

Kommunens og vandværkernes forpligtelser

Forsyningsområder

Her kan du læse om de overordnede bestemmelser for Ringsted Kommunes forsyningsområder. Du kan orientere dig på [GIS-kortet](#) om de naturlige forsyningsområder for Ringsteds almene vandværker.

Beliggenhed og forsyning

Når der bliver anlagt nye forsyningsledninger i et område, der ligger uden for et vandværks hidtige forsyningsområde, bliver de hustande, der har skel til den nye forsyningsledning, normalvis en del af dens forsyningsområde.

Ligger en ejendom uden for de naturligt angivne forsyningsområder, bestemmer ejendommens ejer, hvilket alment vandværk ejendommen skal tilsluttes. Her har de to vandværker, hvis ledningsnet er tættest på ejendommen, pligt til at give et tilbud på tilslutning.

Frakobling og privatforsyning for ejendomme

Som forbruger kan man normalt ikke frakobles en almen vandforsyning, hvis ens forbrug kræver drikkevandskvalitet. Man kan dog tilslutte sig et andet alment vandværk, hvis ens nuværende vandværk ikke kan levere den nødvendige vandmængde inden for en rimelig frist.

Nye boliger kan som regel ikke få tilladelse til at etablere egen vandforsyning.

Bevaring og nedlæggelse af vandværker

Som hovedregel kan vandforsyningsanlæg, der forsyner færre end 10 hustande, bevares, hvis vandet kontrolleres lovmæssigt, og vandet lever op til kvalitetskravene.

Hvis et vandværk nedlægges, overgår dets forsyningsområde almideligvis til et andet alment vandværk. Forsyningsområdet kan dog deles og overgå til nabovandværker, hvis ledningsnet allerede er ringbundet til det. Dette kan dog kun ske, hvis alle forbrugere kan forsynes fra et alment vandværk og stilles ens økonomisk.

Forsyning uden for kommunen

Der kan etableres nødforsyningsforbindelser til vandværker uden for kommunen.

Ligeledes kan mindre dele af kommunen forsynes fra vandværker i nabokommunerne.

Vandværkernes forpligtelser

Sikring mod forurening af vandet

Vandværkerne skal etablere og markere en fysisk sikringszone omkring borerne. Hvis der ikke kan etableres en fysisk sikringszone, skal borerne placeres et andet sted.

Derudover skal de forebygge risikoen for, at der trænger overfladevand ind i de åbne vandflader i borerne, "åbne filtre" og rentvandsbeholdere.

Optimering af driften

Vandværkerne skal via overvågningsdata sørge for, at produktion og udpumpning af drikkevandet sker på en energieffektiv måde. Vandværkerne skal derfor løbende overvåge energiforbruget og jævnligt sammenstille det med udpumpet vandmængde (kWh/m³).

De skal desuden sikre optimal drift i forhold til maksimalt time- og døgnforbrug, kontrol af vandkvalitet (lovpligtig rutinemæssig kontrol af vandkvaliteten skal fordeles jævnt over året) og pejlinger af borerne (både i ro og i drift).

Kontrol af svind og forbrug

Vandværkerne skal årligt opgøre svind ved at sammenstille solgte vandmængder og udpumpet vandmængde. Konstateres svind over landsgennemsnittet (7 % i 2007) skal svindet nedbringes ved hjælp af fx lækagesøgning.

Desuden skal vandværkerne deltage i en vandsparekampagne, hvis kommunens vandforbrug stiger væsentligt.

Udarbejdelse af beredskabsplan

Vandværkerne skal løbende opdatere deres egen beredskabsplan. Beredskabsplanen skal gennemses og revideres mindst hvert andet år.

Opretholdelse af forsyning ved driftstop

Alle vandværkerne skal inden 2015 have mulighed for at opretholde forsyningen gennem ledningsanlægget, hvis der er driftstop ved en boring, en råvandsledning, eller et behandlingsanlæg.

I tilfælde af driftstop skal forsyningen kunne opretholdes i fuldt omfang, altså med sædvanligt tryk.

Opstilling af servicemål

Vandværkerne skal i planperioden opstille servicemål for følgende parametre:

- 1 Vandtryk hos forbrugerne. Servicemålene skal omfatte mindste garanterede tryk ved højeste tappested og højeste garanterede tryk ved laveste tappested.
- 2 Leveringssikkerhed. Servicemålene skal omfatte:
 - a antal og varighed af perioder, hvor forsyningen er afbrudt
 - b antal og varighed af perioder, hvor forsyningen er opretholdt, men hvor servicemålene for vandtryk ikke kan opretholdes.

Forsyning inden for naturligt forsyningsområde

Vandværkerne har pligt til at levere vand til forbrugerne inden for deres naturlige forsyningsområde.

Eventuelt kan vandværker i Ringsted Kommune også forsyne ejendomme i mindre dele af nabokommunerne.

Ringsted Kommunes forpligtelser

Fælles vandselskab

Ringsted Kommune støtter en undersøgelse af mulighederne for at etablere et nyt fælles vandselskab, hvis målsætning skal være at overtage vandforsyningen fra vandværkerne i Ringsted Kommune.

Boringer

Som hovedregel gives der ikke tilladelse til at etablere nye boringer til almen vandforsyning uden for områder med særlig drikkevandsinteresse.

Kildepladszoner (beskyttelsesområder om boringer) revurderes i "Indsatsplan for Grundvandsbeskyttelse".

Tilsyn

Ringsted Kommune gennemgår risikovurdering og sårbare punkter ved tilsyn på vandværkerne. I planperioden gennemfører kommunen 4 tilsyn på hvert af de almene vandværker.

Forurening

Kommunen kan tillade rensning af grundvandet som en overgangsløsning, hvis der optræder stoffer i sundhedsskadelige koncentrationer.

Hvis der bliver konstateret miljøfremmede stoffer i vandet eller en udvikling mod sundhedsskadelige koncentrationer af andre stoffer pålægger kommunen vandværket at skærpe kontrollen af vandkvaliteten. Hvis vandkvaliteten stadig er utilfredsstillende efter 5- 10 år, skal vandværket etablere en ny boring.

I vandværkernes prøveplaner indsætter kommunen desuden kontrol for muligt problematiske stoffer, som ikke indgår i den rutinemæssige kontrol.

Indvinding

Ringsted Kommune giver ikke tilladelse til ny indvinding til drikkevandsformål i kommuneplanens byområde. Dog kan eksisterende tilladelser i kommuneplanens byområde fornys.

Ringsted Kommune tillader ny indvinding af sekundavand (ikke drikkevandskvalitet) i kommuneplanens byområde.

Ringsted Kommune giver nye indvindingstilladelser på vilkår. Bestemmelserne i vandforsyningsplanen er afsæt for vilkår i tilladelserne.

Vandforbrug

Ringsted Kommune gennemfører en gang i planperioden en tilsynskampagne med henblik på at undersøge muligheder for at reducere vandforbruget i virksomheder med forbrug større end 5.000 kubikmeter årligt. Køling med drikkevand skal udfases og erstattes med anden teknologi.

Kommunen vurderer desuden om disse erfaringer kan bruges i vandsparekampagner til andre forbrugere.

Desuden fremmer Ringsted Kommune vandbesparende teknologi i nyudstyknings gennem lokalplanrammer, feks opsamling af regnvand.

Beredskabsplan

Ringsted Kommune gennemgår beredskabsplanen i forbindelse med tilsyn på vandværkerne.