

Nettpartner AS

Konsept utslippsfrie byggeplasser

Per Åge Nymann

Tekna desember 2022

- Kort om Nettpartner
- Konsept utslippsfrie byggeplasser
- Tekniske løsninger

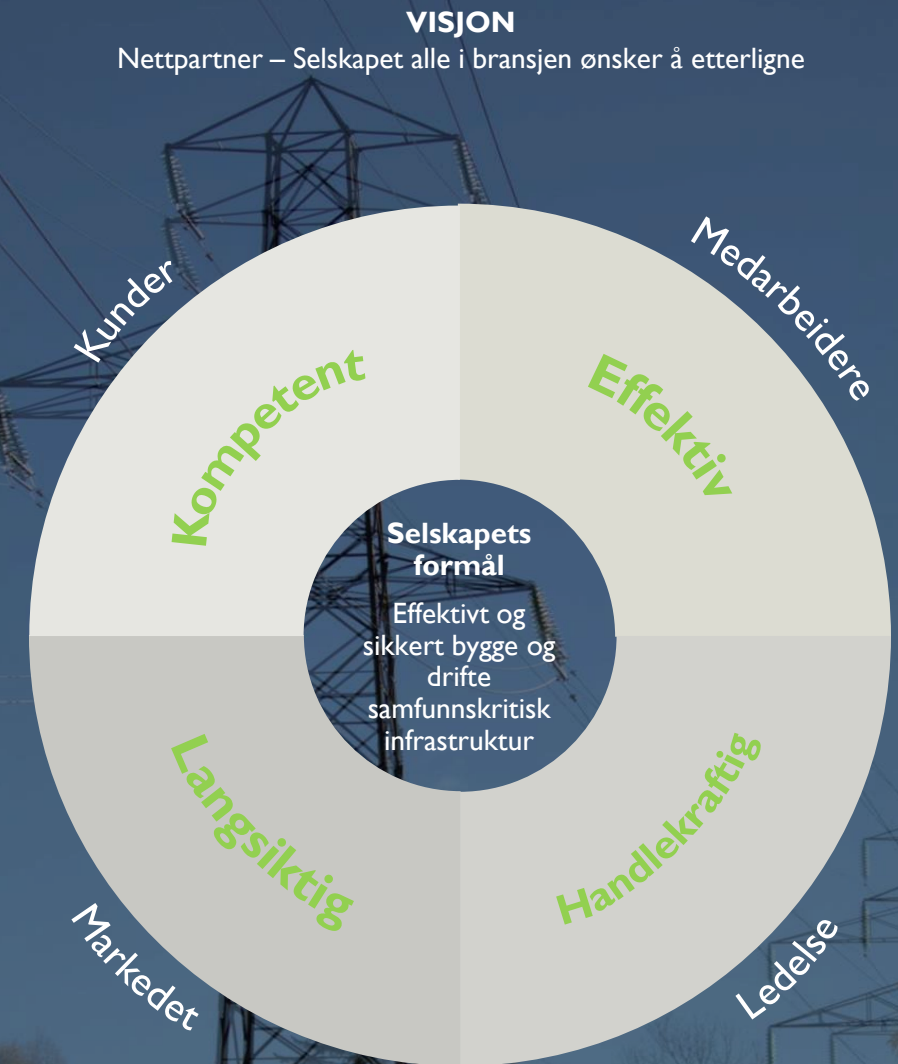
Kort om Nettpartner

- Omsetning på ca 1,3 MRD kr i 2021
- Underkant av 500 ansatte
- Alltid mellom 40 til 60 lærlinger
- Lokalisert på 14 lokasjoner rundt i Norge
- ISO 9001, 14001 sertifisert

Dedikert til formålet

«effektivt og sikkert bygge og drifte samfunnskritisk infrastruktur»

- Elektrisk Infrastruktur
- Jernbane



Lokalisering

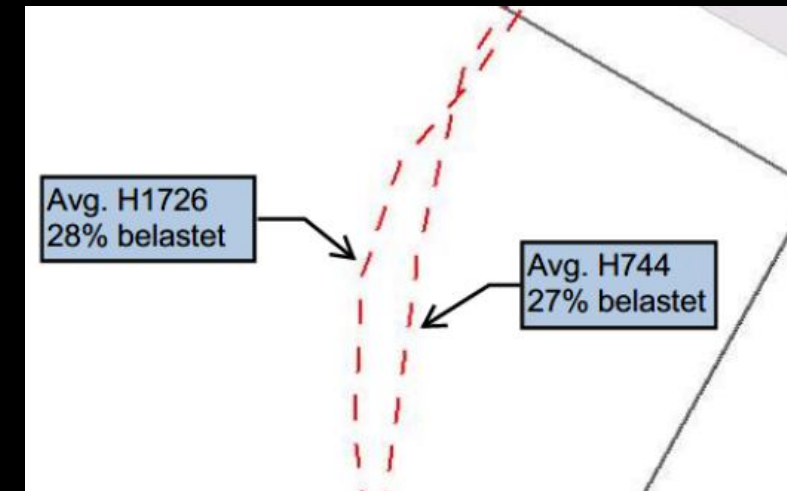


Konsept utslippsfrie byggeplasser

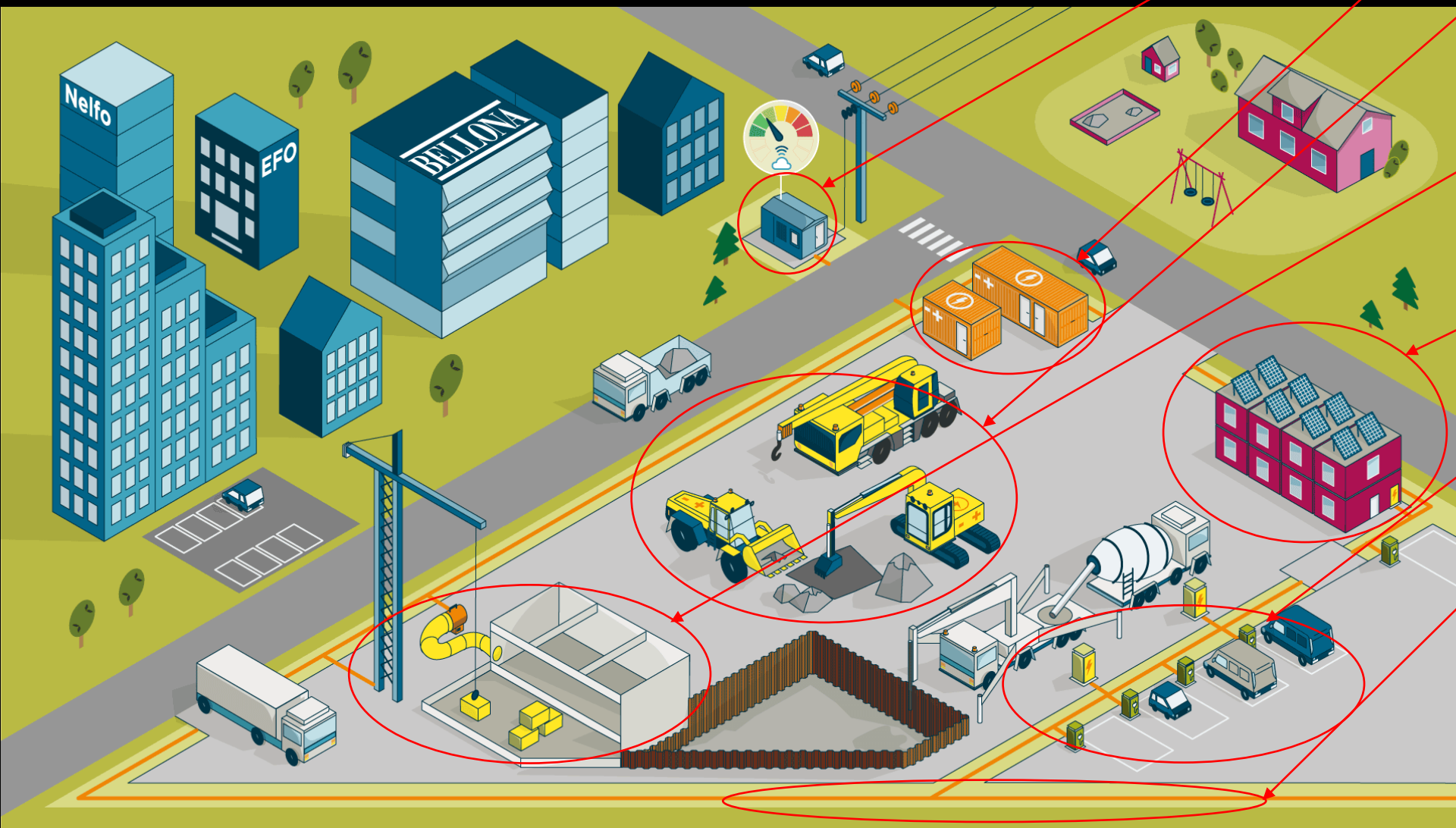


Konsept utslippsfrie byggeplasser

- Provisorisk anlegg tilkoblet høyspent
 - Med provisorisk høyspentanlegg løser man mange problemer rundt manglende effektbehov på byggeplassen.
 - Dette gir en stor fleksibilitet rund effektuttak under hele byggeperioden
 - Følgende formaliteter må på plass før oppstart. (Dette ligger i konseptet)
 - Tillatelse fra områdekonsesjonseier (Nettselskap). Hvis de avslår må man søke NVE om anleggskonsesjon.
 - Utpekes som driftsleder på anlegge
 - Ordning for overvåking og beredskap
- Rådgivning og prosjektering i tidlig fase
 - Våre prosjektingeniører kan bistå med prosjektering/rådgivning i en tidlig fase. Gjerne før prosjektstart.
 - Våre prosjektingeniører tar dialogen mot aktuelle Nettselskap for å avklare aktuelle problemstillinger og hvilke muligheter rundt effektuttak det er i aktuelle områder.



Tekniske løsninger



- Nettselskapets tilknytningspunkt

- Provisorisk nettstasjon med transformator
- Ved behov kan også batterianlegg monteres

- Ladning av maskiner og utstyr
- Her monteres aktuelt utstyr etter kunden behov

- Tørking av bygg. Enten med vanlig elektrisk byggtørke eller varmepumpe.
- Ved store bygg setter vi inn en ekstra transformator i tørkeperioden.
- Tilkobling av elektriske byggekraner iht dagens standard.

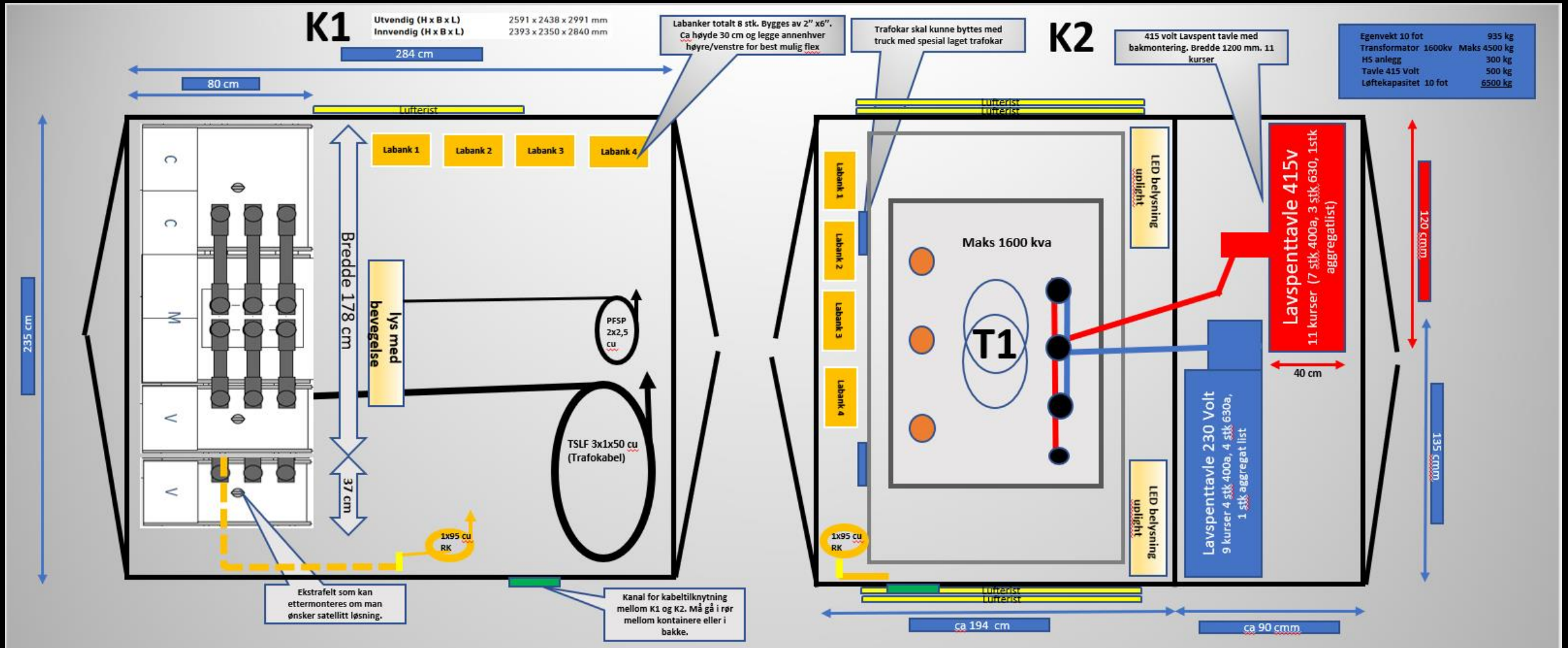
- Oppvarming og overvåking av eklektisk anlegg. Ved behov kan vi overvåke og effektstyre hele anlegget

- Ladning av anleggsbiler fra utførende entreprenører. Kan også benyttes til personbiler.
- Tilbyr løsninger med direktebetaling.

- Kabling og annen infrastruktur. Tilbyr kulvert, grøft eller midlertidige master for byggeplassens behov. Vi tar samordnes med tele/fiber

Teknisk løsning

Eksempel på en provisorisk nettstasjon



Tekniske løsninger.

Eksempel på en provisorisk nettstasjon



Tilgjengelig transformatorpark



Dokumentasjon

Dokumentasjon *VTE 800 Provisorisk Strømanlegg*



VTE 800

Nr. 062140344

Til Ramirent lokasjon Bodø

Data: 06.04.2022

Dokumentasjon *VTE 800 Provisorisk Strømanlegg*



Innholdsfortegnelse

1. Tekniske hoveddata.....	3
2. Informasjon	4
3. Tilkoblingslasker for spenning av målertrafoer.....	5
4. Enlinje skjema.....	6
5. Innstilling av overstrømsrele type MPRB-06.....	6
6. HS anlegg.....	7
7. LS anlegg.....	8
8. Montasje og jording.....	8
9. Testrapport strøm- og spennings -transformatorer.....	9

Spørsmål



For mer informasjon

Markedsdirektør:

Per Åge Nymann (928 41 131)

per.aage.nymann@nettpartner.no

Salgsleder:

Nikolai Refshal (468 54 469)

Nikolai.refshal@nettpartner.no

Prosjektleder:

Pål Høiby (920 60 140)

Pal.hoiby@nettpartner.no

