



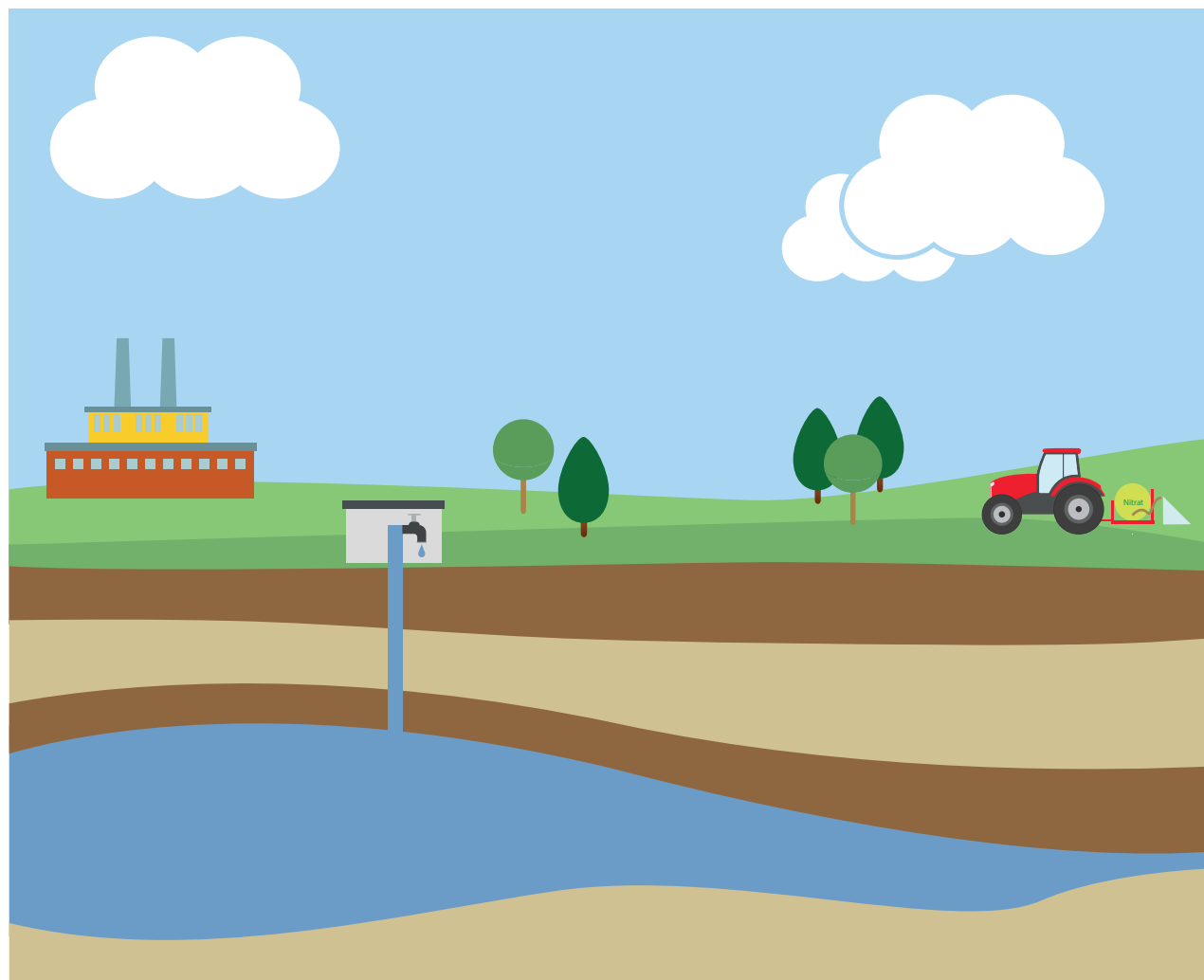
Indsatsplan for Grundvandsbeskyttelse i Slagelse Kommune



Vi skal beskytte vores grundvand

I Danmark er det et bærende princip, at vores grundvand skal være så rent, at det kan pumpes fra jorden og direkte ud til vandhanerne uden den kemiske renseproces, man kan opleve i andre lande. Sådan er det i dag, og sådan skal det også være i fremtiden.

For at sikre dette har Folketinget pålagt alle kommuner at udarbejde indsatsplaner for, hvordan grundvandet beskyttes. Forslaget til en indsatsplan gældende for Slagelse Kommune er nu i høring, og her vil vi gennemgå de vigtigste indsatser. Slagelse Kommune vil i 2021 udarbejde en særskilt indsatsplan for Agersø og Omø.





Hvordan har vores grundvand det

Pesticider, nitrat og miljøfremmede stoffer fra andre forureningskilder kan forurene grundvandet. Slagelse Kommunes indsatsplan har fokus på at beskytte grundvandet mod disse stoffer.

Pesticider

Pesticider stammer fra sprøjtemidler, som typisk er brugt i landbruget, gartnerier og private haver. I dag er man blevet mere restriktiv med at godkende pesticider. Flere af de pesticider, der tidligere har været anvendt, ville nok ikke blive godkendt i dag.

I Slagelse Kommune er der fundet rester af pesticider i ca. en tredjedel af vandboringerne. Det betyder dog ikke, at vandet i vandhanen er sundhedsskadelig. Enkelte af de forurenede boringer er taget helt ud af drift, mens vandet fra de resterende forurenede boringer bliver blandet med vand fra boringer uden forurening. Det betyder, at indholdet af pesticider overholder Miljøstyrelsens grænseværdier i det vand, som kommer ud af vandhanen.

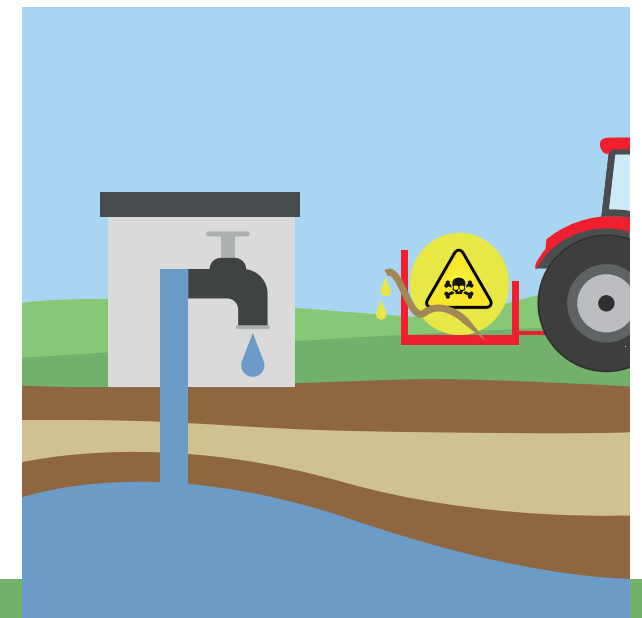
Nitrat

Nitrat stammer fra den gødning, som landmændene spreder på marken. Nitrat kan sive ned i grundvandet. Der er kun i meget begrænset omfang blevet målt nitrat i det dybe grundvand, hvor drikkevandet hentes i Slagelse Kommune.

Generelt vurderes det, at jordlagene i de områder vandet pumpes op fra i Slagelse Kommune, har en betydelig evne til at beskytte mod nitrat. Det betyder, at nitraten er omdannet før det når grundvandet, og dermed ikke pt. udgør en fare for sundheden. I enkelte områder er der behov for at begrænse udvaskningen af nitrat for at sikre, at drikkevandet også i fremtiden har et lavt indhold af nitrat.

Andre forureningskilder

Flere steder primært i Slagelse by er der forurenede med olie/benzinstoffer eller klorerede opløsningsmidler. Stofferne er dog ikke fundet i de vandboringer, som leverer vand til forbrugerne. Forureningerne kan stamme fra forskellige kilder – blandt andet gamle industrigrunde, olietanke, utætte spildevandsrør mm.





Hvor sætter vi ind

Indsatsplanen har betydning i de områder, som statens grundvandskortlægning har udpeget som områder, hvor grundvandet er særlig sårbart – de såkaldte indsatsområder (de lyseblå områder). Af disse områder har Slagelse Kommune valgt at have særlig fokus på en lille del – vi har kaldt dem "de Prioriterede Indsatsområder".

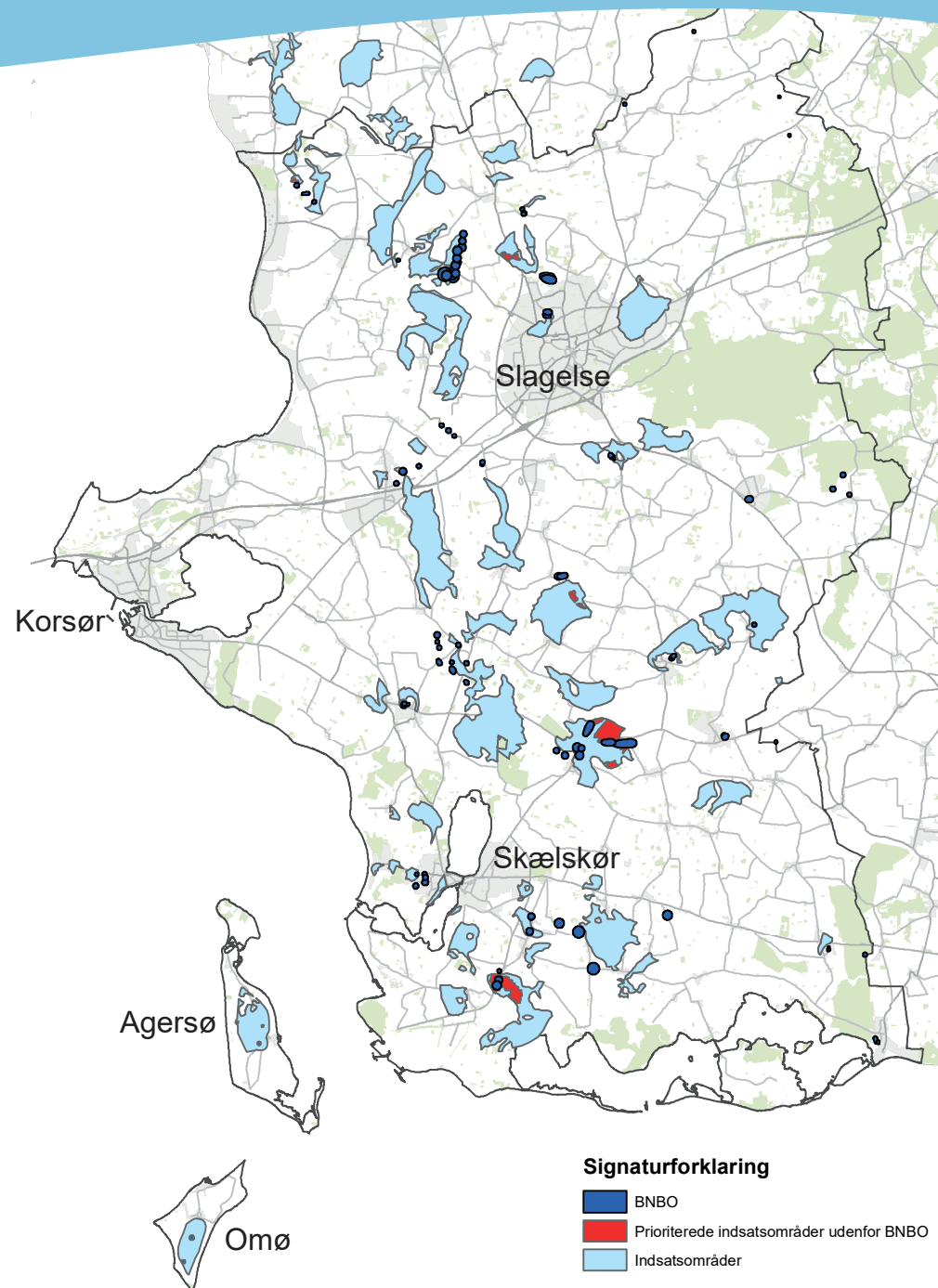
Staten har desuden udpeget såkaldte Boringsnære Beskyttelsesområder (BNBO) omkring alle vandværksboringer.

Boringsnære Beskyttelsesområder (de mørkeblå områder)

BNBO-områder er områder, som ligger umiddelbart rundt om vandværksboringer, og hvor en forurening hurtigt vil kunne sive ned til grundvandet og forurene boringen. Indsatsen i BNBO-områderne er allerede besluttet, men skrevet ind i indsatsplanen for at give et samlet overblik over grundvandsindsatsen.

Prioriterede Indsatsområder (de røde områder)

De Prioriterede Indsatsområder er områder inden for de indsatsområder, som staten har udpeget. De er udpeget på baggrund af nedsivningen her tager 25 år eller mindre. De Prioriterede Indsatsområder er udvalgt ud fra en afvejning mellem at beskytte grundvandet der, hvor det dannes, og ikke at pålægge landbruget flere restriktioner end højst nødvendigt.





Hvad gør vi hvor

Dyrkning og pesticider skal begrænses

I de fleste BNBO-områder skal erhvervs-mæssig anvendelse af pesticider ophøre. Slagelse Kommune vil derudover arbejde for, at erhvervsmæssig anvendelse af pesticider og dyrkning begrænses i de Prioriterede Indsatsområder.

Indsatsen vil blive forsøgt gennemført via frivillige aftaler med lodsejerne. I dialogen med de berørte lodsejere vil blandt andet jordbytte, opkøb af jord, dyrkningsaftaler mm. indgå. For at understøtte dette opretter Slagelse Kommune en jordpulje, som kan opkøbe jord, som kan indgå i jordbytte.

De berørte landmænd skal have fuld erstatning for de tab de lider, som følge af

indsatsen. Denne erstatning skal betales af det vandværk, der har gavn af indsatsen. Vandforbrugerne kommer dermed til at betale via vandregningen.

Fokus på nitrat

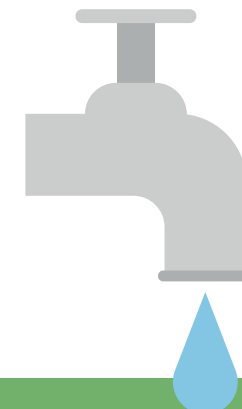
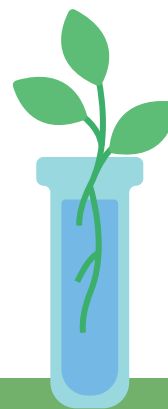
Begrænsningen af dyrkningen af jorden betyder også, at vandet i disse områder bliver beskyttet mod nitrat. Slagelse Kommune forventer, at nitratudvaskningen herved vil være på et acceptabelt niveau fremover.

Miljøtilsyn

I både BNBO-områderne og de Prioriterede Indsatsområder indføres skærpede og hyppigere tilsyn med virksomheder for at forebygge forurening med olie- og industrikemikalier.

Øget overvågning

I de områder, som har størst betydning for indvindingen af vand, skal vandværkerne etablere overvågningsboringer, så vi så tidligt som muligt opdager, hvis grundvandet bliver forurenet med pesticider, nitrat eller andre miljøfremmede stoffer.





Har du kommentarer

Du kan læse den samlede indsatsplan på

slagelse.dk/grundvandsbeskyttelse

Her finder du også et kort, hvor du kan se, hvad planen betyder der, hvor du bor.

Indsatsplanen er i høring frem til den 8. februar 2021 hvor alle har mulighed for at komme med forslag, kommentarer eller bemærkninger.

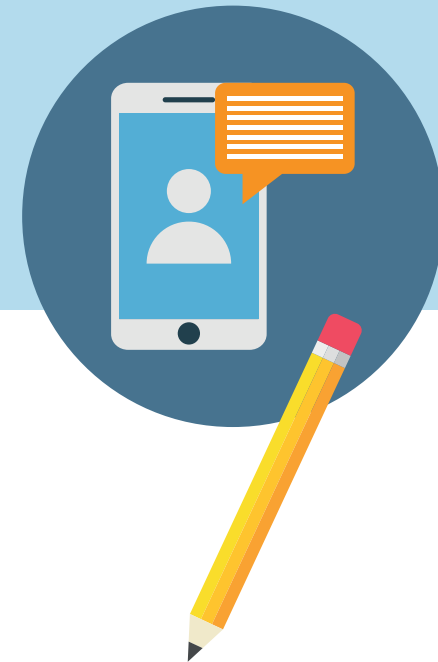


Send dine bemærkninger til

teknik@slagelse.dk

Eller

Slagelse Kommune
Miljø, Plan og Teknik
Dahlsvej 3
4220 Korsør



Udarbejdet af Slagelse Kommune
november 2020

Foto og illustrationer:
Colourbox
Slagelse Kommune