

# Bilag 3 Resultater fra GIS-survey

Den målrettede drikkevandsbeskyttelse i Danmark

9. januar 2023

# INDHOLD

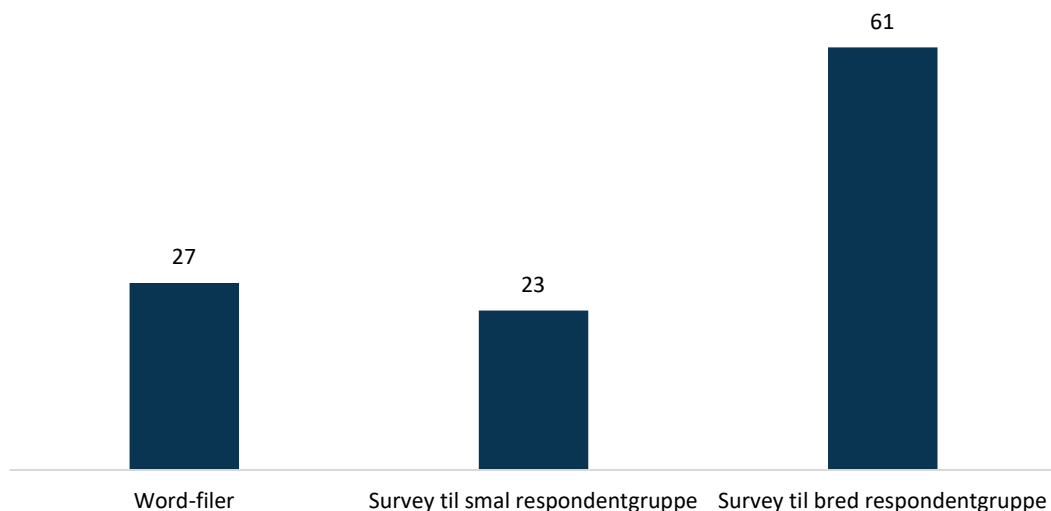
<b>1</b>	<b>Indledning .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Tema 1: Spørgsmål vedrørende arealrestriktioner .....</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Tema 2: Øvrige spørgsmål vedrørende grundvandsbeskyttelse .....</b>	<b>7</b>

# 1 INDLEDNING

Dette bilag giver et overblik over det indsamlede data vedr. arealer og GIS, der har haft til formål at give et landsdækkende billede af den kommunale status ift. de arealer og især indsatser, der indgår i indsatsplanlægningen.

Data er her blevet indsamlet af to omgange. Første indsamling foregik ifm. rekrutteringen af kommuner til interviews. Som en del af denne proces blev der udsendt en word-fil til samtlige af de interviewede kommuner med en række spørgsmål vedr. geografien for kommunernes grundvandsbeskyttelse. I denne forbindelse valgte 27 kommuner at udfylde filen. Grundet dette begrænsede datagrundlag blev det efterfølgende besluttet at udvikle et selvstændig survey i SurveyXact omhandlende GIS-data for grundvandsbeskyttelse. Det såkaldte "GIS-survey" inkluderede samme spørgsmål som i word-filen med et tillæg af ekstra spørgsmål vedr. arealrestriktioner. For ikke at forstyrre de 27 kommuner der allerede havde udfyldt word-filen, blev GIS-surveyet opdelt i to respondentgrupper. De 27 kommuner blev således udelukkende stillet de nye spørgsmål, mens de øvrige 71 kommuner blev stillet samtlige spørgsmål. 27 kommuner gennemførte dataindsamling gennem word, mens 23 ud af de 27 kommuner gennemførte GIS-surveyet udsendt til den smalle respondentgruppe og 61 ud af 71 kommuner gennemførte GIS-surveyet udsendt til den brede respondentgruppe. Fordelingen af besvarelser fremgår herunder:

**Fig. 1: Antal gennemførte besvarelser fra kommuner**



Datagrundlaget på GIS-delen af analysen består på tværs af word-filer samt udsendelsen af GIS-surveyet til de to respondentgrupper af besvarelser fra 85 unikke kommuner.

I dette bilag fremgår en række grafer der illustrerer kommunernes besvarelse. Bilaget er opbygget af følgende to tematikker:

Tema 1: Spørgsmål vedrørende arealrestriktioner

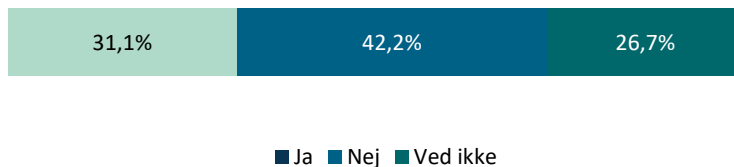
Tema 2: Øvrige spørgsmål vedrørende grundvandsbeskyttelse

I både word-filer og GIS-survey er kommunerne blevet bedt om at vedhæfte relevante dokumenter af arealer i forlængelse af flere af spørgsmålene. Disse er fremsendt til Miljøstyrelsen, og indgår derfor ikke i denne afrapportering af surveybesvarelser.

I de følgende grafer indgår både delvist besvarede og gennemførte besvarelser, for at give det mest fyldestgørende billede. Konkret betyder dette, at der er enkelte kommuner som har besvaret første og andet spørgsmål, hvorefter at de er faldet fra. I nogle af graferne vil N dermed også være over 85.

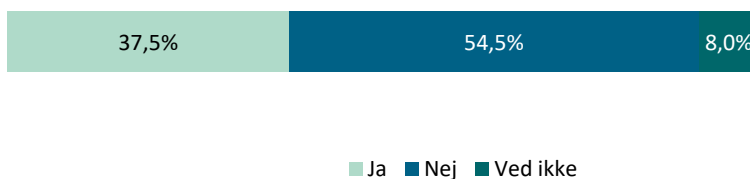
## 2 TEMA 1: SPØRGSMÅL VEDRØRENDE AREALRESTRIKTIONER

**Fig. 2.: Er jeres indsatsplansområder indberettet i DAI under datasættet?**



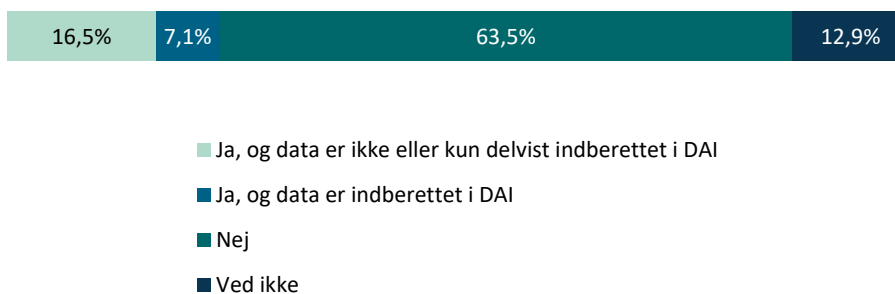
N=90

**Fig. 3.: Har din kommune i forbindelse med indsatsplanlægningen identificeret arealer, hvor der er behov for en grundvandsbeskyttende indsats?** Her tænkes på aftale om/påbud mod nuværende arealanvendelse, så som aftaler om dyrkningsrestriktioner m.v.



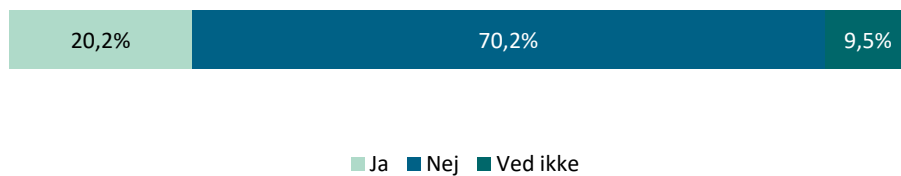
N=88

**Fig. 4.: Er der i din kommune gennemført tinglyste indsatser for grundvandsbeskyttelse?** Her tænkes på aftaler om dyrkningsrestriktioner, tinglyst skovrejsning, restriktioner på en virksomheds indretning m.v.



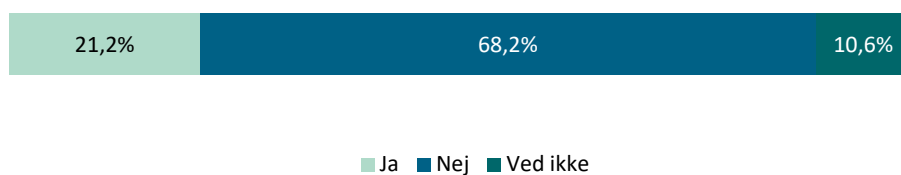
N=85

**Fig. 5.: Er der i din kommune gennemført ikke-tinglyste indsatser i regi af indsatplaner for grundvandsbeskyttelse, hvor den grundvandstruende aktivitet skal ophøre/er ophørt? Her tænkes på midlertidige aftaler om dyrkningsrestriktioner, jordopkøb, jordfordeling, kommunale påbud, m.v.**



N=85

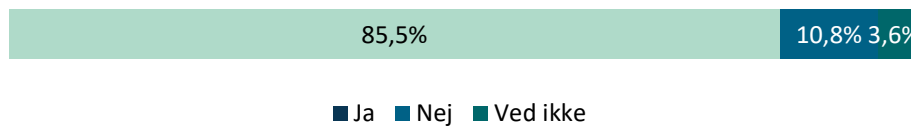
**Fig. 6: Har din kommune aftaler om grundvandsbeskyttelse i proces? (BNBO undtaget)**



N=85

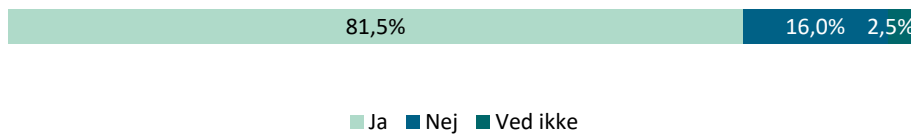
### 3 TEMA 2: ØVRIGE SPØRGSMÅL VEDRØRENDE GRUNDVANDSBESKYTTELSE

Fig. 7.: Er der truffet beslutning om ikke at anvende pesticider på kommunale arealer?



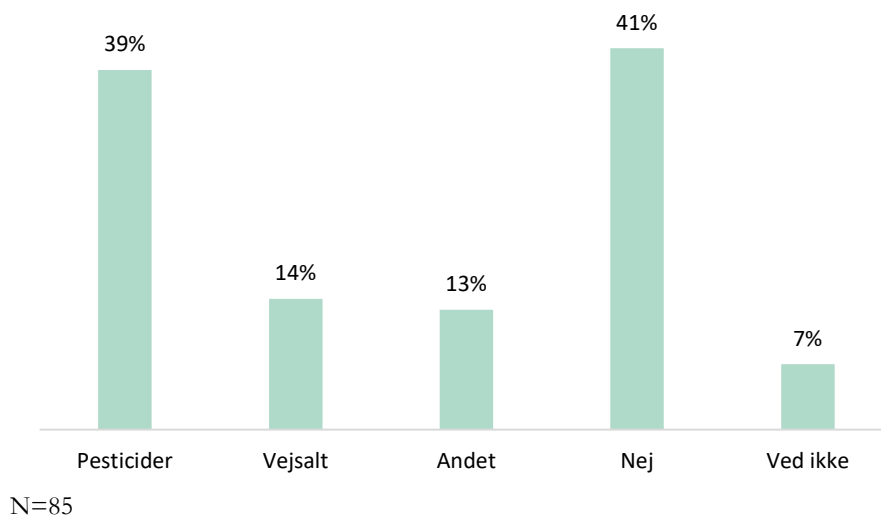
N=85

Fig. 8.: Indgår sløjfning af brønde og boreri som led i den målrettede drikkevandsbeskyttelse i din kommune?



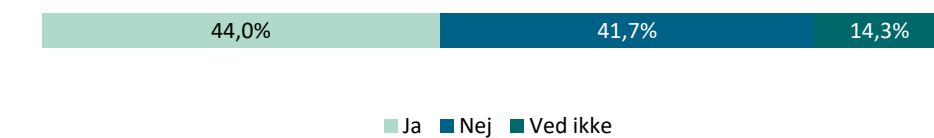
N=85

Fig. 9.: Har der været gennemført kampagner inden for følgende områder som led i drikkevandsbeskyttelsen?



N=85

**Fig. 10.: Er der indført restriktioner i forhold til udbringning af spildevandsslam?**



N=85