



BRØNDERSLEV FORSYNING

Dato: Oktober 2021
Doknr.: D21-141582
Kontakt: Brønderslev Forsyning A/S
Mail: forsyning@bronderslevforsyning.dk
Lokaltf.:
Mobilnr.: +45 98 80 15 89

Opfølgende Varsling om ophør af vandindvindingen ved Søndre Vandværk

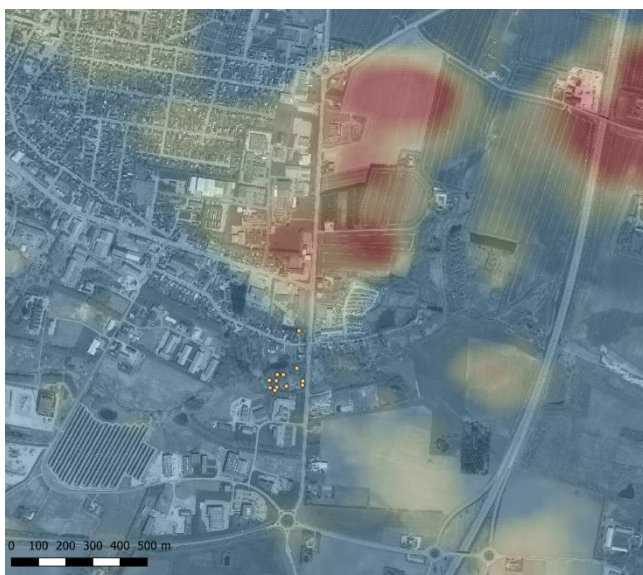
Brønderslev Vand har tidligere varslet om den forestående nedlukning af Søndre Vandværk ved Bryggerivej. Årsagen for lukningen skyldes flere ting. Der blev blandt andet fundet pesticider i flere borer tilbag i 2012. Et relativt konstant niveau af pesticidstoffet Bentazon igennem årene medførte et behov for at disse borer blev sløjft. Desuden er produktionsanlæggets kapacitet faldene. Derfor er fortsatte investeringer i anlægget konstateret som værende uhensigtsmæssige.

Det er dog vigtigt at pointere at drikkevandskvaliteten fra Søndre Vandværk er fortsat god og overholder de gældende drikkevandskrav.

Brønderslev Vand forventer at ophøre med vandindvinding ved Søndre Vandværk senest i løbet af første kvartal 2022.

Når indvindingen af grundvand stopper, medfører det, at grundvandsspejlet vil stige. Vi har derfor haft vores konsulentfirma til at regne på, hvor meget vandstanden stiger, og i hvilket område det eventuelt kan medføre gene. Området omkring Søndre Vandværk er et naturligt fugtigt område, hvor grundvandet stod højt, selv før etablering af vandindvinding. Også inden ophør af vandindvindingen er området præget af højtliggende grundvand. I størstedelen af området er der mindre end 1-2 meter ned til grundvandsspejlet, se figur 1.

NB: Særligt lodsejere med kælder skal være opmærksom på at sikre mod højtstående grundvand.



Figur 1 – Dybde til grundvandsspejlet ved aktiv vandindvinding fra borerne ved Søndre Vandværks kildeplads.

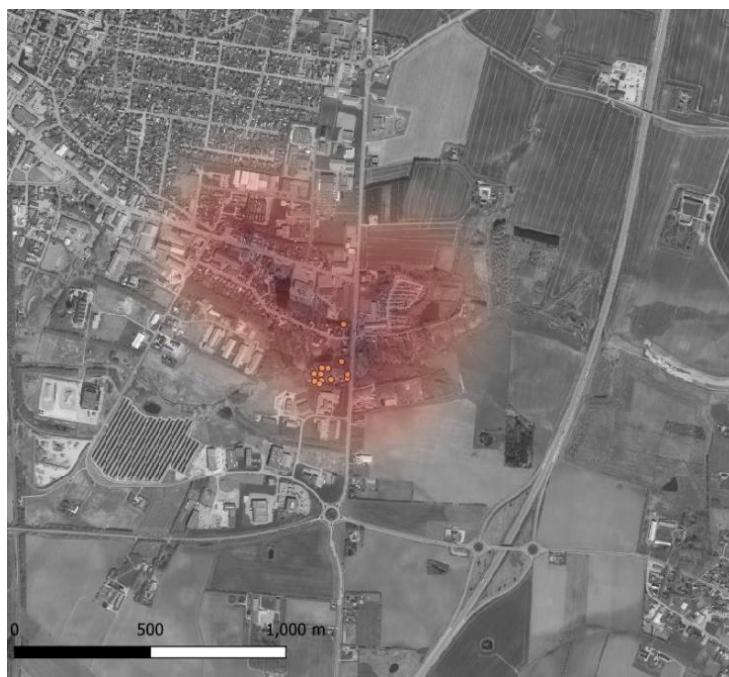
● Søndre Vandværks borer

Dybde til GVS [m]

- < 1 m
- 2 m
- 3 m
- 4 m
- > 5 m

De områder, som der potentielt kan få størst udfordringer med stigende grundvandsspejl, er de områder, hvor der før ophør af vandindvinding er mere end 1 meter ned til grundvandsspejlet. Det vil sige områder, hvor der ikke er blå nuancer på figur 1.

På figur 2 har vi vist de områder med risiko for nyt terrænnært grundvand, hvor dybden til grundvandsspejlet beregningsmæssigt bliver under 1 meter efter ophør af vandindvinding.



Figur 2 – Områder med en dybde større end 1 m til grundvandsspejlet før ophør af vandindvinding, hvor dybden til grundvandsspejlet er under 1 m efter ophør af vandindvinding.

- Søndre Vandværks boringer
- Risiko for nyt terrænnært grundvand
- Stor
 -
 - Lille

I henhold til retspraksis skal berørte lodsejere orienteres i rimelig tid om ophør af vandindvinding, så det er muligt at foretage nødvendige forholdsregler ved grundvandsstigning.

Vi mener, at der med denne orientering, såvel som den oprindelige orientering fra sidste år, er givet et rimeligt varsel.

Spørgsmål eller henvendelser angående lukningen af Søndre Vandværk kan rettes til Brønderslev Forsyning, gennem de oplyste kontaktoplysninger.

Med venlig hilsen

Thorkil Neergaard
Direktør

