

Kan og bør kunder utarbeide sine egne KVU-er?

Aleksander Klungland

Kraftsystemutvikler og energikoordinator i Lnett

18. november 2025, NVEs NUK-seminar



Formålet med KVV

Sikre at de beste
helhetlige
nettløsningene
velges

Sikre **tidlig**
involvering før
konsesjonssøknad



KVU - Når og av hvem?

Når tiltak kan kreve
konsesjon

Nettutreder har
ansvaret



Hva er NUKs ansvar



Koordinere
nettutredninger



Fremme beste
nettløsning



Vurdere omfang
og konsepter



Veilede



Kan utrede



Sikre involvering



Erfaringer så langt

Liten KVU

Kunde: Vindpark
Kunden er nettutreder
Vurderer omfang og konsepter
Direkte tilknytning til stasjon

**Kunden gjør KVU selv,
etter dialog med Lnett (NUK)**

Middels KVU

Kunde: Datasenter
Kunden vil kunne bli nettutreder
Involverer flere nettutredere og
viktig forbindelse for Lnett
Flere ulike måter å løse på

**Kunden utarbeider KVU,
Lnett er involvert i utredningen**

Stor KVU

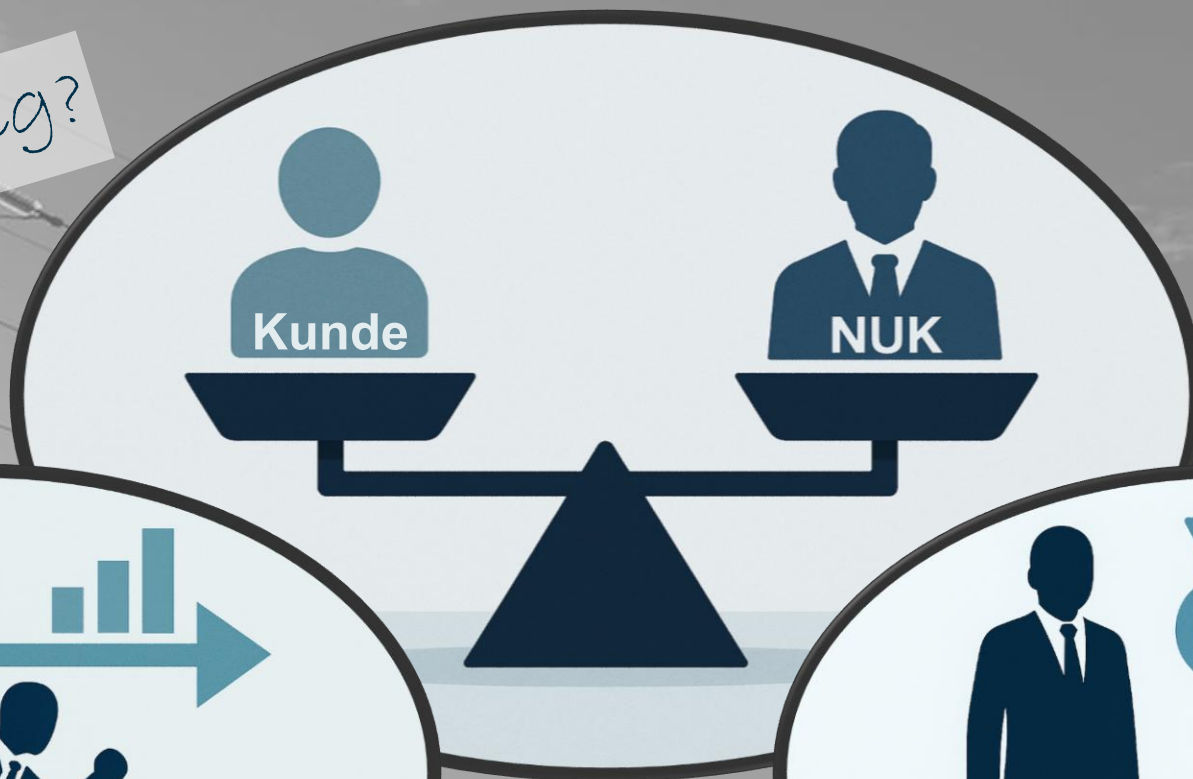
Kunde: Datasenter
Kunden har tidligere søkt
konsesjon
Involverer mange nettutredere
Stor betydning for fremtidig
nettstruktur

**Lnett eier og kvalitetsikrer,
men kunden utreder?**



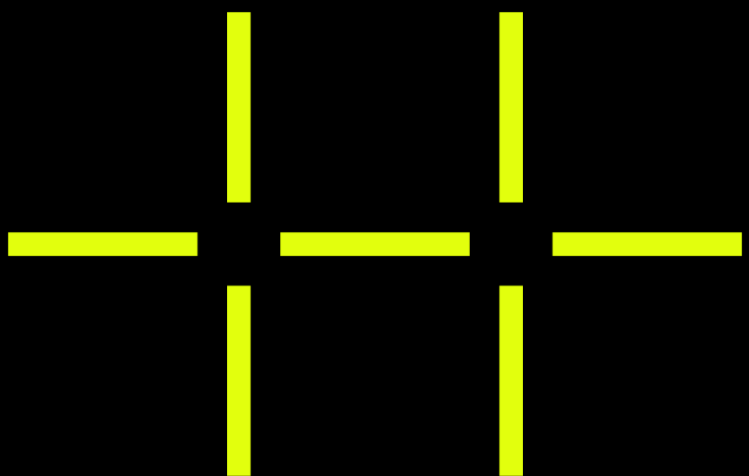
Hvem bør gjøre KVUen?

Kostnadsfordeling?



Skille roller





lnett