

# Orienteringsmøde om arbejdet med BNBO i Egedal Kommune – Grønt Råd

BNBO – BoringsNære BeskyttelsesOmråder

BNBO er det nærområde omkring en drikkevandsboring, der kan være ekstra sårbart for forurening.

I Egedal Kommune er der 73 almene drikkevandsboringer.

Vandet indvindes af 16 lokale vandværker og fra 6 kildepladser ejet af HOFOR.

I Egedal Kommune indvindes årligt ca. 7 mio. m<sup>3</sup> grundvand.

# Baggrund for BNBO

BNBO er ikke et nyt begreb. I 2007 kom Miljøstyrelsens (MST) vejledning for beregning af BNBO.

Naturstyrelsen (NST) oprettede i 2012 en pulje på 40 mill. til BNBO arbejde i kommunerne.

Egedal er én af 37 kommuner der har fået tilskud til BNBO.

Vores nabokommuner Frederikssund, Roskilde, Høje Tåstrup og Allerød har også fået tilskud.

Egedal Kommune er myndighed for grundvandsbeskyttelse.

Inden for BNBO kan kommunen meddele rådighedsindskrænkelser med hjemmel i Miljøbeskyttelsesloven.

Berørte ejere får erstatning for en eventuel rådighedsindskrænkning.

# Hvad indeholder BNBO projektet?

## Beregning af BNBO areal for hver boring

- Beregninger ud fra Miljøstyrelsens vejledning og modelberegninger
- Parametre: Bl.a. Indvindingsmængde, geologi, grundvandsmagasin

## Vurdering af sårbarhed

- Nitrat- og pesticid sårbarhed, øvrige miljøfremmede stoffer
- Parametre: Bl.a. Lerlagstykkelse, grundvandsdannelse, vandtype, nedbrydelighed

## Risikoberegninger for forurening

- To beregningsmodeller JAGG og BRIBE
- Parametre: Bl.a. Koncentration af stof, spildmængde, nedbør/grundvandsdannelse

## Anbefalinger for restriktioner i BNBO

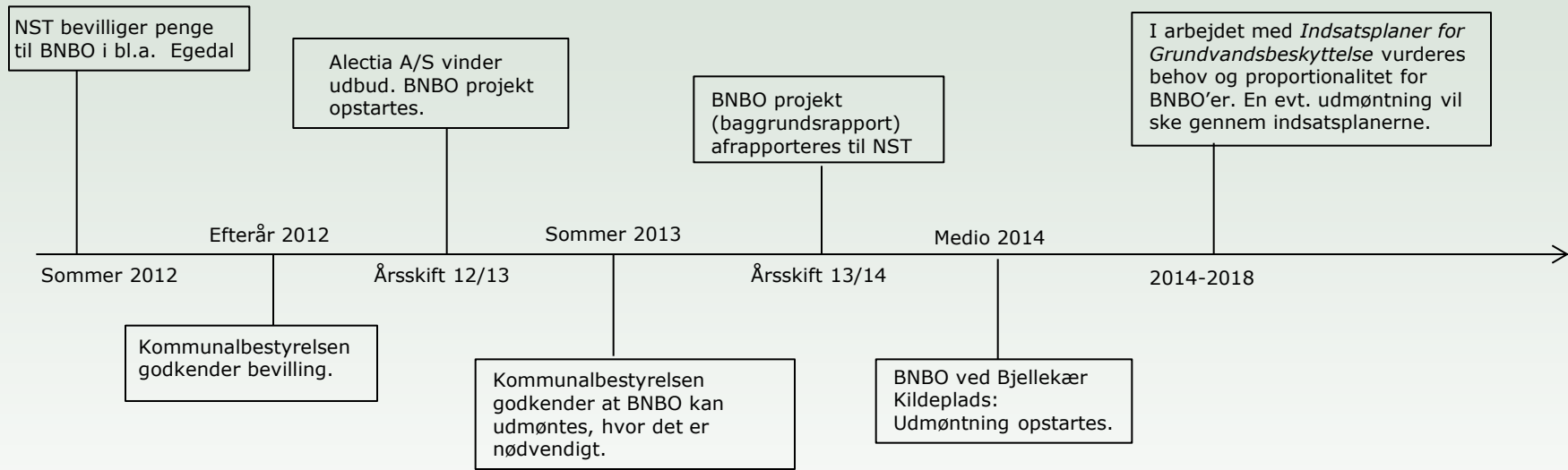
- Fx forbud mod anvendelse af pesticider
- Økonomisk overslag for restriktioner (værdiforringelse)

BNBO er beregnet for vandværksboringer i hele kommunen

Egedal Kommune skal nu vurdere om udmøntning er proportional

Der er endnu ikke udmøntet restriktioner inden for BNBO i Egedal

# Tidslinje – BNBO Egedal Kommune



# Procedure for udmøntning

Udmøntning kræver:

- Risiko for forurening af boring/kildeplads (begrundet i sårbarhed, risikoberegning)

Proportionalitet, fx:

- Kildepladsens samfundsmæssige betydning og fremtidsplaner
- Økonomiske konsekvenser for vandværk og lodsejer
- Alternative muligheder for vandforsyning

Sagsbehandling:

- Varsel af forbud meddeles til lodsejer. Forslag til erstatning fremsendes til ejer.
- Partshøring
- Ejer har mulighed for at indbringe forslaget til erstatning for Taksationskommissionen.
- Kommunen behandler høringssvar fra partshøring
- (Eventuel afgørelse i Taksationskommissionen afventes)
- Kommunen meddeler forbud (rådighedsindskrækning)
- Ejer har mulighed for at påklage afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet

Se mere på kommunens hjemmeside

[www.egedalkommune.dk](http://www.egedalkommune.dk) – Affald, energi og miljø – Vand – Grundvand