

Ballstad Slip



Energiledelse Ballstad Slip AS

Lofotkonferansen 15.02.23

Roger Abrahamsen

Bakgrunn –Energi og klimanettverk Lofoten

- Ble invitert inn i prosjektet av Vågan Næringsforening
 - 6 bedrifter gikk inn
- Gikk inn i prosjektet for å spare energi og kostnader
 - Økende priser på strøm
 - Utfasing av oljefyrt oppvarming
 - Myndighetskrav?
- Ta samfunnsansvar
 - Levere på målet - Lofoten de grønne øyene
- Enøksenteret - Nordplan
 - Hadde verktøyet og kompetansen
 - Kunne «sparke» oss i gang

Nordplan Energi og miljø

Avtale med dem om

- Rådgivningstjenester
- Kurs i energiledelse
- Kartlegging på bedrift
- Aktiv energioppfølging
- Oppfølgingsmøter
- Etablering av energiledelse
- Aktiv energioppfølging 3 år
- Oppkobling mot Energinett

Energiledelse

- Energipolitikk
- Målsettinger
 - Effektiviseringsmål
 - Konverteringsmål
- Organisering
- Plan
- Rapportering

Energinett

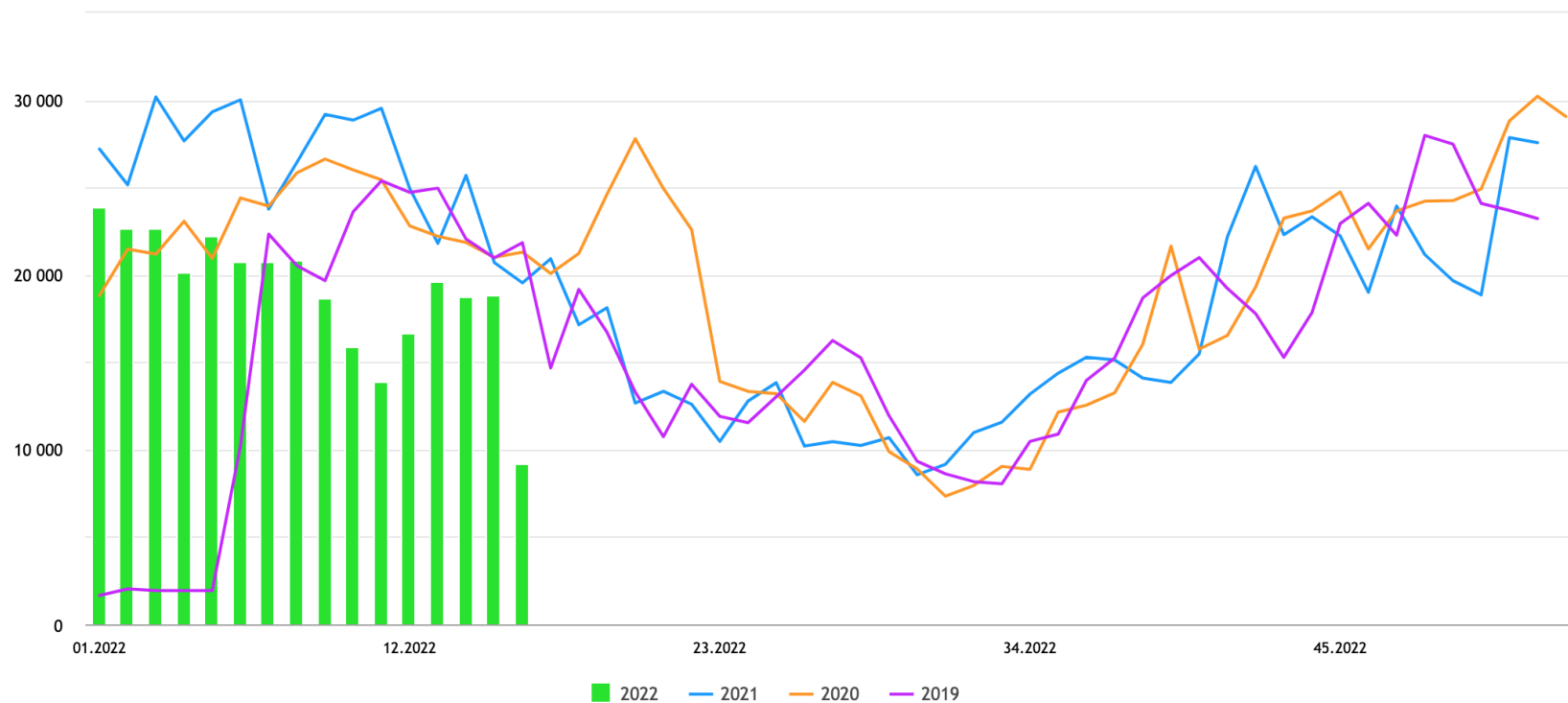


Ballstad Slip AS

Årssammenligning Energi - Årlige verdier for 2019 til 2022.

Skjul Graf

kWh



Tiltak:

- Innføring av energiledelse
- Informasjon til ansatte
- Ukentlig rapportering av forbruk til nøkkelpersoner
 - Strømregninger tildeles disse personene
- Ved bygging av nytt verksted- og kontorbygg:
 - Vannbåren varme
 - Luft til vann varmepumpe
- Renovering av bygningsmasse
 - Bytting av vinduer
 - Etterisolering
 - Vannbåren varme
 - Balansert ventilasjon
 - Utfasing av oljefyr
 - Led-lys

Resultater så langt



- Fra 2019 til 2022 er bygningsmassen økt med 900m²
- Endring 21-22 -10,2%
- Endring 19-22 -5,7%

Tiltak fremover

- SD-anlegg
 - Styring av ventilasjon, lys og varme
 - Fokus på store målere
 - Hellig- og feriedager
 - Legge salg av strøm inn i løsningen?
- Nye led lys i slippshall
 - Dali-styring
- Den neste varebilten blir elektrisk
- Ny teleskoptruck – elektrisk?
 - Hva finnes
- Kartlegge muligheter for effektutjevning
 - Smart styring
 - Batteri?
- Kartlegge potensiale for strømproduksjon
 - Solceller?



Verksted_måned

Egendefinert rapport Timeverdier for 01.01.2023 00:00 til 08.02.2023 07:00 og 01.01.2022 00:00 til 08.02.2022 07:00

Skjul Graf

