



KLIMA- OG  
ENERGIMINISTERIET

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

Stormgade 2-6  
1470 København K  
Tlf. 3392 2800  
Fax 3392 2801  
kemin@kemin.dk  
www.kemin.dk

Miljø- og Planlægningsudvalget har i brev af 2. marts 2010 stillet mig følgende spørgsmål 518 alm. del, som jeg hermed skal besvare.

3. maj 2010

**Spørgsmål 518:**

"Vil ministeren oplyse antallet af sportsanlæg, der har opvarmede udendørsfaciliteter som f.eks. opvarmede fodboldbaner, og herunder oplyse hvor stor en udledning af CO2 disse anlæg giver anledning til på årsplan."

**Svar:**

Det er forbundet med stor usikkerhed at skønne over den efterspurgte CO2-udledning.

Energistyrelsen har henvendt sig til DBU, der har oplyst, at der i alt findes 12 opvarmede fodboldbaner i Danmark. Randers Kommune, der står for driften af en af disse baner, "Essex Park Randers", har oplyst, at det årlige energiforbrug for banevarme til deres opvarmede fodboldbane ligger på 300-400 Mwh, baseret på tre års forbrug, samt at dette tal antages at være dækkende som landsgennemsnit.

Ved at anvende det gennemsnitlige årlige energiforbrug fra Randers' opvarmede fodboldbane på de i alt 12 opvarmede baner i Danmark, udgør det samlede årlige energiforbrug for de 12 baner i alt 4.200 Mwh, svarende til ca 15.000 GJ. Dette svarer til en samlet årlig CO2-udledning for de 12 baner på godt 500 ton. Det er her forudsat, at alle baner er opvarmet med varmt vand fra fjernvarmeverker, med anvendelse af den gennemsnitlige emissionsfaktor for fjernvarme.

Godt 500 ton CO2 svarer til ca. 0,0008 pct. af Danmarks samlede udledning af CO2.

Med venlig hilsen

Lykke Friis