

SMART READINESS INDICATOR



ATTEST FOR BOLIGER (TEST)

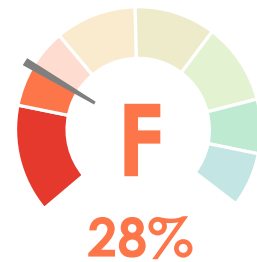
Attest-ID: SRI-1

Udstedelsesdato: 17. marts 2022
 Eksperts ID: Test

Adresse:

Type af vurdering: A
 Bygningens anvendelse: Beboelse
 Opvarmet areal: 210 m²
 Opførselsår: 1930

Smart readiness indicator (SRI) eller på dansk indikatoren for intelligensparathed, udtrykker på baggrund af syv klasser (A-G) en bygnings smart readiness/intelligensparathed. SRI giver en individuel og en samlet score for 3 nøglefunktioner: 1. energimæssig ydeevne og drift, 2. tilpasning af driftsmåden til brugerens behov og 3. energifleksibilitet. En ekspert vurderer bygningens automatik og installationer (servicefunktioner), beregner SRI-scoren og udsteder SRI-attesten.



VIRKNINGSKRITERIER



TEKNISKE OMRÅDER

Total	34%	19%	22%	23%	25%	25%	50%	Total
Opvarmning	50%	25%	50%	50%	100%	33%	0%	48%
Varmt vand til husholdningsbrug	67%	50%	0%	33%	0%	33%	50%	50%
Køling	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Ventilation	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-	0%
Belysning	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-	0%
Dynamisk klimaskærm	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-	0%
Elektricitet	0%	0%	-	-	-	33%	0%	6%
Opladning af elektriske køretøjer	-	0%	-	0%	-	0%	0%	0%
Overvågning og kontrol.	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Teknisk område: SRI-metoden deler bygningen op i 9 tekniske områder, der vurderes særskilt. Hvis et teknisk område ikke er tilstede i bygningen og der ikke er krav om, at det skal være det, medtages det ikke i beregningen. Et eksempel på det kan være det tekniske område køling. Ved maksimal smart readiness opnås 100% score for hvert område.

Virningskriterier: SRI-metoden definerer 7 virningskriterier, som bygningens installationer og automatik har en væsentlig indvirkning på. Scoren fra de tekniske områder, fordeles på virningskriterierne ud fra en fastlagt nøgle. For eksempel vil opvarmning og ventilation normalt have indvirkning på komfort.

SRI-attesten afspejler bygningens Smart Readiness på udstedelsesdatoen. Væsentlige ændringer af bygningen og dens installationer vil påvirke intelligensparatheden og vil derfor kræve en ajourføring af de oplysninger, der gives i attestten. SRI-scoren er beregnet med værktøjet SRI3_calculation-sheet_v4_4.xlsx. Der er anvendt standard vægtninger og servicefunktioner (servicekatalog) i værktøjet.

Denne SRI-attest er udarbejdet som del af et testforløb initieret af Energistyrelsen og kan på ingen måde føre til krav om en faktisk SRI-score eller en faktisk SRI-attest for en bygning.

BAGGRUNDSINFORMATION

Opvarmning

Bygningen opvarmes med fjernvarme, der tilføres bygningen gennem et radiatoranlæg. Varmetilførslen til de enkelte lokaler styres med termostatventiler. I kælderen er der gulvvarme i badeværelset og i et opholdsrum, der begge steder er styret med vægmonterede temperatursensorer. Varmetilførslen er ikke vejrkompenseret. På badeværelserne i stueplan og på 1. sal er der elvarme i gulvene.

Køling

Der er ikke installeret mekanisk køleanlæg i bygningen.

Varmt vand til husholdningsbrug

Det varme brugsvand produceres i en varmtvandsbeholder placeret i husets bryggers. Varmtvandsbeholderen opvarmes med fjernvarme.

Ventilation

Huset har ikke et mekanisk ventilationsanlæg, men udelukkende naturlig ventilation.

Belysning

Belysningen styres med kontakter på væggene. Det er muligt at dæmpe lyset i stuen og køkkenet på potentiometre på lyskontakterne.

Dynamisk klimaskærm

Der er ingen dynamiske bygningskonstruktioner.

Elektricitet

Der er ingen elproduktion fra bygningen.

Opladning af elektriske køretøjer

Der er ingen ladestandere for elbiler.

Overvågning og kontrol

Der er ingen display eller andet, hvor husets installationer kan overvåges eller kontrolleres.

Andet

Det samlede boligareal er jf. BBR 153 m², mens det samlede opvarmede bygningsareal er 225 m² (opvarmet kælder).

SRI beregning

Der er udført en SRI beregning der viser, at husets SRI niveau er på 28%.