



Tilknytning Kompleks

Kommersiell modell



EIBits

Meet the team



Jørgen Tjersland

Power Engineer - 60 %

Team lead



Åste Einn

UX Designer - 60 %

User & customer lead



Jon Bjerkelien

Business Logic - 60 %

Domain lead



Roy Østensen

Product Owner - 40/60 %

Data lead



Filip Kolber

UI / UX designer 40/60 %

Interface & design lead



Robert Pinyol

Full Stack Developer - 100 %

Tech lead - Backend



Thomas Granheim

Full Stack Developer - 40 %

Tech lead - Frontend



Daniel J. Borseth

Full Stack Developer - 40 %

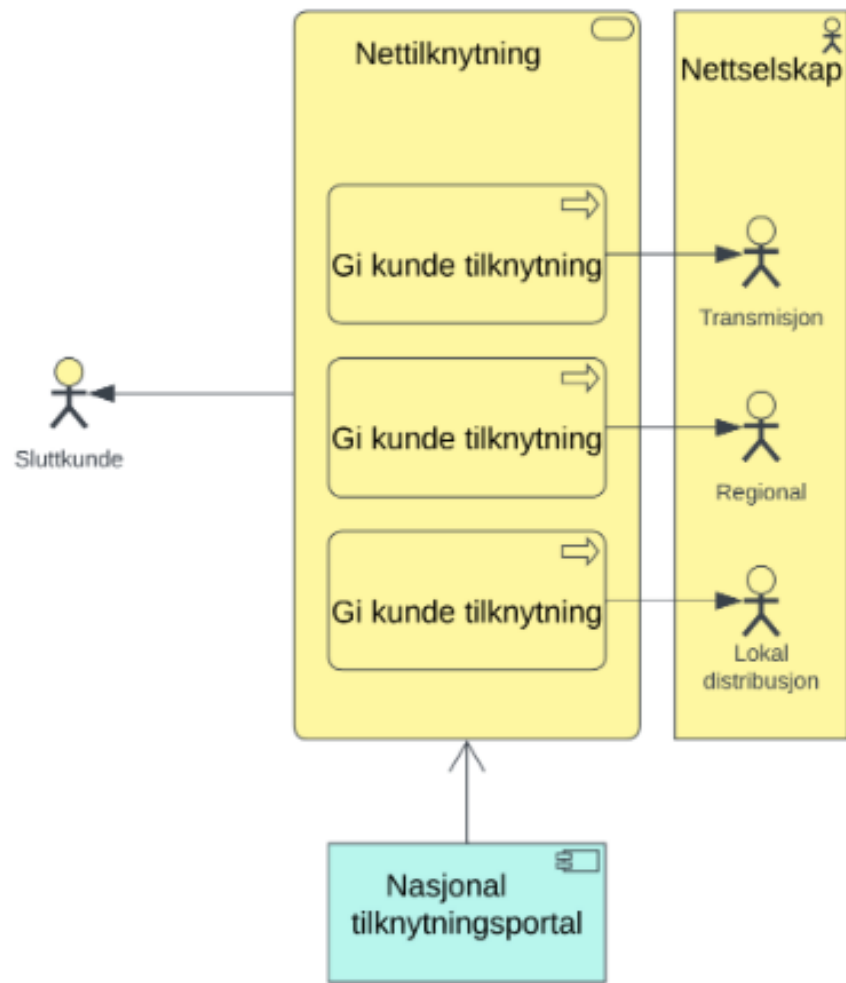
Staff Engineer

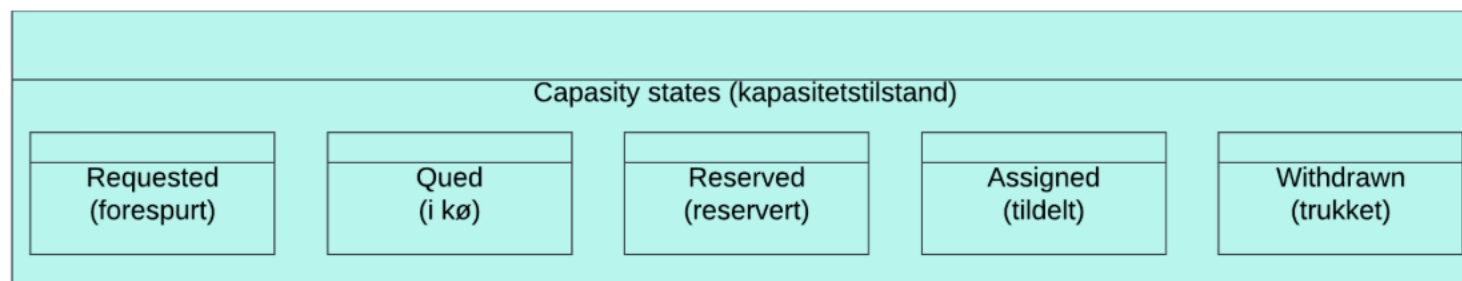
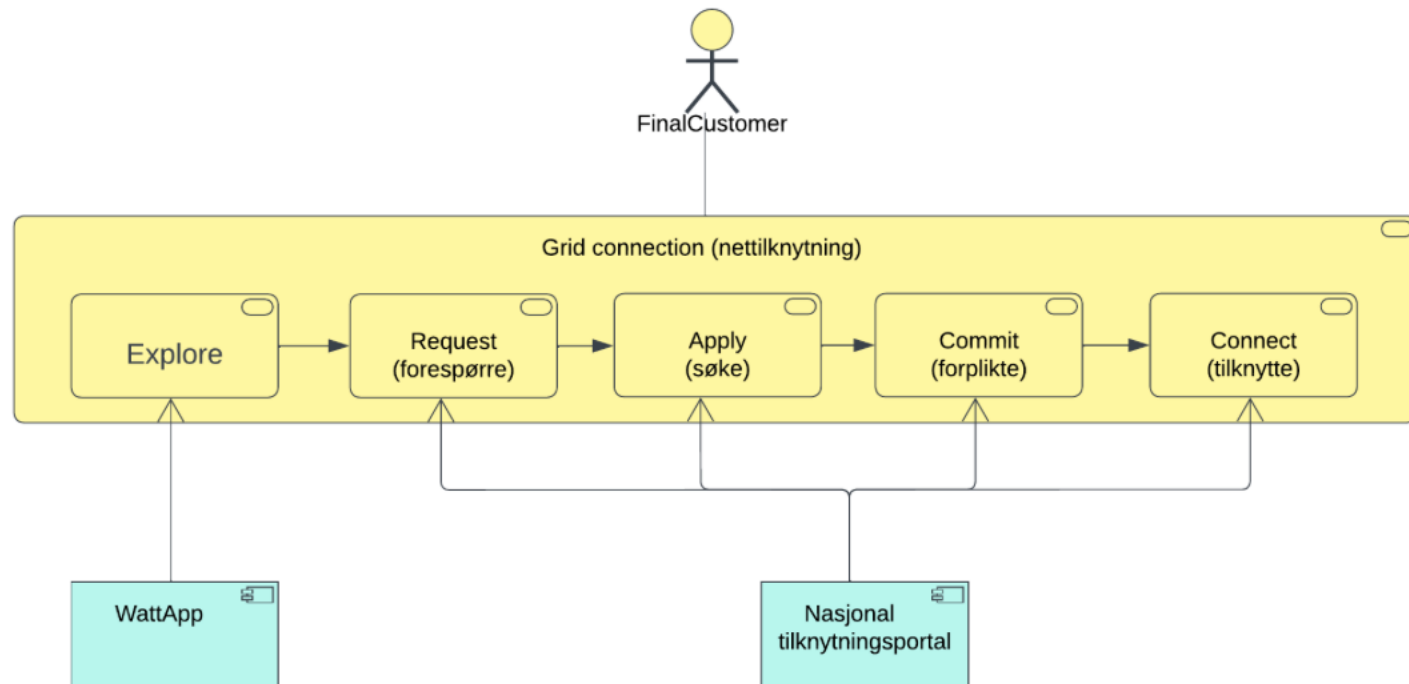


Alex Rodriguez

Full Stack Developer - 20 %

Staff Engineer







Lenker

- Wiki med dokumentasjon av løsningen:
 - <https://elbits.atlassian.net/wiki/external/OWVkODc5ODFlZDJmNGU5OGIzNzZiMmYyYTExYWVjOWY>
- Den byggede løsningen i vårt utviklingsmiljø:
 - <https://tk.dev.elbits.no/>

Saksoversikt sakbehandler



ElBits TK main-518 DEV

Nettnivå:

✓ DISTRIBUTJONSNETT

REGIONALNETT



Jon Bjerkelien
ELVIA AS



Saker



Profil

Tilknytningssaker

5

NYE SAKER

AKTIVE SAKER

VURDERTE SAKER

HISTORISKE SAKER

MINE SAKER



ALLE SAKER



Saksnr.	Prosjekttipe	Sendt dato ↓	Størrelse	Innmelder	Kundekontakt	Område	Status
ELB42	Forbruk - Hyttefelt	01.11.2024	100 MW	Jon Bjerkelien	jon.bjerkelien@elbits.no	Oslo	Vurdert
ELB30	Forbruk - Datasenter	10.10.2024	100 MW	Jon Bjerkelien	jon.bjerkelien@elbits.no	OSLO	Send inn søknad
ELB29	Produksjon - Vannkraft	10.10.2024	300 MW	Jon Bjerkelien	jon.bjerkelien@elbits.no	OSLO	Veiledende vudert

1-3 of 3



Saksoversikt kunde

 **EIBits** TK main-518 DEV✓ KUNDE  Jon Bjerkelien
GLÅGEN AS

 Saker
 Profil

Tilknytningsaker

[OPPRETT NY SAK](#)

Saksnr.	Prosjekttype	Sendt dato ↓	Størrelse	Innmelder	Kundekontakt	Område	Status
ELB42	Forbruk - Hyttefelt	01.11.2024	100 MW	Jon Bjerkelien	jon.bjerkelien@elbits.no	Oslo	Under behandling
ELB30	Forbruk - Datasenter	10.10.2024	100 MW	Jon Bjerkelien	jon.bjerkelien@elbits.no	OSLO	Send inn søknad
ELB29	Produksjon - Vannkraft	10.10.2024	300 MW	Jon Bjerkelien	jon.bjerkelien@elbits.no	OSLO	Veiledende vudert

1-3 of 3 < >

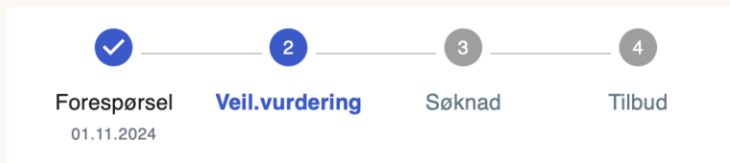
Saksforside



← Hyttefelt Oslo Forespørsel
Saksnr: ELB42 - GLÅGEN AS - 930331503

Forespørselsdato: 01.11.2024

SAKSINFORMASJON DOKUMENTER OPPGAVER OLD_DETAILS_PAGE KUNDEDIALOG



Om saken

Kontaktinformasjon

Selskap **GLÅGEN AS**
Organisasjonsnummer **930331503**
Kontaktperson **Jon Bjerkelien**
E-post **jon.bjerkelien@gmail.com**
Telefonnummer **+4798038653**

Om prosjektet

Prosjekttype **Forbruk**
Prosjektkategori **Hyttefelt**

Forepørsel

Oppgave	Hvem skal utføre oppgaven?	Status
Veiledende vurdering	D Distribusjonsnett	Utført
Veiledende vurdering	R Regionalnett	Utført
Veiledende vurdering	T Transmisjonsnett	Venter
Send veiledende vurdering til kunde	D Distribusjonsnett	Venter
Godkjenn veiledende vurdering	K Kunde	Venter

Søknad

Oppgave	Hvem skal utføre oppgaven?	Status
---------	----------------------------	--------

Søknad/hvem

1 Kontakt 2 Arealbruk 3 Behov 4 Milepælsplan 5 Oppsummering

Organisasjon

Vi må vite hvilken organisasjon som skal tilknyttes nettet. For forespørsler fra mellomledd må det oppgis kontaktinformasjon fra både mellomledd og tilknyttende selskap. Du har forepurt på vegne av **DNV GL SE (998674824)**. Dersom forespørsel skifter juridisk eier må det avklares med tilknyttende nettselskap om reservasjon/køplass kan overføres.

Søker du på vegne av en annen organisasjon?




Ja

LAGRE

Kontaktpersoner

Legg til kontaktinformasjon for personer fra deres selskap som skal håndtere både overordnede prinsipielle avklaringer og avklaringer om operasjonelle forhold, samt de som kan inngå avtaler på vegne av selskapet.

Det kan kun være én hovedkontakt og minst en signaturberettiget.

Kontaktinformasjon	Hovedkontakt	Signaturberettiget		
 Jon Bjerkelien jon.bjerkelien@gmail.com, +4798038653 GLÅGEN AS [930331503]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

+ LEGG TIL NY KONTAKT

Søknad/hvor

Dokumentasjon knyttet til arealbruk

Merk av området som søknaden omfatter, eller last opp arealinformasjon.

Navn	Filtype	Størrelse	Opplastet	Opplastet av	Tag
⚠ Ingen dokumenter					

Last opp ett eller flere dokumenter.

[+ LEGG TIL DOKUMENTER](#) [LAGRE](#)

Last opp dokumentasjon på rettigheter til grunn og adkomst

Du må laste opp avtale med grunneier og relevante reguleringsavtaler.

Navn	Filtype	Størrelse	Opplastet	Opplastet av	Tag
⚠ Ingen dokumenter					

Last opp ett eller flere dokumenter.

[+ LEGG TIL DOKUMENTER](#) [LAGRE](#)

Søknad/hva

Effektbudsjett

Det skal dokumenteres hvordan effektbehovet på **100 MW** har fremkommet. Dette gjøres ved å legge inn rader for de elementene som skal trekke eller levere strøm. Den summerte kapasiteten kan ikke overskride den forespurte.

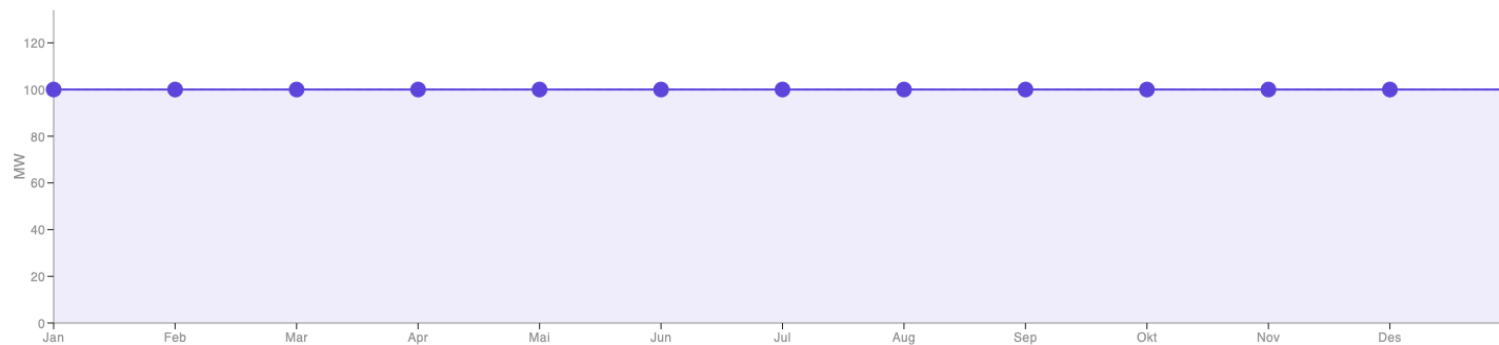
Hver rad kan også ha en samtidighetsfaktor dersom noen av elementene ikke forventes å bruke maksimal kapasitet på det tidspunktet der anlegget som helhet bruker mest kapasitet.

Type utstyr	Installert effekt (kW)	Samtidighetsfaktor (%)	Dimensjonerende effekt (kW)
<input type="text" value="trall"/>	<input type="text" value="50"/>	<input type="text" value="100"/>	<input type="text" value="50"/>
+ LEGG TIL UTSTYR		Dimensjonerende effekt	50 kW

LAGRE

Effektprofil over året

Bruk grafen nedenfor til å melde inn forventet variasjon i ditt effektbehov per måned over året.

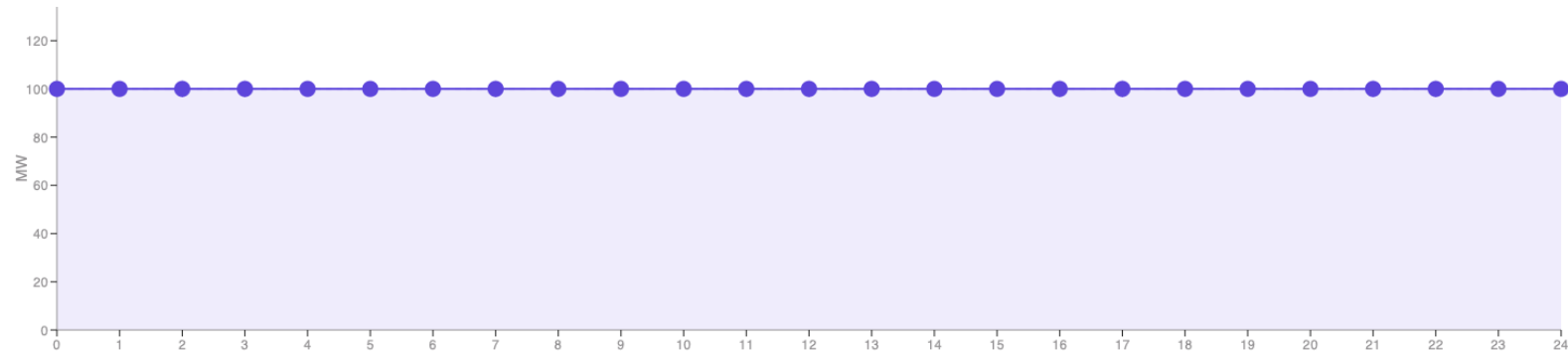


LAGRE

Søknad/hva

Effektprofil i topplastdøgnet

Bruk grafen nedenfor til å melde inn forventet variasjon i ditt effektbehov i løpet av døgnet med full belastning.



LAGRE

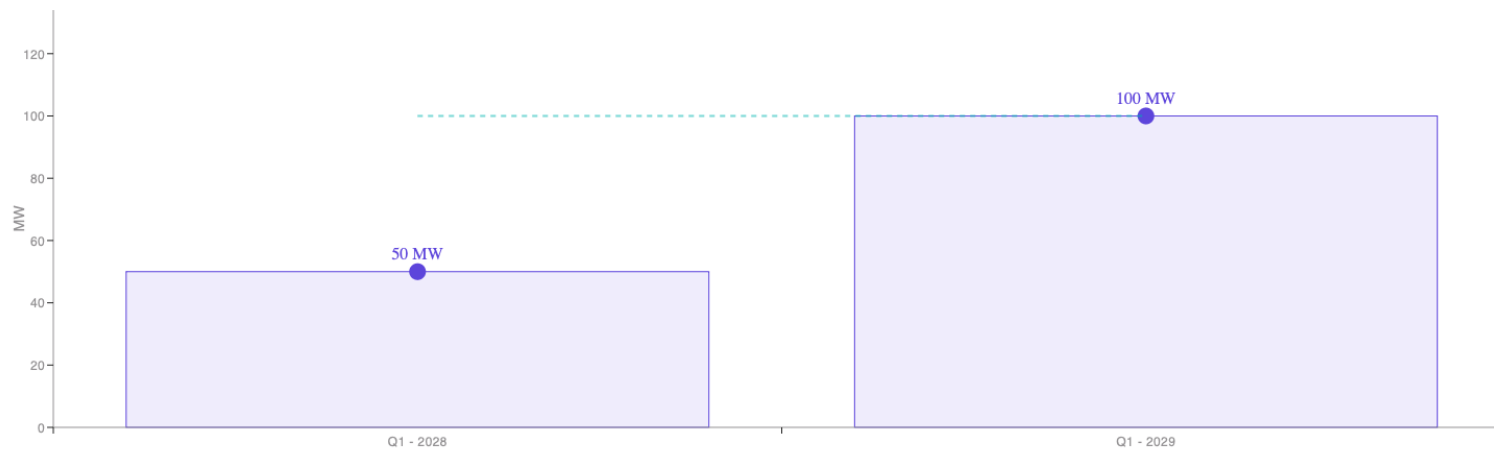
Opptrappingsplan av effektbehov (MW)

Planlegger du bruke hele den forespurte kapasiteten på **100 MW** fra ønsket tilknytningstidspunkt **Q4 2035**, eller vil effektbehovet ditt øke gradvis over flere år? F.eks. ved flere byggetrinn.


- Vi planlegger å bruke **100 MW** fra tilknytningstidspunktet
- Vi planlegger en gradvis opptrapping av effektbehovet over flere år

LEGG TIL OPPTRAPPINGSPLAN

Søknad/hva



LAGRE

 Lagre valgt opptrappingsplan.

Fleksible vilkår

Det er stor etterspørsel etter kapasitet i nettet og det er trangt om plassen på de mest pressede tidspunktene. Hvis du kan fortelle oss om det er aktuelt for deg å se på mekanismer for å justere ditt effektbehov - så kan vi se på mulighetene.

Vi understreker at dette kun er noe som blir relevant der hvor det i utgangspunktet er fullt og du ellers må belage deg på å vente lenger på din tilknytning enn det du har ytret ønske om.

Ja, jeg kan godta fleksible vilkår

LAGRE

Søknad/når

← Kvalifikasjon til kapasitetskø Oppgave

1

Kontakt

2

Arealbruk

3

Behov



Milepælsplan

5

Oppsummering

Milepælsplan

Planen skal inneholde tidspunkt for hovedmilepælene og detaljeres ut med andre viktige milepæler for det aktuelle prosjektet.

Velg relevante milepæler fra listen under, eller legg til egendefinerte milepæler, som beskriver ditt prosjekt. Dette gjelder også allerede nådde milepæler. Milepælsplanen vil inngå i en eventuell reservasjonsavtale og blir fulgt opp av nettselskapet.

[Les mer om prosjektveiviseren.](#)

	År	Kvartal		
○	2021	Q3	Beslutte oppstart planleggingsfase (BP2)	
○	2021	Q4	Konsesjon søkt	⋮ 🗑️
				+ LEGG TIL MILEPÆL
○	2023	Q1	Beslutte overgang til gjennomføringsfase (BP3)	
○	2023	Q3	Byggestart inne begynt	⋮ 🗑️
				+ LEGG TIL MILEPÆL
○	2026	Q4	Beslutte overgang til avslutningsfase (BP4)	
○	2026	Q4	Idriftsettelse gjennomført	⋮ 🗑️
				+ LEGG TIL MILEPÆL

LAGRE