

Vi gjør energi enkelt



Ishavskraft

Om min bakgrunn

Fra en liten by i Tyskland

Bachelor & Master i Psykologi

Erasmus på UiT

Masteroppgave om adferdsendring og selvkontroll

Traineeprogramm for bærekraft og business fremstr

Nå: produkteier for Ishavskraft-appen og ishavskraft.no

Ta gjerne kontakt på:
juliaw@ishavskraft.no

Kort om Ishavskraft

- Strømlleverandør
- Kunder over hele landet
 - Privatkunder
 - Bedriftskunder
- Størst i Nord-Norge



Hvor mange av dere har en egen strømavtale og betaler egne strømregninger?

Rekk opp hånda!

Slik ser en strømregning ut

Detaljer strømregning

Leveringsadresse:	Målelnr:	Strømvtaale:	Varighet:	Prisområde:
Planetvegen 207 9024 TOMASJORD	5706567274766985	AvtaleSpot	Løpende avtale	NO4 Nord

Strøm				
Produkt	Periode	Forbruk	Pris	Delsum
Spotpris	01.04.25 - 01.05.25	1183,78 kWh	2,3331 øre/kWh	27,62 kr
Påslag	01.04.25 - 01.05.25	1183,78 kWh	3 øre/kWh (Herav 25% MVA 0,00)	35,51 kr
Sum				63,13 kr

Nettleie				
Produkt	Periode	Forbruk	Pris	Delsum
Energiledd dag	01.04.25 - 01.05.25	809,75 kWh	23,10 øre/kWh	187,05 kr
Energiledd natt	01.04.25 - 01.05.25	374,03 kWh	11,60 øre/kWh	43,39 kr
Forbruksavgift	01.04.25 - 01.05.25	1183,78 kWh	16,93 øre/kWh	200,41 kr
Avgift Energifondet	01.04.25 - 01.05.25	1183,78 kWh	1,00 øre/kWh	11,84 kr
Fra 2 KW til 5 KW	01.04.25 - 01.05.25	1 mnd	201,00 kr/mnd	201,00 kr
Snitt Døgnmaks	01.04.25 - 01.05.25	3,747 kWh	0,00 øre/kWh (Herav 25% MVA 0,00)	0,00 kr
Sum nettleie fra Arva AS				643,69 kr

Avbetalingsprodukt				
Produkt	Gjenstående beløp	MVA	Gjenstående terminer	Delbetaling
Fujitsu Norgespumpa 5.7 sort	23478,00 kr		42	559 kr

Sum totalt å betale: 1.265,82 kr

Kjekt å vite om strømmarkedet

- Norge er delt inn i 5 prisområder
- Prisen varierer fra time til time
- De fleste har en spotprisavtale
- Strøm og nettleie er ikke det samme
- Norgespris

Mulige forskningsspørsmål og oppgaver

- Hvor flink er folk til å bruke strøm på de «rette» dagene / timene og hvordan de ligger an i forhold til andre?
- Hvordan skiller forbruksmønstre seg fra hverandre? Klarer noen småbarnsfamilier å være flinke strømbrukere eller er de låst i sine daglige rutiner?
- Nettleiemodellene og effekt på kundenes forbruksmønstre: Har innføring av de nye trappetrinns modellene ført til forbruksendring?
- Noen prisområder har voldsomme svingninger i prisen, sammenlignet med andre. Påvirker dette folks adferd?
- Hva betyr mest i kroner og ører for den enkelte kunden? Dag til dag variasjoner? Time til time? Nettleie?
- Vi får flere og flere smarte styringssystemer, men hva sparer folk egentlig på smartlading og en smart varmtvannstank? Og hvordan varierer dette avhengig av strømprisen / størrelsen på husholdning etc.
- Hva må til for at folk endrer adferd = sparer strøm? Har høyere priser effekt? Hvilken informasjon / feedback / push-varslinger trenger folk for å bli flinkere?
- Er strøm-app-brukere flinkere strømbrukere?
- Strømpris-prognoser
- Klarer man å identifisere og klassifisere de tre store lastene i hjemmet (elbillading, oppvarming, varmtvann) ved hjelp av maskinlæring?

Tilgjengelig data

- **anleggsdata** (adresse, postnummer, type strømvtaale (spot eller fastpris), årsforbruk, netteier, prisområde, ...), Norgespris
- **forbruksdata** på timenivå for alle våre strømkunder, dvs. 24 timesverdier for hvert døgn for hvert strømanlegg; hvis kunden har vært hos oss sammenhengende, så kan vi tilgjengeliggjøre 2-3 års historikk (blir fort mye data)
- **Spotprisdata** over de 5 ulike prisområdene i Norge
- **Kostnader:** beløp på strømmregningen, hvordan kostnadene fordeler seg, hvilket nettleie trinn kunden havnet på, ...
- Kundetilfredshet (årlig)
- App-bruk
 - Vi vet hvem som er app-bruker og ikke-app-bruker
 - Hvem får push-varsler (spotpris)
 - Siste undersøkelse fra desember 2024 med litt over 2000 svar som inneholder: Hvor ofte vil du si at du er inne i Ishavskraft-appen? (Hver dag, Flere ganger i uka, Flere ganger i måneden, én gang i måneden, sjeldnere enn det), ny undersøkelse desember 2025



77 61 20 00
kunde@ishavskraft.no
ishavskraft.no