



A. Indledende oplysninger:

- Indsatsområde: Grønne installationer - Energieffektive og bæredygtige installationer til virksomheder og bygninger
- Institut: Teknologisk Institut
- Titel: Rammebetingelser, marked og viden
- Nummerering: EK3-1
- Version: 1 - December 2020.
- Periode: 01.01.2021 – 31.12.2021
- Kontaktperson: David Tveit

B. Ændringer (evt.):

Angiv her hvis en planlagt aktivitet er ændret i forhold til en tidligere offentliggjort version. Hvis det er første gang aktiviteten beskrives på bedreinnovation.dk, kan dette punkt udelades

C. Beskrivelse:

Mål: *Hvorfor?* Hvad er målet for aktiviteterne? Hvordan bidrager de til det overordnede mål for aktivitetsområdet?

Målet er at bidrage til virksomhedernes muligheder i den grønne omstilling med udvikling af teknologier og ydelser til byggeriet, handels- og servicesektoren og til industrien. Aktiviteten skal sikre, at Instituttets teknologiske service - rådgivning, test, teknologiudvikling og kompetenceopbygning - er baseret på opdateret viden om energieffektivisering og bæredygtighed. Den opbyggede viden i aktivitet 1. indgår dermed som grundlag for de øvrige aktiviteter 2. til 4. i Indsatsområdet.

Indhold: *Hvad skal der ske?* Hvilke(n) konkret(e) aktiviteter udføres

1. Systematisk udbygning af operationel viden om rammerne for virksomhedernes indsats: Markedsudvikling; nationale og internationale direktiver og handlingsplaner; offentlige og private initiativer; lovgivning og tekniske krav; ecodesign; CEN/DS; mærkningsordninger; teknisk og metodisk viden relateret til teknologiudvikling indenfor energieffektivitet; intelligente og bæredygtige installationer og energieffektiv bæredygtig produktion; indeklima og arbejdsmiljø.
2. Igangsætning af handlingsplan for deltagelse i nationale og internationale standardiseringsudvalg, fx DS/S221, DS/S316, ecodesign og relevante IEA annex'er i 2021 fastlægges og gennemføres. Herunder strategi for varetagelse af danske virksomheders interesser, fx via EU-stakeholdermøder.
3. Nye rådgivningsydelser indenfor energi og bæredygtighed målrettet installationer i byggeri og industri udvikles og afprøves.

Aktører: *Hvem* udfører aktiviteterne? Hvilken afdeling af instituttet? Evt. hvilke eksterne parter er med? (Videninstitutioner, virksomheder, erhvervsorganisationer, myndigheder eller andre.)?

Videnopbygningen gennemføres af Teknologisk Institut, Energi og Klima, i samråd med en ny-etableret følgegruppe, og i dialog og samarbejde med Styrelser, brancher, netværk (Energy Cluster Denmark, CLEAN, IEnergi, Infinet, Gate21), EU-grupper, internationale organisationer (EUROVENT, EHPA, IEA), danske videncentre og universiteter (som AAU, BUILD, SDU, DTU) og udenlandske videncentre (som KTH og Braunschweig Uni, Sintef, AIT, TNO).

Sammenhæng med andre projekter (evt.): Indgår aktiviteten i andre eksternt finansierede projekter?

Se aktivitetsbeskrivelsen for EK3 - 3: "Udvikling af Grønne Løsninger"



Følgegruppe: Har følgegruppen forholdt sig til aktiviteten? I så fald hvordan? Hvis ikke, hvornår forventes følgegruppen at blive præsenteret for aktiviteten? (Dette sidste bør kun gælde under opstarten af indsatsområdet)

Der etableres en ny bred følgegruppe, der dækker alle aktiviteterne i Grønne Installationer 1 – 4. Følgegruppen er et forum med repræsentanter for brancher, netværk, universiteter og målgrupper – herunder producenter, installatører, IKT virksomheder, servicevirksomheder og driftsansvarlige. Den fleksible følgegruppe tilpasses løbende udviklingen.

Det årlige opstartsmøde afholdes marts 2021, hvor aktivitetsbeskrivelserne for aktivitet 1 – 4 gennemgås og tilpasses, med udgangspunkt i den samlede indsats i hele Indsatsområdet. Det årlige statusmøde forventes afholdt i november 2021, hvor gennemførte aktiviteter drøftes som udgangspunkt for planlægning af aktiviteter for 2022.

Dialogen udvides med mindre ad hoc grupper for specifikke områder og udfordringer, herunder F&U og erhvervsuddannelserne.

Formidling af resultater (evt.): Hvordan/hvor kan interesserede virksomheder og andre få viden om resultaterne af aktiviteterne? (Anføres/tilføjes hvis det ikke allerede fremgår af beskrivelsen ovenfor, f.eks. ved links til konferencer, hjemmeside, publikationer etc.)

Formidling af resultater fra nærværende aktiviteter indgår i aktivitetsbeskrivelsen

4: Grønne installationer – Videnspredning og kompetenceopbygning.