

Indvindingsoplande

I Gladsaxe Kommune indvindes der grundvand til drikkevandsformål under det meste af kommunen. Vandet pumpes op ved:

- Søborg Vandværk
- Bagsværd Vandværk
- Kildeplads XIII
- Kildeplads XIV

Kortene til højre viser de fire kildepladser med tilhørende indvindingsoplande og grundvandsdannende oplande.

Indvindingsoplandet er det areal, hvorfra grundvand strømmer til boringerne ved kildepladserne. Det grundvandsdannende opland er det areal på jordoverfladen, hvorfra regnvand vil infiltrere til grundvandsmagasinet inden for indvindingsoplandet. De arealer, der ikke er dækket af et opland til en af indvindingerne i Gladsaxe Kommune, er for størstedelens vedkommende del af oplande til indvindinger i nabokommunerne.

Sker der en jord- eller grundvandsforurening i oplandet til en kildeplads, kan forureningen bevæge sig mod kildepladsen. Hvis forureningen ikke bliver tilbageholdt eller nedbrudt i jorden, vil forureningen engang i fremtiden nå indvindingen på kildepladsen. En forurening i oplandet til en kildeplads kan derfor udgøre en trussel mod kildepladsen.

Da næsten hele Gladsaxe Kommune er del af et opland til et alment vandværk, er der potentielt risiko for, at en jord- eller grundvandsforurening i Gladsaxe Kommune kan forurene drikkevandet i Gladsaxe Kommune eller i vores nabokommuner.

*de fire kildepladser i
Gladsaxe Kommune.
De røde prikker
markere boringene på
de fire kildepladser.
Indvindingsoplandenes
areal er
fra Naturstyrelsen,
Redegørelse for 2bc
Mølleåen -
Afgiftsfinansieret
grundvandskortlægning
2012.*

*Grundvandsdannende
oplande til de fire
kildepladser i Gladsaxe
Kommune. De røde
prikker markere
boringene på de fire
kildepladser.
Oplandenens areal er
fra Naturstyrelsen,
Redegørelse for 2bc
Mølleåen -*

*Afgiftsfinansieret
grundvandskortlægning
2012.*