



Energistyrelsen

Notat

**Notat om tildeling af tilskud til ”Smart anvendelse af data til energibesparelser” og ”Databaseret energiledelse i kommuner og regioner” under initiativet ”Energieffektive og intelligente bygninger”**

**Kontor/afdeling**  
Center for Energieffektivitet

**Dato**  
22. marts 2019

**J nr. Akt id:** 1675339

**Baggrund**

I december 2015 indgik regeringen og partierne bag energiaftalen 2012 en aftale om udmøntningen af energireserven for perioden 2016-2018. I den forbindelse blev det besluttet at gennemføre initiativet *Energieffektive og Intelligente Bygninger*, der bl.a. har til formål at fremme anvendelsen af data og digitalisering til energieffektivisering og fleksibelt energiforbrug i bygninger.

I 2018 var der afsat 12,48 mio. kr. til initiativet, heraf gik 2,26 mio. kr. til analyser om anvendelsen af data til forbedring af energimærkningen, mens de resterende 10,22 mio. kr. udgjorde den samlede ramme til ydelse af tilskud inden for følgende indsatsområder:

- Udvikling af metoder til databaseret bestemmelse af bygningers energimæssige ydeevne og potentialer for energieffektivisering (Smart anvendelse af data)
- Fremme af databaseret energiledelse i kommuner og regioner.

Der blev i forlængelse heraf indkaldt ansøgninger om tilskud inden for de to ovennævnte områder med frist i november 2018. Energistyrelsen modtog 25 ansøgninger i alt, og har efter vurdering af de indkomne ansøgninger tildelt 14 projekter tilskud for en samlet tilskudssum på 9,40 mio. kr. To af projekterne vedrører smart anvendelse af data til energibesparelser og de resterende 12 projekter omhandler databaseret energiledelse i kommuner og regioner.

**Indsatsen ”Smart anvendelse af data til energibesparelser”**

Formålet med tilskudspuljen er udvikling og demonstration af metoder til beregning af:

- Den energimæssige ydeevne til opvarmning og varmt vand i bygninger
- Potentialer for energieffektivisering af energiforbruget i bygninger
- Energiforbrug før og efter gennemførelsen af effektiviseringer

Det er et krav, at metoderne, der udvikles og demonstreres, skal give mulighed for at beregne en eller flere af de ovenstående forhold på baggrund af data om bygningen og dens energiforbrug uden fysisk inspektion af bygningen. I tabel 1 fremgår, hvilke projekter, der er blevet tildelt tilskud til smart anvendelse af data:

**Energistyrelsen**

Amaliegade 44  
1256 København K

T: +45 3392 6700  
E: ens@ens.dk

www.ens.dk

**Tabel 1: Tilskud til smart anvendelse af data**

Projekt titel	Organisation	Bevilget tilskud i kr.
Cloudbaseret Bygnings Diagnose	COWI	1.027.200
SKYNJA	EnergiData A/S	741.677

Projekterne igangsættes primo 2019 og løber indtil udgangen af 2020.

**Indsatsen ”Databaseret energiledelse i kommuner og regioner”**

Formålet med indsatsen er at danne et erfarings- og inspirationsgrundlag, som kan styrke udbredelsen af databaseret energiledelse i kommuner og regioner. Dette gøres ved at yde tilskud til udvalgte kommuner og/eller regioner, hvor barrierer og løsningsmodeller i forhold til etablering af databaseret energiledelse afdækkes, og businesscases for etablering af databaseret energiledelse dokumenteres. I tabel 2, fremgår, hvilke projekter, der er blevet tildelt tilskud til databaseret energiledelse:

**Tabel 2: Tilskud til databaseret energiledelse**

Projekt titel	Ansøgere	Tilskud i kr.
Intelligent Databaseret Energiledelse i Viborg og Aarhus Kommune (IDEVA)	Aarhus Kommune	793.491
Fælles databaseret energiledelse	Favrskov Kommune	364.581
Energiledelse i børneinstitutioner	Fredericia Kommune	490.680
Databaseret Energiledelse i Hillerød Kommune	Hillerød Kommune	436.035
Smart og databaseret energiledelse i Høje-Taastrup Kommune	Høje-Taastrup Kommune	577.620
Den databaserede klimakommune - I mål med en CO2-neutral idrætspark i Hørsholm	Hørsholm Kommune	858.275
Effektivisering af energiledelse ved samkøring af EMS- og BMS-data og -programmer	Kolding Kommune	337.225



Datadreven energiledelse på apparatniveau	Odense Kommune	1.489.923
Databaseret energiledelse på ventilationsanlæg i Roskilde Kommune	Roskilde Kommune	1.307.400
Opsætning af en datainfrastruktur i Vejle Kommune	Vejle Kommune	404.550
Energioptimering og forbedret indeklima på Svendborg Sygehus	Region Syddanmark	372.974
Etablering af databaseret energiledelse på Regionshospital Gødstrup	Region Midtjylland	202.611

Projekterne igangsættes primo 2019 og løber indtil 30. juni 2020. Energistyrelsen forventer som en del af opfølgningen på projekterne om etablering af databaseret energiledelse at indkalde parterne til møder med henblik på at drøfte de indhøstede erfaringer, barrierer for etablering af energiledelse og nye tiltag til understøttelse af indsatsen.