

Kan energiø-investeringerne bringe Bornholm i nærheden af det politiske mål om 42.000 indbyggere i 2030?

Det spørgsmål har CRT forsøgt at besvare under socialfondsprojektet Nationalt Center for Grøn Energi.

Tre scenarier

Analysen inkluderer tre scenarier for Bornholm.

Det forventede	Bornholm får et landanlæg og bliver servicehavn for havmølleparken, når den er bygget.
Det mulige	Bornholm bliver desuden også installationshavn når havmølleparken skal etableres
Det udvidede	Bornholm får det ovennævnte og et Power2X anlæg på 3 Gigawatt

Andre analyser har før givet forsigtige skøn på hvilke faggrupper, der særligt kan være brug for på Bornholm, samt en overordnet udregning af det samlede antal beskæftigede der knyttes til installationen af Energiø Bornholm, som blev vedtaget af folketinget i 2020.

Ved hjælp af Den Regionaløkonomiske Model SAM-K/LINE og på baggrund af en lang række interviews med faglige eksperter har CRT analyseret betydningen af den kommende Energiø Bornholm for beskæftigelsen specifikt på Bornholm.

Fuld beskæftigelse og tilflytning

Indenfor de brancher der bliver påvirket mest af energiø-investeringen er der tilnærmelsesvis fuld beskæftigelse. Allerede i dag er der udfordringer med at skaffe arbejdskraft. Frem mod 2030 vil en relativ stor del af den bornholmske arbejdsstyrke gå på pension og selv uden en energiø-investering kan Bornholm forvente stor mangel på især faglært arbejdskraft.

Derfor antages, at den lokale beskæftigelse på Bornholm relateret til energiøen skal tiltrækkes fra det øvrige land og fra udlandet. Og det antages desuden, at den tilrejsende arbejdskraft medbringer partnere og børn i samme omfang som gældende for de nuværende tilflyttere.

Dermed opstår interessen for om Energiø Bornholm kan bringe indbyggertallet nær de 42.000 i 2030.

Resultaterne

Det korte svar er ifølge analysen: "Ja, Energiø Bornholm har potentialet til at bringe antallet af Bornholmere op nær 42.000, men det kræver et Power2X anlæg.

Scenarie	Beskæftigelse	Tilflytning
Landanlæg & Servicehavn	390	460
Installationshavn	100	120
Power2X	410	480
Totalt	900	1060

Ved et landanlæg og servicehavn anslås 390 varigt beskæftigede. Svarende til en tilflytning på 460 inkl. familie.

Bornholms Rolle som installationshavn anslås at betyde yderligere 100 varigt beskæftigede og en tilflytning på ca. 120 inkl. familie.

Ved et Power2X anlæg øges den samlede varige beskæftigelse med 410 og dermed en samlet ekstra tilflytning på ca. 480.

Dermed vil det udvidede scenarie forventes at bringe det samlede befolkningstal i vejret med ca. 1060 indbyggere i 2030.

Afledte effekter og midlertidig beskæftigelse

Med i disse tal er inkluderet forventede afledte effekter af den øgede efterspørgsel efter dagligvarer, restauranter og pasningstilbud.

Dette forbrug stammer både fra alle de varigt beskæftigede, men også for de estimerede ca. 5300 årsværk af midlertidigt beskæftigede, der vil opholde sig på Bornholm i kortere perioder i forbindelse med Energiø Bornholm.

Forgrønnelse og nye grønne stier

De beregnede 1060 tilflyttere inkluderer til gengæld IKKE den beskæftigelse der kan opstå på Bornholm ved at det Bornholmske erhverv "Forgrønnes" eller finder "Nye Grønne Stier".

En forgrønnelse af Bornholmsk erhverv betyder, at erhvervet vi kender i dag finder nye måder at drive deres forretning på i kølvandet af den grønne omstilling.

Nye grønne stier inkluderer helt nye erhverv der opstår ved tilflytning til erhvervspark, eller som nye forretningsmuligheder der opstår på baggrund af spildvarme, et avanceret elnet, data om elforbrug, m.m.

Det er umuligt på det nuværende grundlag at sige, hvor mange virksomheder og job, der realistisk kunne ligge i disse grønne erhvervsmuligheder. Omvendt ville det være urealistisk at forestille sig, at der ingen nye energirelaterede virksomheder vil komme til øen som følge af energiø-investeringerne.

Åbendør Projekter

I det beregnede behov for tilflytning er installation og service af de to åben-dør projekter der p.t. er sat på standby heller ikke medregnet. Et Power2X anlæg på 3 GW vil dog være afhængig af en energiproduktion ikke kun fra Energiø Bornholm men også fra disse to.

Når de to åbendør projekter ikke er medtaget i beregningerne skyldes det, at der p.t. ikke foreligger konkrete planer for dem. Man kan dog på baggrund af beregningerne fra Energiø forsigtigt skønne at installation og service af to åbendør projekter vil kræve yderligere 500 årsværk svarende til en tilflytning på ca. 590 personer.

Dermed ville den nødvendige tilflytning bringe Bornholms indbyggertal i 2030 op på ca. 41.200 personer.

Hvorvidt målet om de 42.000 kan opstå på baggrund af Energiø Bornholm afhænger altså af et power2x anlæg, to åbendør projekter og en forgrønning af Det Bornholmske Erhvervsliv.

Yderligere information vedrørende den samfundsøkonomiske analyse kan fås ved at kontakte:

- Anders Hedetoft, Chefkonsulent: anders.hedetoft@crt.dk – 30 85 51 83

Yderligere information vedrørende Forgrønning og nye grønne stier kan fås ved at kontakte:

- Jesper Manniche, Seniorforsker: Jesper.Manniche@crt.dk – 30 85 51 75

Yderligere information vedrørende politisk perspektivering af analysen kan fås ved at kontakte:

- Anne Thomas, direktør: Anne.Thomas@crt.dk – 30 85 51 88