gladsaxe Kommune tilrettelægger tilsynskampagner målrettet aktiviteter og forhold, der har betydning for forebyggelse af jord- og grundvandsforurening	Miljøtilsynsplanen	Gladsaxe Miljø		Min. 1 kampagne i 1. planperiode
Nedsivning af regnvand				
Gladsaxe Kommune giver nedsivningstilladelser på baggrund af den nyeste viden om forureningsstoffer i afledt regnvand og renseteknikker		Gladsaxe Miljø		Løbende
Gladsaxe kommune stiller vilkår i nedsivningstilladelser til kvalitet af vand, der nedsives, og eventuelt til monitorering af kvaliteten		Gladsaxe Miljø		Løbende
Gladsaxe Kommune udarbejder retningslinjer for nedsivning af vand fra veje og p-pladser		Gladsaxe Miljø		2014-2015
Gladsaxe Kommune deltager i arbejdsgrupper med fokus på udvikling	Klimatilpasningsplanen	Gladsaxe Miljø, Gladsaxe Forsyning		Løbende
Gladsaxe Kommune kortlægger kloridbelastningen i grundvandet	Klimatilpasningsplanen	Gladsaxe Forsyning	Gladsaxe Miljø	2014
Gladsaxe Kommune undersøger mulige konsekvenser af øget nedsivning	Klimatilpasningsplanen	Gladsaxe Forsyning	Gladsaxe Miljø	2014

Plan over Indsatser for grundvandsbeskyttelse i Gladsaxe Kommune

1. planperiode løber 2014-2016

Indsats	Relation til anden plan	Hvem er ansvarlig*	Øvrige aktører*	Periode for gennemførelse
Boringsnære Beskyttelsesområder				
Beregning af BNBO omkring indvindingsboringer		Gladsaxe Miljø		2014
Risikovurdering af forureningstrusler inden for BNBO, samt udlægning af BNBO med tilhørende aftaler og restriktioner		Gladsaxe Miljø	Nordvand, HOFOR	2014-2015
Gladsaxe Kommune prioriterer generel grundvandsbeskyttelse og andre indsatser højt inden for BNBO		Gladsaxe Miljø		Løbende
Information til ejer og bruger af arealer inden for BNBO		Gladsaxe Miljø	Evt. Nordvand, HOFOR	2014-2015
Gladsaxe Kommune indarbejder udlagte BNBO i fremtidige revisioner af Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse		Gladsaxe Forsyning	Gladsaxe Miljø	Ved revision af indsatsplanen
Ubenyttede boringer				
Opsporing og sløjfning af ubenyttede boringer	Vandforsyningsplanen	Gladsaxe Miljø		I BNBO 2014-2015 Udenfor BNBO påbegyndes indsatsen i 1. planperiode
Gladsaxe Kommune stiller vilkår om sløjfning af boringer i tilladelser til filtersatte boringer		Gladsaxe Miljø		Løbende
Vurdering af om ubenyttede boringer kan inddrages til monitoring/prøvetagning		Gladsaxe Miljø	Nordvand, HOFOR	Løbende

Plan over Indsatser for grundvandsbeskyttelse i Gladsaxe Kommune

1. planperiode løber 2014-2016

Indsats	Relation til anden plan	Hvem er ansvarlig*	Øvrige aktører*	Periode for gennemførelse
Pesticider				
Pesticidkampagne	(Vandforsyningsplanen)	Gladsaxe Miljø	Evt. HOFOR og Nordvand	2015
Vurdering af risiko for forurening af drikkevandsindvindingen fra brug af pesticider på arealer inden for BNBO, og udmøntning af eventuelle tiltag eller restriktioner til reduktion af risikoen.		Gladsaxe Miljø	Nordvand, HOFOR	Udføres i forbindelse med risikovurdering under BNBO indsats
Indsatser rettet mod indvindingen ved Søborg Vandværk				
Forureningskortlægning og forureningsundersøgelser		Region H		2013-2017
Kildesporing af forurening med klorerede opløsningsmidler i afværgboringerne		Region H		Sammen med Forureningskortlægning
Vurdering af videregående indsatser mht. forureningsundersøgelser, monitorering, oprensning og afværge		Region H		Når forureningskortlægningen er færdig
Drift af afværgeanlæg		Region H		Revurderes løbende
Opdatering af indvindingsoplade		Nordvand	Gladsaxe Miljø, Region H	Løbende
Udlægning af BNBO om indvindingsboringerne		Gladsaxe Miljø	Nordvand	2014-2015
Plan for overvågning af grundvandsressourcen i oplandet til Søborg vandværks kildeplads		Nordvand		Omfang og hyppighed af grundvandsovervågning tages op i forbindelse med fornyelse af indvindingstilladelsen til Søborg Vandværk i 2014/2015

Plan over Indsatser for grundvandsbeskyttelse i Gladsaxe Kommune

1. planperiode løber 2014-2016

Indsats	Relation til anden plan	Hvem er ansvarlig*	Øvrige aktører*	Periode for gennemførelse
Indsatser rettet mod indvindingen ved Bagsværd Vandværk				
Forureningskortlægning og forureningsundersøgelser		Region H		2013-2017
Kildesporing af forurening ved Bagsværd Vandværk		Region H	Gladsaxe Miljø, Nordvand	Tages op på samarbejds møde
Vurdering af videregående indsatser mht. forureningsundersøgelser, monitorering, oprensning og afværge		Region H		Når forureningskortlægningen er færdig
Drift af afværge anlæg		Region H	Nordvand	Revurderes løbende
Opdatering af indvindingsoplande		Nordvand	Gladsaxe Miljø, Region H	Løbende
Udlægning af BNBO om indvindingsboringerne		Gladsaxe Miljø	Nordvand	2014-2015
Program for overvågning af grundvandsressourcen i oplandet til Bagsværd Vandværks kildeplads		Nordvand		2014-2015
Indsatser rettet mod indvindingen ved Kildeplads XIII og XIV				
Forureningskortlægning og forureningsundersøgelser		Region H		2013-2017
Vurdering af videregående indsatser mht. forureningsundersøgelser, monitorering, oprensning og afværge		Region H		Når forureningskortlægningen er færdig
Vidensdeling om ændrede indvindingsforhold på kildepladserne		HOFOR	Gladsaxe Miljø, Region H	Løbende
Udlægning af BNBO om indvindingsboringerne		Gladsaxe Miljø	Herlev, HOFOR	2014-2015
Plan for overvågning af grundvandsressourcen i oplandet til Kildeplads XIII og Kildeplads XIV		HOFOR		Omfang og hyppighed af grundvandsovervågning tages op i forbindelse med fornyelse af indvindingstilladelsen til kildepladserne i 2014/2015

Plan over Indsatser for grundvandsbeskyttelse i Gladsaxe Kommune

1. planperiode løber 2014-2016

Indsats	Relation til anden plan	Hvem er ansvarlig*	Øvrige aktører*	Periode for gennemførelse
Grundvandsovervågning				
Gladsaxe kommune kan stille vilkår om grundvandsovervågning i indvindingstilladelser		Gladsaxe Miljø	Nordvand, HOFOR	Ved fornyelse af indvindingstilladelser
Grundvandsovervågning er et punkt på dagsordenen til samarbejds møderne		Gladsaxe Miljø	Nordvand, HOFOR	Tages op på samarbejds møde

*Aktørerne er:

Gladsaxe, Miljø: Gladsaxe Kommune, Miljøafdelingen

Gladsaxe, Forsyning: Gladsaxe Kommune, Forsyningsafdelingen

Herlev: Herlev Kommune

Region H: Region Hovedstaden

Nordvand: Vandforsynings selskabet Nordvand A/S

HOFOR: Hovedstadsområdet Forsynings selskab

Links:

Vandforsyningsplan: <http://gladsaxe-sp.cowi.webhouse.dk/dk/vand/vandforsyningsplan/vandforsyningsplan.htm>

Miljøtilsynsplan: http://planer.gladsaxe.dk/dk/energi_og_miljoe/plan_for_miljoetilsyn_2013-2016/plan_for_miljoetilsyn_2013-2016.htm

Klimatilpasningsplan: <http://gladsaxe-sp.cowi.webhouse.dk/dk/vand/klimatilpasningsplan/klimatilpasningsplan.htm>