



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

**Dato**  
18. juli 2022

**J nr.** 2022 - 1716

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har af 23. juni stillet mig følgende spørgsmål 439 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Peter Seier Christensen (NB).

### **Spørgsmål 439**

Vil ministeren redegøre for DMI's registrering af nulpunktet på havvandsstanden i Danmark, herunder ændringen af standard fra Dansk Normal Nul (DNN) til Dansk Vertikal Reference (DVR90)? Vil ministeren i den forbindelse redegøre for de vigtigste bevæggrunde for ændringen, og for de vigtigste implikationer ændringen har for registrering og måling af havstandsmålingernes udvikling? Vil ministeren endelig redegøre for, om det også fremadrettet er muligt at tilgå tal baseret på DNN?

### **Svar**

Jeg har forelagt spørgsmålet for Danmarks Meteorologiske Institut (DMI). DMI oplyser følgende, hvortil jeg kan henholde mig:

"DMI overgik til at benytte Dansk Vertikal Reference (DVR90) som nulpunkt for måling af havvandstand i maj 2002, da DVR90 erstattede Dansk Normal Nul (DNN) som højdesystem i Danmark. DMI har som en del af overgangen omregnet målte vandstandsværdier tilbage til 1. januar 1997 til DVR90. DMI's vandstandsdata fra før 1997 foreligger i DNN.

Overgangen fra DNN til DVR90 bevirker et mere nøjagtigt højdeniveau. DNN bestod af to ukoordinerede højdesystemer, et for Jylland og et for Sjælland, Fyn og øerne, som blev forenet i et opdateret og fælles højdesystem, DVR90. Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur er myndighed for referencesystemer, herunder højdesystemet DVR90. DMI er således ikke myndighed for højdesystemet, men benytter det i måling af havvandstand.

Havniveauets stigningstakt i de to højdesystemer er den samme. Der kan derfor foretages en omregning fra DVR90-tal til DNN-tal for et givent målepunkt. Derfor vil det være muligt at beregne vandstand med DNN som reference, men danske myndigheder benytter ikke denne standard længere, da den er uddateret."

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen

**Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20  
1060 København K

T: +45 3392 2800  
E: kefm@kefm.dk

[www.kefm.dk](http://www.kefm.dk)

Side 1/1