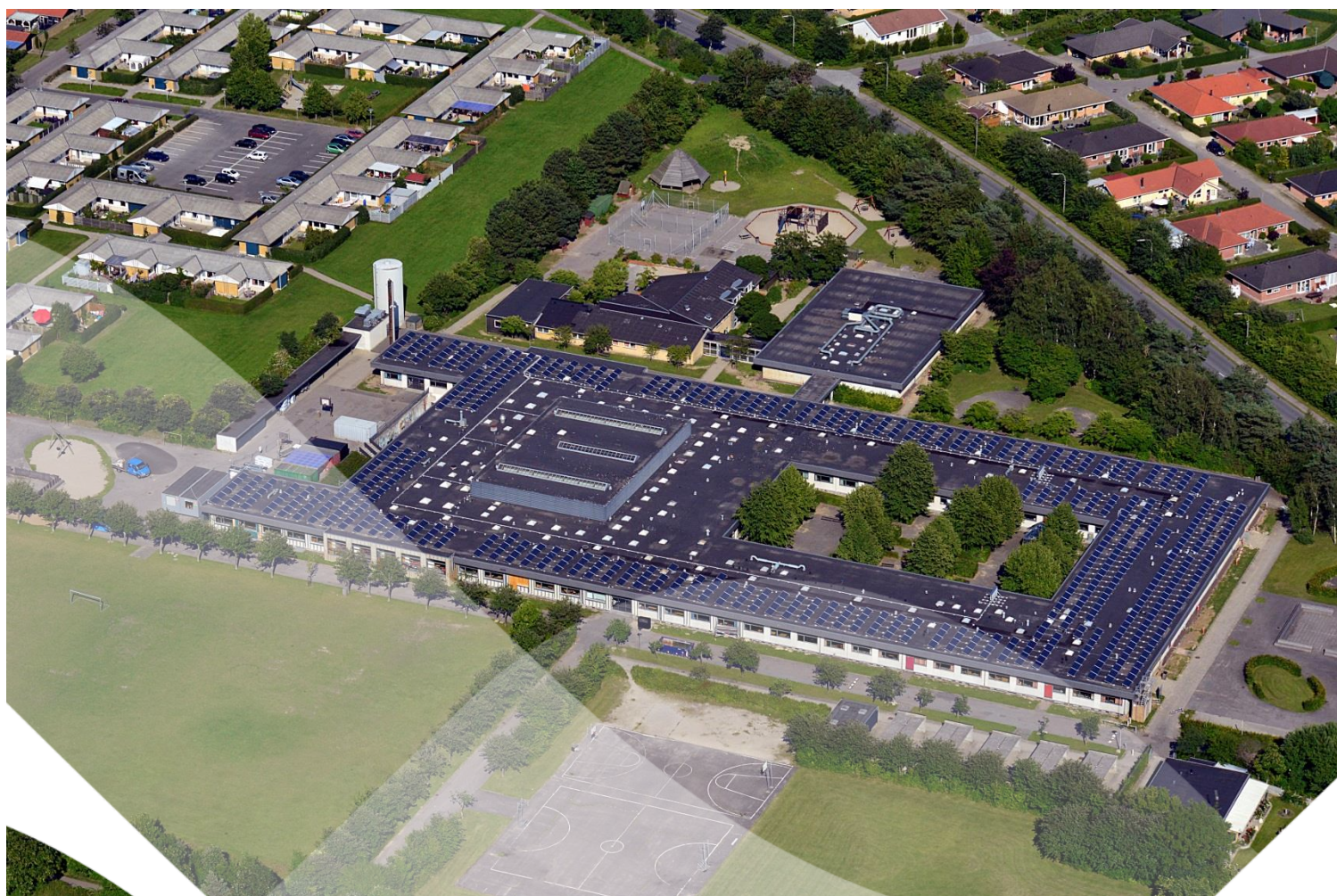


Energihandlingsplan 2020



Indholdsfortegnelse

Aktiviteter i 2020	3
Konkrete indsatser i 2020	4

Aktiviteter i 2020

Egedal Kommune igangsatte i 2017 "Energioptimering af Tekniske Anlæg", hvor der investeres 144 mio. kr. i optimering, renovering og udskiftning af tekniske anlæg i kommunens bygninger. Projektet løber fra 2017 til 2028, hvor alle ejendomme er energirenoveret. Energirenoveringsprojekterne forventes at give kommunen et bedre indeklima på skoler og institutioner samt reducere energibudgettet med samlet set 5 mio. kr. .

I 2019-20 blev det tredje store energirenoveringsprojekt igangsat, hvor Balsmoseskolen samt fire ejendomme energirenoveres. Der er gennemført energirenoveringer for 18,7 mio. kr. i 2019, og der gennemføres for yderligere 5,3 mio. kr. i 2020. I alt er tre skoler blevet energirenoveret – Ganløse Skole, Boesagerskolen og Balsmoseskolen. Derudover er Ledøje Smørum Idrætscenter, Ølstykkehallen og Badmintonhallen, Ganløse Hal blevet energirenoveret siden 2017 samt følgende mindre ejendomme:

- Børnehuset Mariehønen og Aktivitetshuset
- Børnehuset Regnbuen
- F.C.Springbrættet (klub)
- Kulturhuset i Smørum
- Smørum Gamle Skole (arkiv)
- Børnehuset Eventyrhuset
- Maglevad (Spejdergården)
- Materielgården
- Tofteparken

Derudover har Egedal Kommune i 2019 afsluttet og idriftsat energistyringsprojektet, hvor der er etableret fjernaflæste målere på de fleste af kommunens ejendomme. En håndfuld mindre ejendomme er ikke opsat til fjernaflæsning, herunder udlejningsboliger, meget små klubhuse mv. De ejendomme, der anvendes til kommunalt formål, aflæses månedligt af det tekniske personale. I 2020 skal der derfor arbejdes med løbende udvikling af energistyringen i kommunen. Det betyder at kommunen vil kunne holde øje med realiseringen af besparelserne, der kommer fra energirenoveringerne samtidig med, at der kan findes andre energibesparelser i kommunens bygninger.

I 2020 afsluttes desuden energimærkningen af kommunen ejendomme, hvorefter der skal identificeres yderligere besparelspotentialer i bygningerne.

Konkrete indsatser i 2020

Energirenovering af ejendomme:

- Energirenovering af Balsmoseskolen: Udskiftning og energioptimering af ventilation, nye belysningsarmaturer, varmeinstallationer, CTS. Igangsat i 2019 og afsluttes i 2020.

Derudover vil i 2020 gennemføres følgende indsatser:

- Indsats vedr. energistyring. I 2020 er fokus på at anvende data forbyggende for at optimere driften og forebygge unødigt forbrug. Derudover skal der arbejdes med at sætte forbrugsalarmer på ejendommene, der melder om unormale brugsmønstre eller energimængder.
- Diverse anlægsprojekter med energioptimering: Udskiftning af tag, vinduer, renovering af facader, opgradering af CTS blev igangsat i 2019. Indsatserne fortsætter i 2020 med renovering af klimaskærm på flere bygninger.
- Energimærkning af kommunens ejendomme er igangsat i 2019 og afsluttes i 2020. Med baggrund i energimærkerne indtænkes energirenovering i kommende businesscases for renoveringsprojekter.



Egedal Kommune

Dronning Dagmars Vej

200

3650 Ølstykke

Tlf: 7259 6000

kommune@egekom.dk

egedalkommune.dk