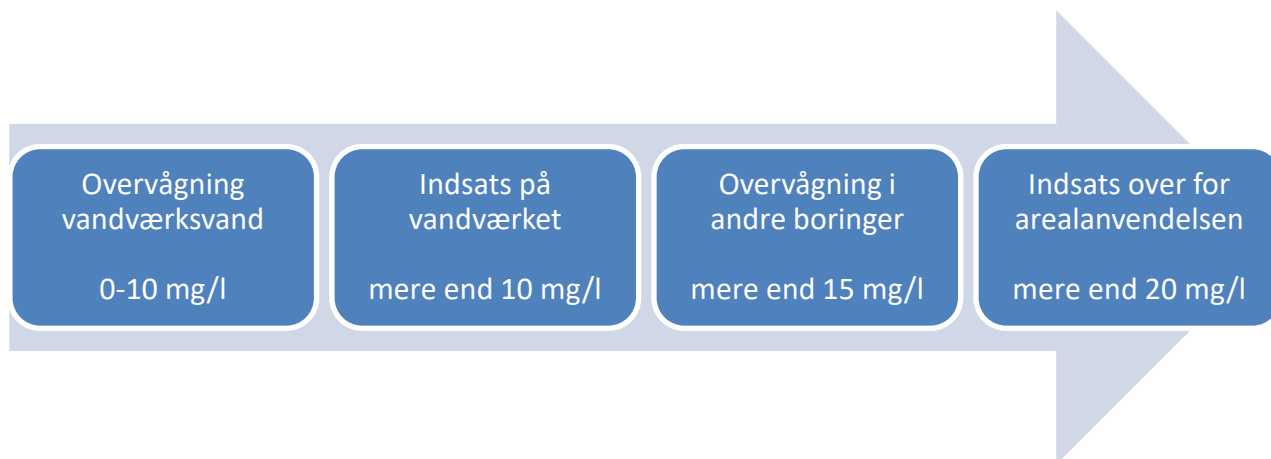


Trinmodel for indsatser over for nitrat



Baggrund

Rent grundvand er afgørende vigtig for samfundet og borgernes sundhed. Grundvandet er i gennemsnit 25 år undervejs, fra det falder som regn på overfladen, til det bliver til grundvand. Det er derfor vigtigt, at vi er på forkant og handler i tide med de indsatser, der er nødvendige.

Vejle Kommune har lavet en trinmodel, som bygger på indsatser, som trinvis bringes i anvendelse i forhold til det målte indhold af nitrat i drikkevandet.

Ved et indhold af nitrat på mere end 20 mg/l og en stigende tendens skal der ske en indsats i forhold til arealanvendelsen. Indholdet på 20 mg/l er ikke videnskabeligt begrundet, men valgt ud fra forsigtighedsprincippet samt, at vi vil fastholde det nuværende lave nitratniveau på vandværkerne. Med de 20 mg/l læner vi os op ad det samme niveau, som andre kommuner, der også anvender en trinmodel for nitrat.

Nitratindhold	
0-10 mg pr. l	<ul style="list-style-type: none"> • Overvågning af udviklingen af nitratindhold i drikkevandet (de lovbestemte kontroller) • Håndhævelse af 25 meter beskyttelseszoner • Tilsyn på vandværkerne
Mere end 10 mg pr. l	<p>Kommunen starter dialog med vandværket om, hvordan tendensen kan vendes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Er vandværkets borer tætte? Evt. videoinspektion af indvindingsboringer • Hvordan indvinder vandværket grundvand? Kan det ske mere skånsomt? • Er der mulighed for, at vandværket kan indvinde fra et dybere magasin? • Er der mulighed for køb af jord ved og omkring kildeplads for dermed at kunne styre arealanvendelsen? • Er der mulighed for at flytte kildepladsen?

	<ul style="list-style-type: none"> • Er der mulighed for, at vandværket kan blive tilsluttet et andet vandværk?
Mere end 15 mg pr. l	<p>Kommunen udvælger egnede overvågningsboringer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Årlige analyser i overvågningsboringerne • Vurdering af tidsserierne for overvågningsboringerne og sammenhængen med udviklingen i vandværksboringerne. <p>Overvågningsboringerne kan f.eks. være hos mælkeleverandører, der i forvejen skal lave årlige analyser. Alternativt kan vandværket betale for den årlige overvågning i andre boringer. Opstart af undersøgelser om, hvor en mindre nitratudvaskning vil have størst effekt</p>
Mere end 20 mg pr. l og en stigende tendens	<p>Hvis vandværket har undersøgt alle muligheder for at vende tendensen ved at ændre på egne forhold, og nitratindholdet fortsat stiger, øges fokus på arealanvendelsen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vandværket undersøger muligheder for at indgå frivillige aftaler om skærpede krav i sammenhængende områder, som vurderes at have den største effekt i forhold til grundvandsbeskyttelsen <p>De frivillige aftaler indgås mod fuld kompensation. Hvis der ikke er mulighed for at indgå frivillige aftaler, vil Vejle Kommune i helt særlige tilfælde, hvor det skønnes nødvendig i forhold til grundvandsbeskyttelsen meddele påbud med skærpede krav til arealanvendelse. De skærpede krav kompenseres med fuld erstatning (udgift pålægges vandværkets forbrugere).</p>