

Beskyttelse af vores fælles drikkevand

Kære beboer

Den grund, hvor din villa er placeret, ligger indenfor eller meget tæt på vandværkets såkaldte BoringsNære BeskyttelsesOmråde "BNBO". Det betyder, at alle evt. forurenende stoffer spildt på din matrikel hurtigt vil finde vej ned til vores drikkevandsboringer. Overfor villaejere har hverken vandværket eller myndighederne noget juridisk grundlag for at forhindre eller holde øje med anvendelse af eksempelvis sprøjtegifte. Derfor kan vi fra vandværkets side alene venligst henstille til, at du som haveejer ikke anvender giftstoffer på din grund. Uønskede giftstoffer for drikkevandet kommer typisk fra sprøjtegifte, mosbekæmpelsesmidler, algefjernere, træbeskyttelsesmidler, affedtningsmidler og oliespild. Derfor denne skrivelse.

Vandværket har desværre ved vandanalyser detekteret spor af forureningsstoffer, såsom DMS (N,N-dimethylsulfamid), TFA (trifluoreddikesyre) og TCE (tetrachlorethylen), ligesom mange andre store såvel som små vandforsyninger i Danmark. Heldigvis er det målte indhold i vores drikkevand når det forlader vandværket stadig under drikkevandskravene, hvilket for pesticidrester er på 0,0000001 g/l. Sådanne håber vi meget, at det fortsat vil være - også i fremtiden. Det er her vi som villaejere og drikkevandsforbrugere kan hjælpe både os selv, vores børn og vores børns børn.

I tæt samarbejde med Allerød Kommune og firmaet WSP har vandværket udarbejdet en indsatsplan for beskyttelse af vores grundvand. Vandværkets indsatser omfatter bl.a. information og vejledning til villaejere indenfor vores BNBO, såvel som et årligt besøg på vandværket for vores skolebørn fra Kratbjergskolen afd. Ravnsholt, hvor de bliver informeret om sprøjtefri have, hvor grundvandet kommer fra samt produktion af rent drikkevand. For nyligt renoverede vi vores fire boringer med moderne råvandsstationer for at minimere risiko for nedsivning af overfladevand. Endelig håber vi på, at Allerød Nyt vil optage en artikel fra Lyng Overdrev Vandværk om grundvandsbeskyttelse og sprøjtefri have.

På bagsiden fremgår vandværkets BNBO samt vores indvindingsopland. Indvindingsområdet er det område, hvor regnvand og andet nedsivet vand på et eller andet tidspunkt vil ende i vores drikkevandsboringer. BNBO er som nævnt området, hvor vandet hurtigst vil nå drikkevandsboringerne - så hurtigt at evt. forurening næppe bliver nedbrudt af jordbakterierne.

For at hjælpe jer villaejere med at reducere og helst helt undgå anvendelse af sprøjtegifte vedlægger vi en pjeces udarbejdet af Danske Vandværker med gode råd og vejledning til at slippe for ukrudt uden brug af sprøjtemidler.

Vi håber, at I vil tage godt imod vores initiativ og sammen med os og jeres naboer sikre, at vandværket også i fremtiden kan levere sundt og godt drikkevand til vores cirka 2.500 borgere i Ravnsholtkvarteret.

På forhånd tusind tak for din indsats for vores rene drikkevand.

Bestyrelsen

Lyng Overdrev Vandværk A.m.b.a.



Skolebørn på vandværksbesøg for at lære om beskyttelse af grundvand



Signaturforklaring

Vandforsyningsboringer ●	BNBO ■	Prioriteret område ■	Grundvandsdannende opland ■
V2 kortlægning ■	Kommunegrænse □	Indsatsområde ■	200 til 500 ■
V1 kortlægning ■	Indvindingsopland □	NFI ■	100 til 200 ■
			50 til 100 ■
			25 til 50 ■
			0 til 25 ■

Vandværkets BNBO



Oversigtskort over vandværkets indvindingsopland. Prikernes farve viser antal år for vandet til at nå vores borerer ifølge grundvandsmodellering.

