

CB845 CBSmallPorts

Energetic small ports in Central Baltic region

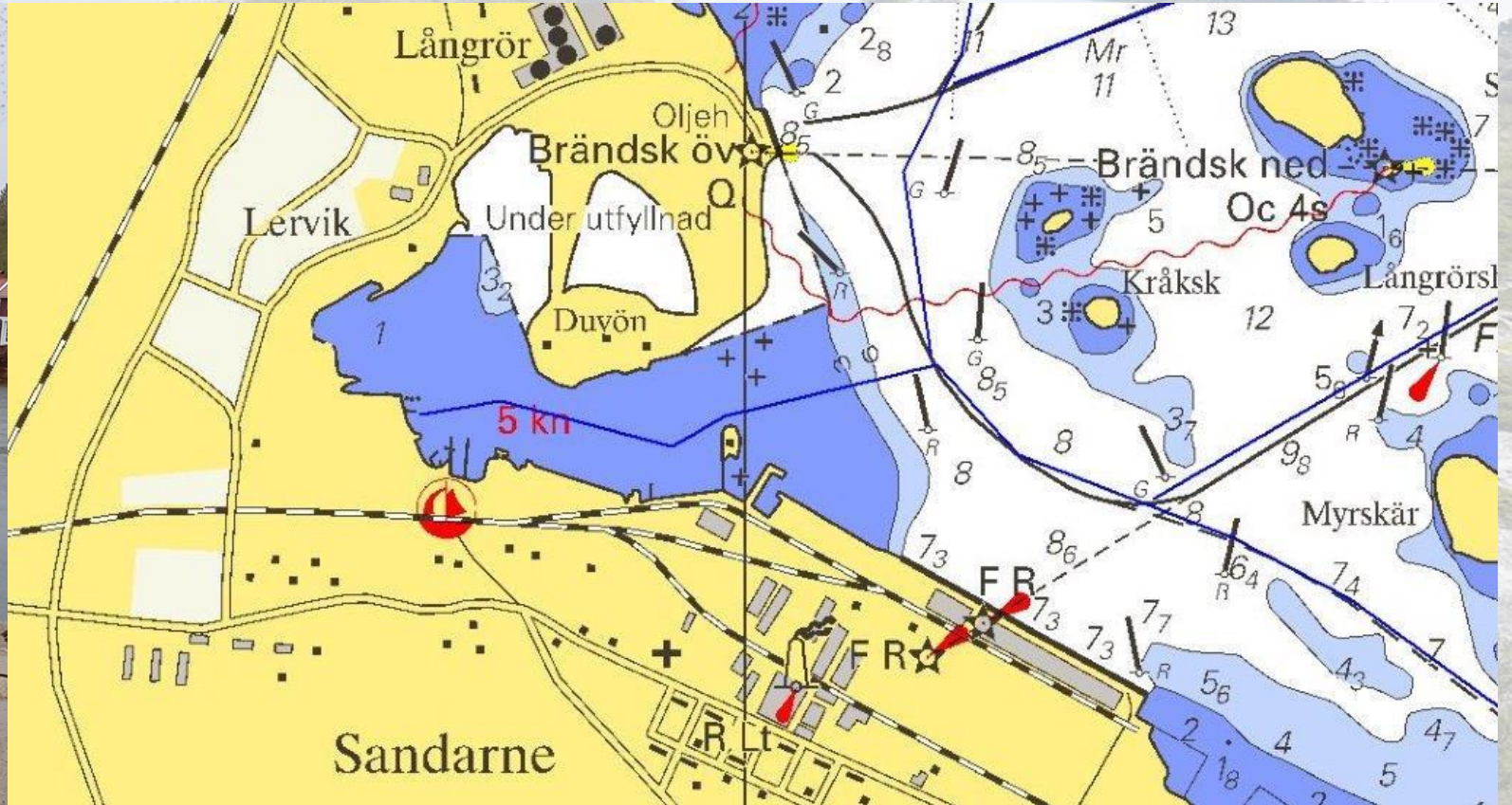
Skärgårdsenheten
Söderhamn



EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund



Farleder och hamnar



EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund



Skärgårdsstugor och vandrarhem



100 bäddar på 4 öar



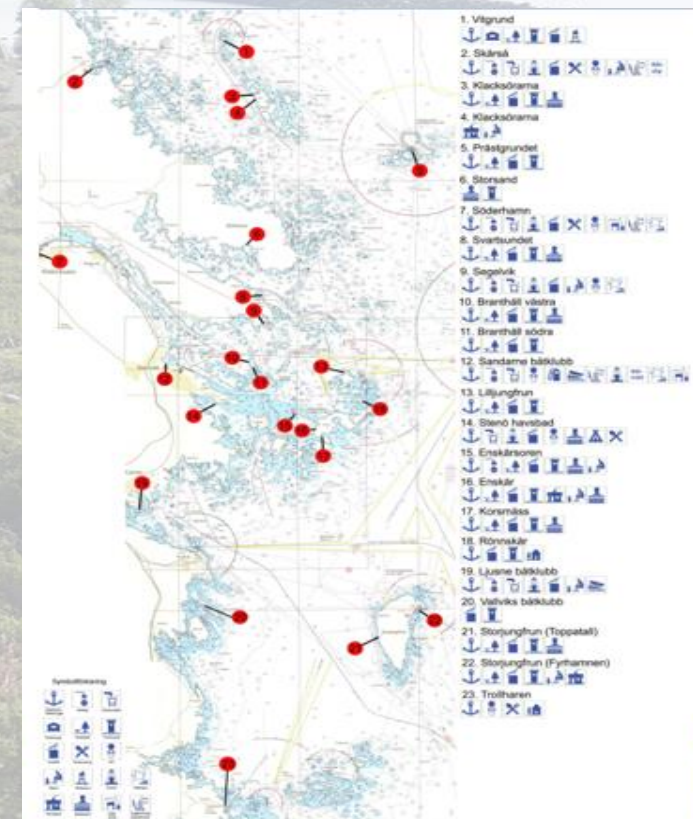
EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund



Passengerartrafik



Gästhamnar och gästbryggor

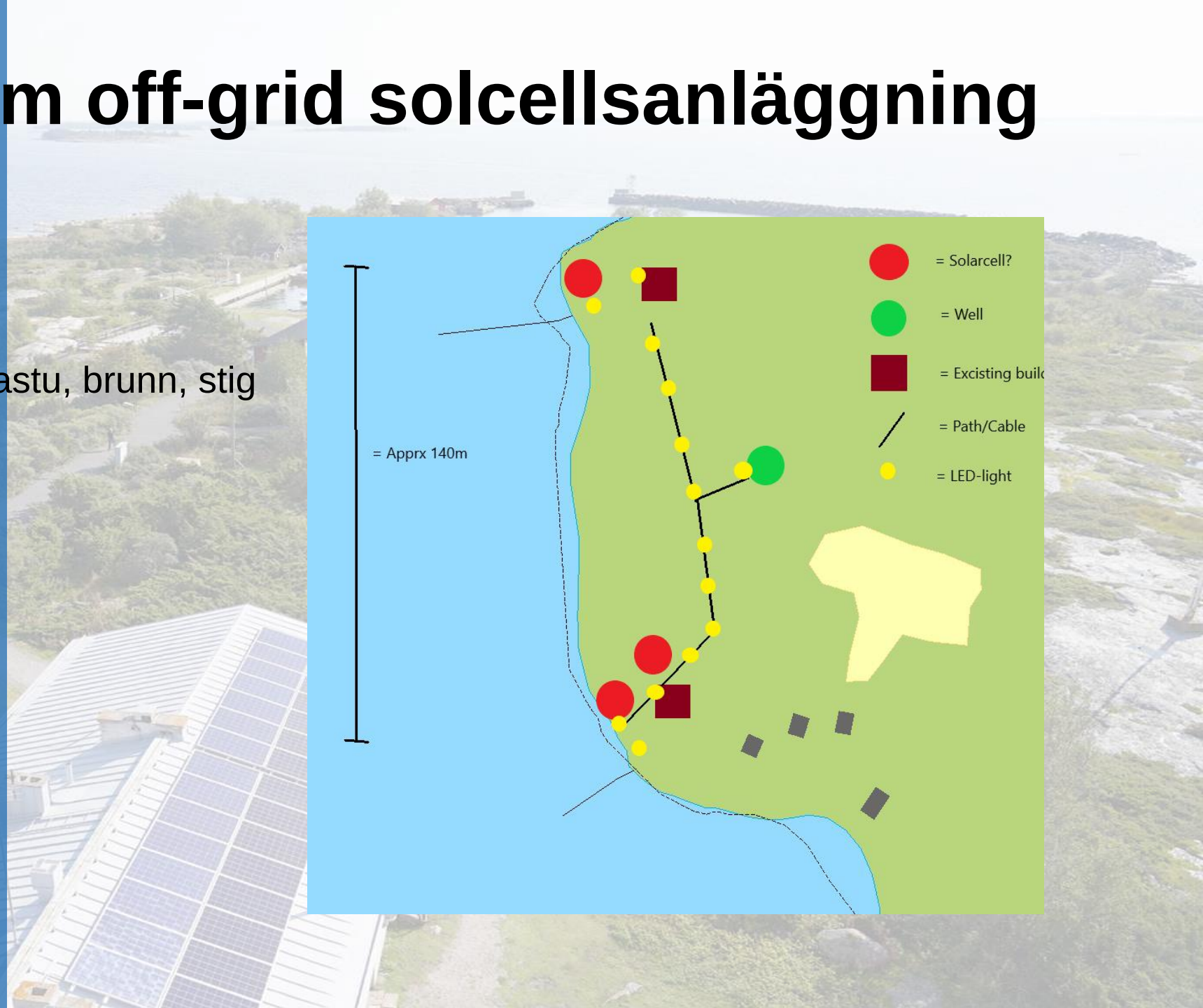


EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund



Första idé om off-grid solcellsanläggning

- Säkerhetsbelysning:
Kaj, TC, sopbod, bastu, brunn, stig
- USB/12 v-uttag:
TC, sopbod, bastu
- 220 v inverter

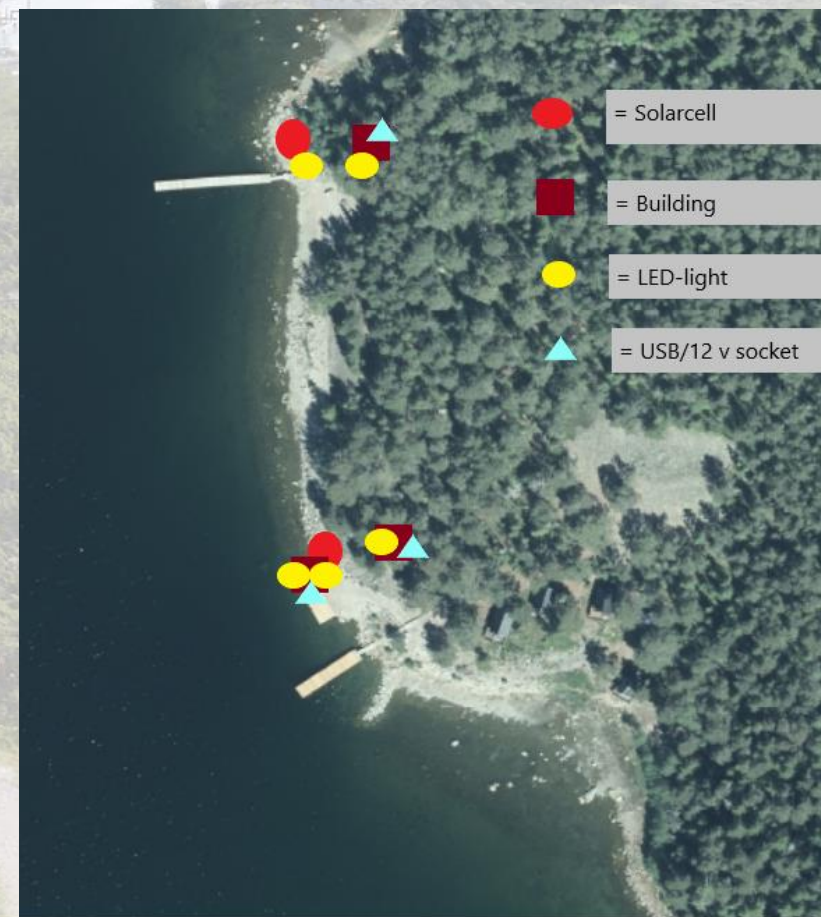


Reviderad plan för solcellsanläggning

- Säkerhetsbelysning:
Kaj, TC, sopbod, bastu
- USB/12 v-uttag:
TC, sopbod, bastu

Billigare/enklare installation,
billigare/enklare underhåll.

“Keep it simple!”



Norra bryggan

Före



Efter

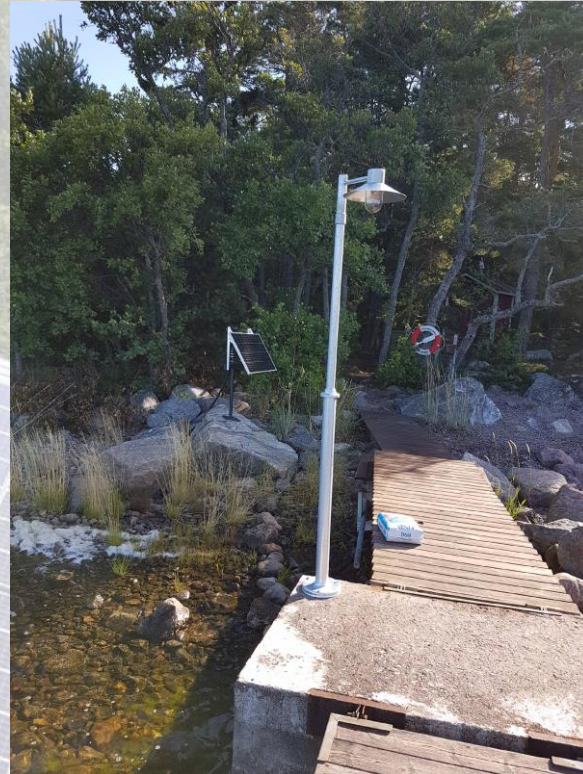


Norra bryggan

Före



Efter



Södra bryggan

Före



Efter



Var finns vattnet?



Inte här...



...inte där...



...nära...



...nääraaa...



...Här!



4 alternativ funna:

Gul: Nära till gästbryggan, svår att nå med grävmaskin utan att skada skog i närområdet (Miljöpåverkan)

Grön: Nära till gästbryggan, nåbar med grävmaskin, uppskattningsvis 4 meter ner till vattenåder

Röd: Nära till gästbryggan, svår att nå med grävmaskin utan att skada rullstensås i närområdet (Miljöpåverkan)

Blå: Nåbar med grävmaskin, långt från gästbryggan

Alternativ Grön förordas av konsult.



