

Fremtidssikring af grundvandet



Pedersker og Sømarken vandværker

BORNHOLMS
R E G I O N S K O M M U N E

Tillæg 1

**Nærområdet
Hegnedevejen**

 Teknik & Miljø 2012

Baggrund for planen

Kommunen udarbejdede i foråret 2008 sammen med vandværkerne og en lokal arbejdsgruppe et forslag til indsatsplan for Pedersker og Sømarmen vandværker. Planforslaget omfattede bl.a. et nærområde til Sømarmens vandværks nye indvindingsboring. Boringen var på dette tidspunkt på tegnebrættet og blev kaldt Gadegårdsboringen. Man skønnede, at det tilhørende nærområde ville få en udstrækning, som på kortet er vist med tynd blå punkteret linje.

Efterfølgende undersøgelser viste dog dels, at nærområdet skulle have en anden form og være væsentligt større, og dels, at det var hensigtsmæssigt at flytte boringen et stykke mod nord. Derfor blev nærområdet ikke medtaget i den endelige indsatsplan, som kommunalbestyrelsen godkendte i februar 2009. I stedet blev det besluttet, at der senere skulle laves en særlig indsatsplan for dette nærområde.

Første udkast til denne indsatsplan foreligger nu. Planen er udformet som et tillæg til indsatsplanen for Pedersker og Sømarmen vandværker. Det skyldes, at nærområdet Hegnedevejen ligner meget de øvrigenær-områder i området, både mht. geologi og arealanvendelse, se indsatsplanerne for hhv. Smålyngen + Nexø vandværker og Pedersker + Sømarmen vandværker.

Planens forudsætninger og indsatser er blevet drøftet med vandværket og med nærområdets grundejere og beboere på et orienteringsmøde d. 16.5.2011.

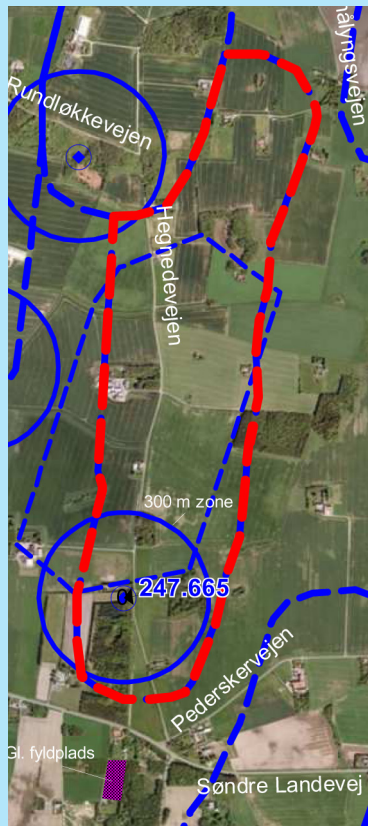
Kildepladsen Hegnedevejen

Sømarmen Vandværks nye boring ved Hegnedevejen har fået DGU nr. 247.665 *). Boringen er ca. 100 meter dyb og forventes at ville yde 25-30.000 m³/år, som fortrinsvist oppumpes fra Balka Sandsten. Vandet er nitratfrit.

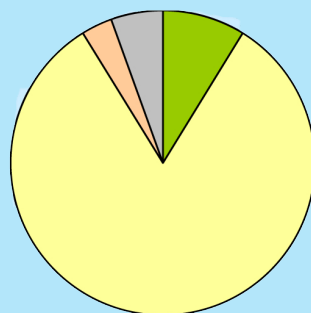
Området er præget af landbrugsdrift.

Ligesom de fleste steder på Bornholm er området sårbart overfor større spild af pesticider, olieprodukter og klorerede opløsningsmidler.

*) DGU nr. henviser til databasen over borer, som vedligeholdes af GEUS (De Nationale Geologiske undersøgelser for Danmark og Grønland)



Luftfoto



- skov
- natur
- landbrug
- bebyggelse
- veje m.m.

Arealanvendelse

Indsatser

Indsatserne fra indsatsplanen for Pedersker og Sømarken vandværker gælder også for nærområdet Hegnedevejen, dog med følgende bemærkninger:

Indsats 1: Kravet om vaske- og fyldepladser skal være opfyldt inden udgangen af 2012

Indsats 2 gælder uændret

Indsats 3 gælder for nærområdets ejendomme

Indsats 4 er ikke relevant

Indsats 5. Overvågningsprogrammet udarbejdes i 2012 og træder i funktion i 2013.

Indsats 6 gælder uændret

Indsats 7 er opfyldt for den nye boring.

Indsats 8. Vandværkets undersøgelse af brønde og boringer inden for 300 m zonen skal ske i 2012. Undersøgelsen i resten af nærområdet skal ske i 2013.

Indsats 9 gælder uændret.

For en fylldig beskrivelse af indsatserne, se indsatsplanen for Sømarken og Pedersker vandværker

Indsatser fra indsatsplanen for Pedersker og Sømarken vandværker

1. **Skærpet landbrugstilsyn med håndtering og opbevaring af pesticider, gødning, brændstof mm.**
- 2 **Ikke udspredding af kommunalt spildevand-slam**
- 3 **Skånsom havedrift og check af villaolietanke**
- 4 **Check af kloaknettet i Pedersker og afskæren-de kloakledninger**
- 5 **Overvågningsprogram for grundvandskvalitet**
- 6 **Sikring af forsvarlig vandindvinding fra kildepladserne**
- 7 **Kvalitetssikring af indvindingsboringer**
- 8 **Styr på ubenyttede private brønde og boringer**
- 9 **Begrænsning vedr. nye nedsivningsanlæg**

Titel

Fremtidssikring af grundvandet til Pedersker og Sømarken Vandværker

Tillæg 1 – nærområdet Hegne-
devej

Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse efter vandforsyningsloven

Udgiver

Bornholms Regionskommune (BRK), Teknik & Miljø, Skovløkken 4, 3770 Al-linge

Udgivelsesår

2012

Redigeret af

Jan Titiaan van Gilse og
Trine Koch

Layout

BRK
GEUS (forsidefoto)

Kortmateriale

Copyright KMS, COWI og BRK

Afslutning

Jordforureningsloven

Der er indenfor nærområdet ingen grunde kortlagt efter jordforureningsloven. Umiddelbart syd for Søndre Landevej er kortlagt en gammel fyldplads. Den vurderes ikke at udgøre nogen risiko for drikkevandet, da den ligger godt 200 m nedstrøms fra nærområdet.

Lov om miljøvurdering af planer og programmer

På baggrund af en screening har Teknik- og Miljøudvalget besluttet, at der ikke er behov for udarbejdelse af en miljøvurdering.

Indsatsplanens retsvirkninger er fastlagt i vandforsyningslovens § 13 a-d.

Klage

Kommunalbestyrelsens vedtagelse af en indsatsplan kan ifølge vandforsyningslovens § 76, stk. 1, nr. 1 ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Planens gennemførelse

For at gennemføre indsætserne i denne plan kan Regionskommunen bl.a. anvende de regler, der er nævnt nedenfor.

Påbud om ændring af vaske- og fyldpladser i landbruget

Regionskommunen kan give påbud over for aktiviteter, som skønnes at indebære en nærliggende risiko for væsentlig forurening (miljøbeskyttelseslovens § 42, og lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug).

Påbud om sløjfning af ubenyttede brønde og borer

Regionskommunen kan give påbud til den enkelte grundejer om tiltag der beskytter drikkevandet mod forurening eller påbud om sløjfning af overflødige brønde eller borer (vandforsyningslovens § 36 mm).

Pålæg om rådighedsindskrænkninger

m.m. Hvis der for at sikre nuværende eller fremtidige drikkevandsinteresser mod forurening ikke kan opnås frivillig aftale med ejeren af en ejendom i nærområdet, kan regionskommunen pålægge de nødvendige rådighedsindskrænkninger eller andre foranstaltninger mod fuld erstatning (miljøbeskyttelseslovens § 26a).