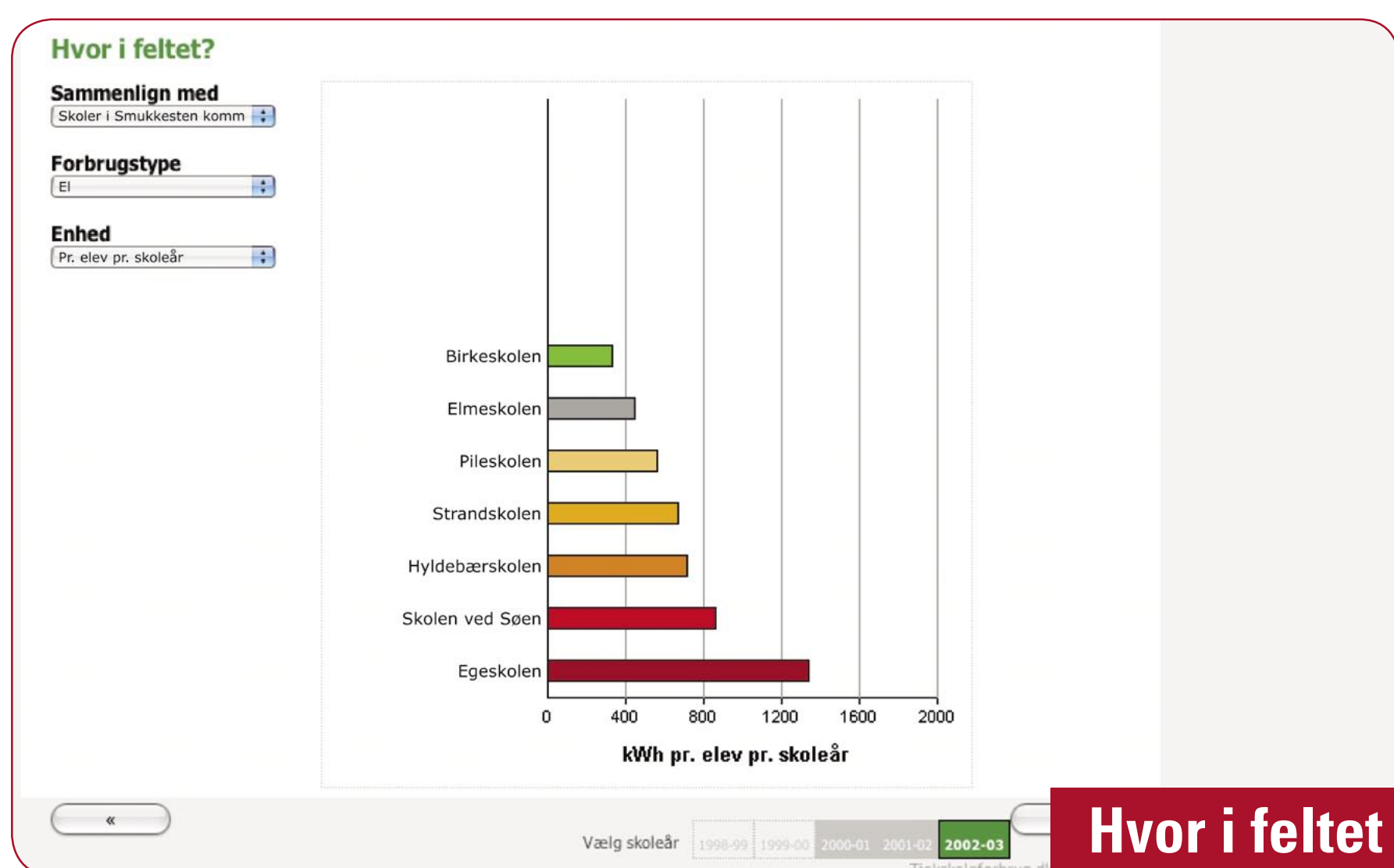
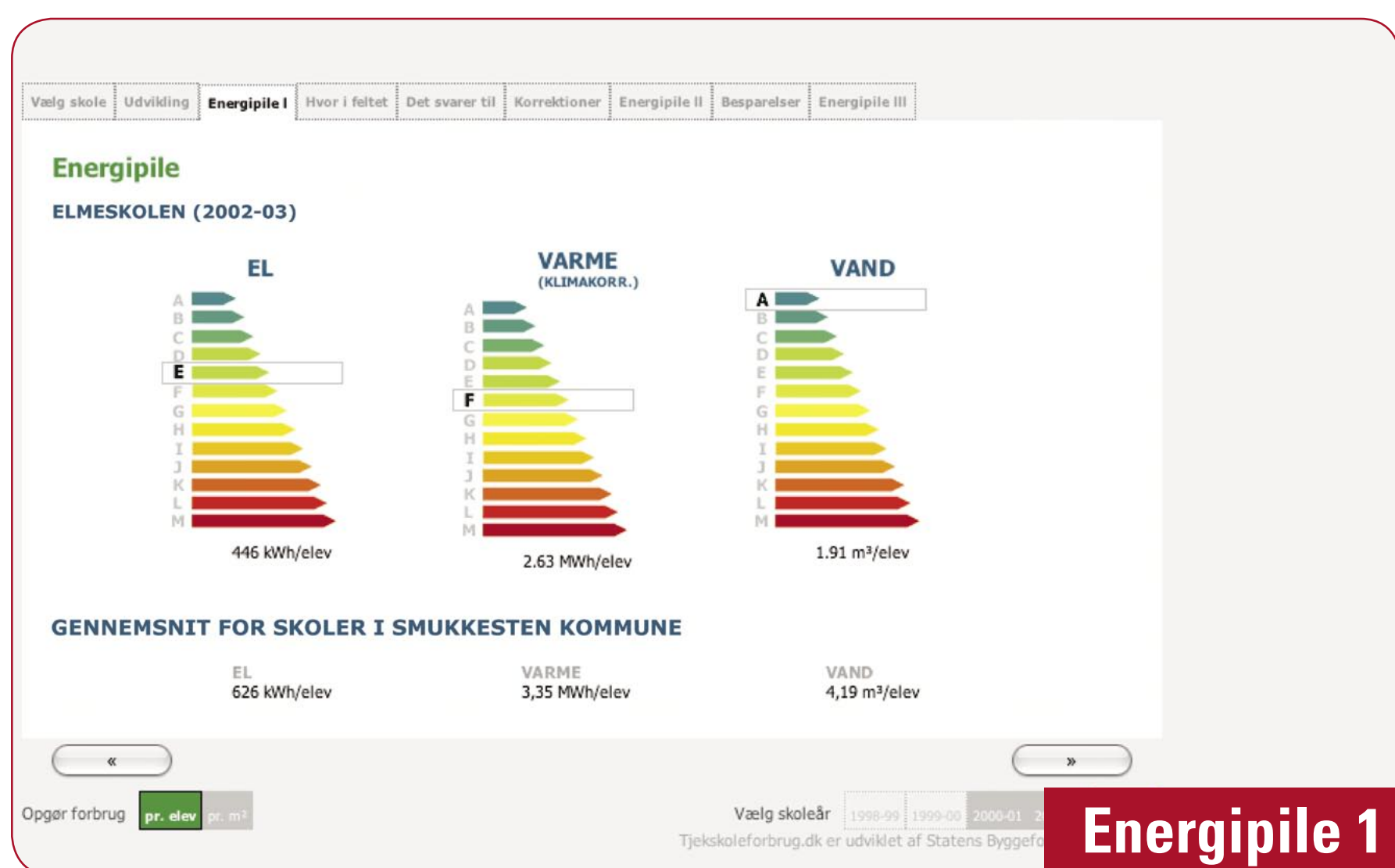
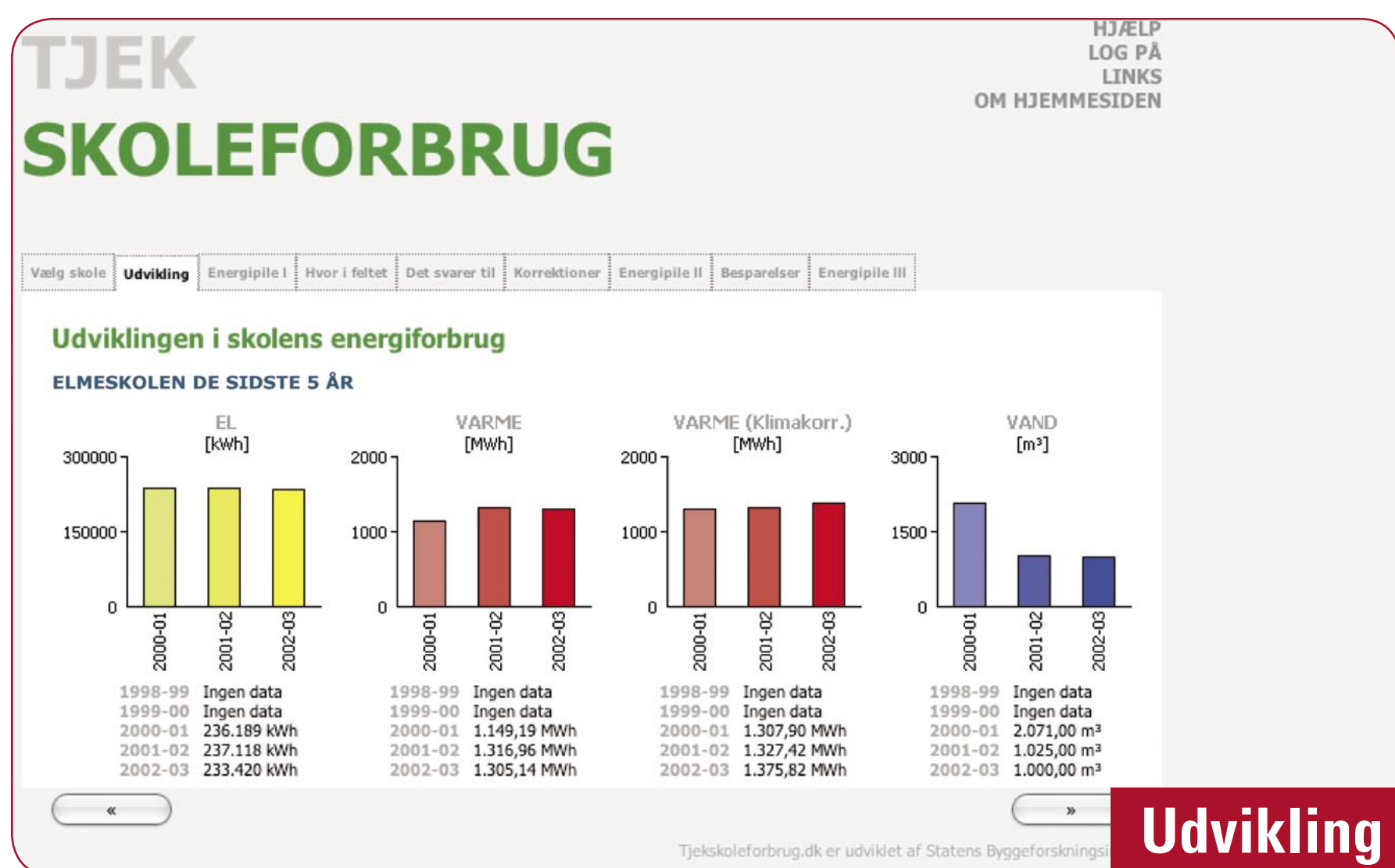
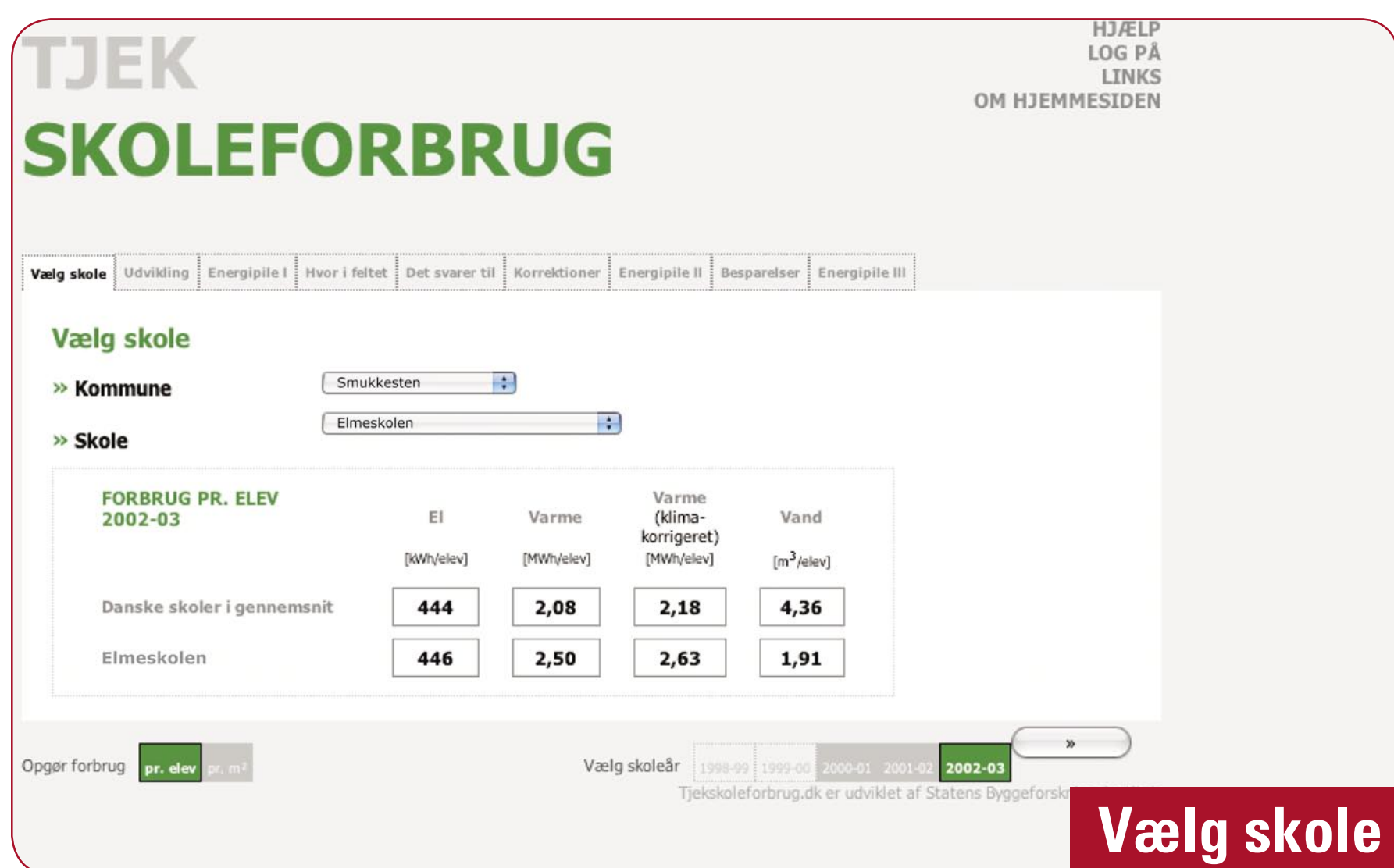


Elforbrug i skoler – nøgletal og synliggørelse



Baggrund:

Nøgletal over skolers energiforbrug viser at der er meget store forskelle. For at give skolerne mulighed for at nedbringe energiforbruget er der søgt frembragt tilgængelige data om skolers elforbrug, bygningsforhold og elevtal til nøgletal, som skoler kan bruge til at benchmarke egne forbrugsdata. Nøgletallene formidles via Internettet.

Målsætning:

Projektets mål har været at udvikle et værktøj, som giver skoler mulighed for at sammenligne sit forbrug med tilsvarende (geografisk, bygningsårgang, elevantal mv.) skolers forbrug og kunne foretage beregninger på mulige energibesparelser.

Relevans:

Projektet har relevans for alle danske grundskoler, og i princippet også for alle privatskoler, idet den tilhørende database også rummer data for privatskoler. Her kræves blot accept fra den enkelte skole om, at skolens energidata lægges på en offentlig hjemmeside. På den enkelte skole har hjemmesiden relevans for energikonsulenter, skoleledere, pedeller, lærere, forældre og elever, selv om de kan have hvert deres mål.

Resultater:

Resultatet foreligger i form af internetside og baggrundsrapport. Med internetsiden: www.tjekskoleforbrug.dk har projektgruppen udviklet et benchmarkværktøj, som sætter danske grundskoler i stand til se nøgletal for skolens el-, varme- og vandforbrug, og via nøgletal sammenligne sig med andre skoler, det være sig i kommunen eller i landet som helhed.

Internetværktøjet giver derudover mulighed for at foretage korrektioner for SFO, aftenskole og fritidsundervisning, som ikke vedkommer skolens forbrug som sådan. Endelig giver værktøjet mulighed for at foretage beregninger, som fortæller, hvad der skal til af energibesparelser, for at skolens nøgletal kan blive forbedret.

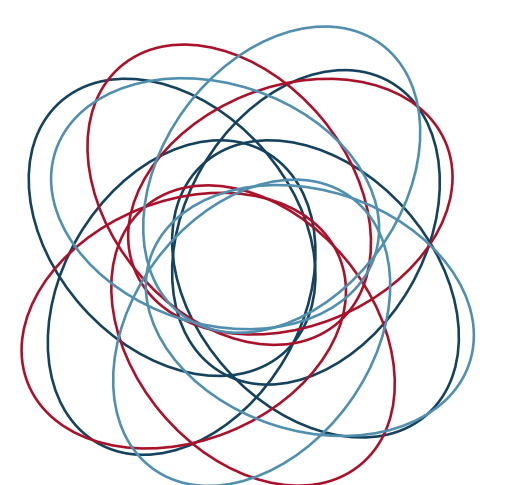
Realisering:

Der forventes stor interesse for brug af hjemmesiden og derfor også at besparelsesforslagene realiseres løbende i takt med at de enkelte skoler benytter sig af hjemmesidewærktøjet.

Udbredelse:

Det forventes, at de fleste skoler vil benytte sig af hjemmesiden, i første række de skoler der arbejder for at få grønt flag og at resultaterne vil forplante sig ud blandt andre offentlige aktører.

www.tjekskoleforbrug.dk



ELFORSKFORUM