

PRESSEMEDDELELSE

20. maj 2009

Lettere at få jordvarme i baghaven

Det bliver nu lettere at bruge jordens naturlige varme til opvarmning af boliger og vand. Miljøministeriet har lagt sidste hånd på en bekendtgørelse, der nu sendes i høring, og som betyder, at afstandskravene til vandforsyningsanlæg sættes ned.

"Med den kommende regelændring bliver det nemmere for almindelige borgere at få en tilladelse til jordvarme og dermed erstatte enten elvarme eller oliefyr. Det siger næsten sig selv, at en bedre udnyttelse af den energi, der er lagret i Jordens øverste jordlag, er et skridt i den rigtige retning. Jordvarme er energibesparende, og jeg håber, at mange vil gøre brug af, at det nu bliver lettere at benytte jordvarme. Det kan bidrage til at opfylde vores mål for reduktion af CO₂, og i det lange løb vil jordvarme være billigere for forbrugerne end elvarme eller oliefyr", siger miljøminister Troels Lund Poulsen (V).

Et traditionelt jordvarmeanlæg består af en plastslange, der er lagt i cirka 90 centimeters dybde og indeholder væske og en varmepumpe. I varmepumpen omsættes den energi, der er hentet ude i jordslangen til et temperaturniveau, der gør, at den kan anvendes til både opvarmning af rum og opvarmning af brugsvand.

Tidligere har der været usikkerhed om, hvorvidt et jordvarmeanlæg ved et eventuelt uheld ville forurene grundvandet. Miljøstyrelsen har gennemført en undersøgelse, der viser at risikoen er minimal. Derfor sættes afstandskravene mellem traditionelle jordvarmeanlæg og et alment vandforsyningsanlæg nu ned til 50 meter fra 300 meter. For ikke-almment vandforsyningsanlæg bibeholdes de 50 meter, men med mulighed for at dispensere ned til 5 meter, hvis der er tale om eget vandforsyningsanlæg, som ikke forsyner andre husstande.

Desuden nedsættes afstandskravet fra vandindvindingsanlæg uden krav om drikkevandskvalitet fra 50 meter til 5 meter.

De nye og klare krav i bekendtgørelsen betyder en stor administrativ lettelse for kommunerne og dermed en hurtigere sagsbehandling. Derudover vil de mindre restriktive afstandskrav gøre, at en række anlæg der tidligere har fået afslag, nu kan få en tilladelse.

Teknologisk Institut og Foreningen af varmepumpefabrikanter vurderer, at når et oliefyr udskiftes med jordvarme vil atmosfæren blive sparet for ca. 1 ton CO₂ for hver 1.000 liter sparet olie, når el'en til jordvarmeanlæggets varmepumpe kommer fra 85 % kul og 15 % vindenergi.

Bekendtgørelsen sendes nu i høring og notificeres samtidig til EU-kommissionen og forventes at træde i kraft i september 2009

Se bekendtgørelsen her:

www.borger.dk/Lovgivning/Hoeringsportalen/Sider/Fakta.aspx?hpid=2146000458

Yderligere oplysninger:

Dorte Hansgaard Hansen, civilingeniør, Miljøstyrelsen, tlf. : 72 54 43 13

Thomas Hag, pressemedarbejder, Departementet, tlf.: 72 54 60 41