

Invitation

Energiforum Danmark, Intelligent Energi, CONCITO og Rådet for Grøn Omstilling inviterer til workshop om EU's forslag til Smart Readiness Indicator (SRI) og drøftelse af, hvordan SRI i Danmark bør udformes for at have værdi for brugerne. EU Kommissionens forslag til SRI ligger til grund for et arbejde Energistyrelsen har igangsat, hvor der bl.a. skal foretages en test af SRI. Ved workshoppen giver vi gennem oplæg deltagerne indsigt i EU's tanker med en SRI, Energistyrelsens foreløbige overvejelser, finske erfaringer med bygninger, der vurderes ud fra SRI samt muligt samspil med andre mærkningsordninger for bygninger, der anvendes i Danmark.

Vi har efter disse indledende oplæg inviteret en række af de aktører, der skal gøre brug af en eventuel kommende SRI. De er bedt om at præsentere deres tanker om, hvad der skal til, for at de kan få glæde af SRI. På denne baggrund sætter vi workshoppens deltagere i gang med gruppearbejde om ønsker til Energistyrelsens videre arbejde i testfasen for en SRI.

For arrangørerne af denne workshop er det helt afgørende, at den danske udformning af en eventuel SRI bliver et anvendeligt mærkningsinstrument for de aktører, der arbejder med intelligente, styrbare bygninger og disses samspil med energisystemet. Målgruppen for SRI og for denne workshop er således bygherrer, driftsansvarlige for bygninger, leverandører, rådgivere, forsyningselskaber, kommuner m.fl.

Baggrund

Kommissionen har den 23. juli 2020 fremsendt et forslag til delegeret retsakt og gennemførelsesretsakt, som beskriver en ny Smart Readiness Indicator. Forslaget er en udløber af det reviderede bygningsdirektiv fra 2018, som pålægger Kommissionen at fastsætte en fælles EU-ordning om en Smart Readiness Indicator (SRI). Det er frivilligt for medlemsstaterne, om de vil indføre SRI, og det vil blive muligt at foretage en testfase forud for denne beslutning. Danmark har endnu ikke besluttet sig for om og hvordan, man vil implementere ordningen, men igangsætter en testperiode.

Hensigten med bygningsindikatoren er på en enkel måde at beskrive, hvor intelligent en bygning er. På denne måde kan en SRI bl.a. medvirke til, at især større bygninger fremadrettet opnår et bedre samspil mellem de forskellige tekniske systemer i bygninger. Samtidig giver SRI også et mål for, hvordan bygningen kan opereres fleksibelt, så den understøtter en omkostningseffektiv drift af energisystemer, som i højere og højere grad baseres på fluktuerende vedvarende energi.

Bygningsdirektivet (EPBD) foreskriver, at SRI skal beskrive de tre "nøglefunktioner" (key smart readiness functionalities), som er centrale for at vurdere en bygningens intelligensparathed:

- Energimæssig ydeevne og drift
- Reaktion på brugernes behov
- Energifleksibilitet, herunder bygningens eller bygningsenhedens evne til at dække nettets effektbehov

CONCITO og Rådet for Grøn Omstilling har i det såkaldte BoGO (Bygninger og Grøn Omstilling) projekt udarbejdet dels et Fremsynsnotat samt en kort Pixi-udgave om SRI, som bl.a. nærmere beskriver formålet med og indholdet i den nye ordning, som EU-kommissionen har spillet ud med. Se notat og pixi om SRI her: <https://concito.dk/ny-smart-maerkning-bygninger-paa-vej>

Program

Workshop om Smart Readiness Indicators

Torsdag den 25. marts 2021, kl. 10.00 – 16.00

Arrangementet afholdes virtuelt via Teams

Kl. 10:00	Velkomst v. Dorte Nørregaard Larsen, Energiforum Danmark
Kl. 10:05	Introduktion til temamødet v. moderator Helle Juhler-Verdoner, Intelligent Energi
Kl. 10:10	Introduktion til SRI herunder EU's formål med at indføre SRI v. Christian Jarby, Rådet for Grøn Omstilling
Kl. 10:25	Energistyrelsens arbejde i test-fasen med udvikling af SRI-mærkning v. Allan Hansen, Energistyrelsen
Kl. 10:45	SRI for buildings – Finnish national project for SRI Implementation By Risto Kosonen, Professor, department of mechanical engineering, Aalto University
Kl. 11:15	Hvordan kan SRI spille sammen med energimærket og evt. andre mærkningsordninger? Et overblik over eksisterende ordninger: Ener- gimærke, DGNB, Frivillig bæredygtighedsklasse, EU-standard etc. v. Christian Holm Christiansen, Teknologisk Institut
Kl. 11:45	FROKOST
Kl. 12:30	Brugernes ønsker til en SRI-mærkning (korte pitch à 10 minutter) <i>Hvilke af de 7 kategorier, der måles på, er vigtigst, og hvordan får man størst udbytte af mærkningen? Kan en SRI-mærkning skabe værdi for brugerne? Hvordan kan det bedst sikres i det kommende arbejde i Energistyrelsens test-fase?</i> <ol style="list-style-type: none">Heine Knudsen, Region HovedstadenLars Nielsen, SiemensFrederik Møller, Schneider ElectricTrygve Skjøttskifte, IBMNiels Boel, WSP DanmarkPeter Christian Damm, KMD
Kl. 13:30	Oplægsholderens korte kommentarer til øvrige oplægsholdere før der arbejdes i grupper

Kl. 13:45

Gruppedrøftelse:

Hvordan kan SRI skabe værdi for de brugere, der skal have glæde af mærket, og på hvilke områder kan det skabe særlig værdi?

Hvad ønsker deltagerne, at Energistyrelsen lægger vægt på i den kommende test-fase og eventuelle videre implementering af SRI?

Kl. 14:30

KORT PAUSE

Kl. 14:45

Plenum-drøftelse: Resultat fra de nedsatte grupper præsenteres af en bordformand

Kl. 15:30

Energistyrelsen v. Allan Hansen reflekterer over input

Kl. 15:45

Opsamling og afrunding

v. Helle Juhler-Verdoner, Intelligent Energi, suppleret af med-arrangører Dorte Nørregaard Larsen, Energiforum Danmark og Christian Jarby, Rådet for Grøn Omstilling