

Solkraftverk i Larvik

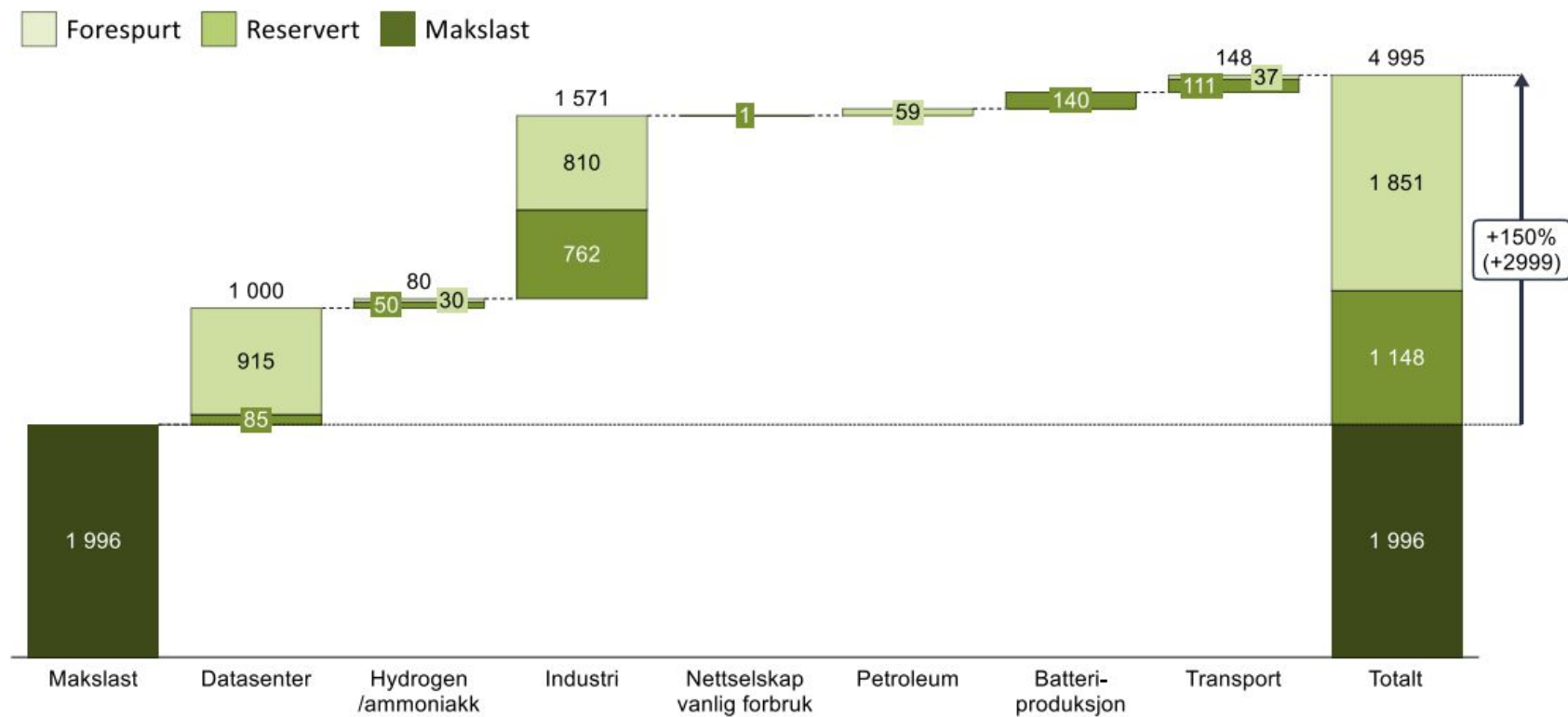
Kommuneplanutvalget
25.4.2024

Dag Trygve Enden, virksomhetsleder Næring og ressursforvaltning





Engene Solkraftverk: 6,1 MWp, 51 mål



Figur 25 Tilknytningsforespørsler for forbruk hos Statnett i Vestfold og Telemark fordelt på forbrukskategori (MW).

Kilde: Kraftløftet

Behandling av solkraftanlegg

Energiloven:

- *(Melding m/ høring)*
- Konesjonsbehandling etter energiloven (NVE)
 - Søknad m/ konsekvensutredning
 - Høring - Kommunen har innsigelsesmyndighet
- Utarbeide detaljplan ("byggeplan") - behandles av NVE
 - Høring
 - Etter vedtak detaljplan - kan starte bygging

Plan- og bygningsloven:

- 3 muligheter
 - Endre arealformål
 - Innvilge dispensasjon (vilkårene er automatisk oppfylt)
 - Statlig plan

Endringer i Energiloven og PBL.

- Forslag til endringer sendt på høring i desember 2023
 - Tilsvarende for vindprosjekter på land
 - NVE kan ikke gi konsesjon før kommunen har avklart tiltaket etter plan- og bygningsloven (planvedtak i form av områderegulering)
 - Forventet behandling i Stortinget i løpet av 2024
- NVE foreslått nedre konsesjonsgrense på 5 MW

Stor pågang i Larvik

- 9 aktører, 14 prosjekter
- Varierende størrelse 2,5 - 50 MW
- I sum: 200 MW, 2200 daa
- Tilsvarende strømforbruk for 10 000 boliger

Forhåndsmeldt til NVE:

- Dolven (Aneo AS)
- Nordre Gjerpeland (Pyr Energy AS)
- Skjervenmoene (Pyr Energy AS)

→ Alle tre kommer på høring i løpet av få uker

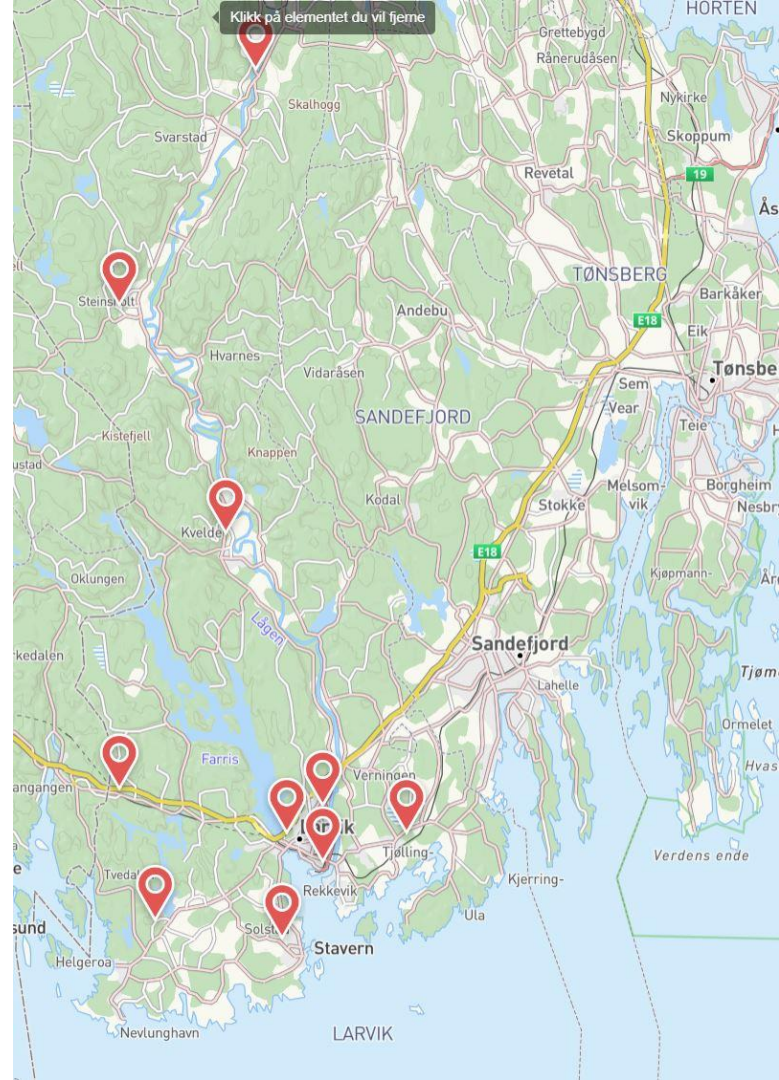
Søkt konsesjon:

- Brandsrud (Greenstat Energy AS)
- Hanevold (Greenstat Solar Solutions AS)

→ Venter på nettavklaring

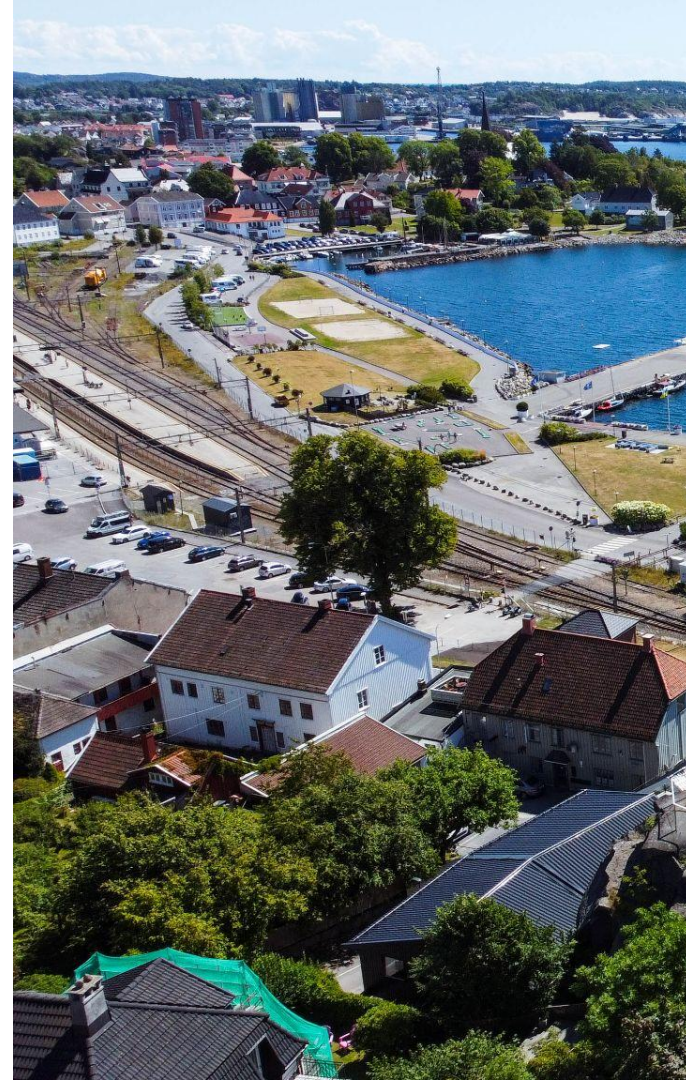
Faktorer for lokalisering

- Kort avstand for tilkobling til transformatorstasjoner
- Solforhold
- Terreng
- Registrerte naturvernområder, kulturminner, friluftsområder, naturtyper og arter



Effekter for Larvik kommune

- Ingen direkte økonomiske konsekvenser
- Behov for økt krafttilgang for vekst i lokalt og regionalt næringsliv
- Avveining mellom natur- og friluftsjnteresser, og behovet for grønn kraft



Politisk sak - prinsipper for solkraft i Larvik kommune

Prinsipp 1: Larvik kommune anbefaler at det sendes forhåndsmelding til NVE uavhengig av solkraftanleggets størrelse. Opplysningene som inngår i forhåndsmeldingen oversendes også til kommunen, som fremmer prosjektet til politisk avklaring og eventuelt gir innspill på tema som bør konsekvensutredes for det aktuelle prosjektet.

Prinsipp 2: Kommunen ønsker å vurdere prosjekter på "grå" områder. Det vil si områder som er avsatt til eller i realiteten er masseuttak, grustak, riggområder, steinbrudd, deponiområder m.m.

Prinsipp 3: Ved forslag om etablering på dyrkbar mark skal det legges frem muligheter for sambruk av områdene til produksjon, beite og dyreliv, samt plan for tilbakeføring eller eventuelt nydyrking når konsesjonsperioden er over.

Prinsipp 4: Prosjekter på områder med dyrka mark bør avvises.

Prinsipp 5: Prosjekter i områder med store friluftslivsinteresser bør avvises.

Prinsipp 6: Før aktuelle områder kan tas i bruk må det foretas både en naturkartlegging etter NIN metoden og håndbok 13, samt en artskartlegging. Prosjekter på karbonrike områder, eller områder med naturtyper eller arter med stor eller svært stor verdi, bør avvises.

Prinsipp 7: Prosjekter skal gjennomføres med minst mulig terrenginngrep. Det anbefales bruk av jordspyd. Det anbefales at solcellepanelene nivelleres uten at terrenget planeres.