

Fra: [leif.gunnar.liland](mailto:leif.g.liland@gmail.com)
Til: [OED-Strømnettutvalget](#)
Emne: Fwd: Klage på manglende svar fra Agder Energi Nett (AEN)
Dato: 13. januar 2022 13:24:59
Vedlegg: [AEN_nettkapasitet.pdf](#)
[Kvittering for levert skieme](#) [Kraftproduksjon søknad om nettilknytning.eml.msg](#)

Tenkte dere kunne ha nytte av et eksempel fra den absurde virkelige verden, så dere ikke bare roter dere bort i teori.

Det blir ikke noe grønt skifte så lenge nettselskapene får lov å gjøre som de vil, støttet av deres de facto interesseorganisasjon NVE.

- Slå sammen alle landets nettselskaper og innfør felles tariff for hele landet. Dagens system, designet på 50-tallet, før sentralnettet ble bygget, gjør at forbrukere f.eks. på vestlandet må betale for nettførsterkninger forårsaket av økt forbruk f.eks. i Oslo. Nettselskapet lar da heller være å forsterke nettet og ny produksjon forhindres, støttet av deres interesseorganisasjon NVE.

Få inn en ledelse som arbeider til landets beste, ikke bare til de offentlig eide kraftmastodontenes beste, og som ikke syter og klager hver gang de blir bedt om å gjøre jobben sin, som er å bygge og drifte et tjenlig strømmnett. Det ferskeste eksempelet er vel innføringen av 'rushtidsavgiften'. Mastodontene har klart å overbevise myndighetene om at distribusjonsnettene er gode nok. De må bare utnyttes bedre. Sannheten er det stikk motsatte. Nettene er så svake at det ofte er umulig å få inn distribuert produksjon. Men distribuert produksjon er jo oftest i privat regi, og det passer ikke de offentlig eide mastodontene. Huff, tenk konkurrenter. Finnes det forresten et samfunnsregnskap for dette stuntet? Tipper det koster kundene mer en tusenlappen i tekniske duppeditter og tjenesteabonnementer for å få boligen til fortsatt å fungere, for hver tusenlapp nettselskapene sparer i mindre utbygging.

Statnett fikk den samme tåpelige ideen på 90-tallet. Nettet skulle utnyttes bedre, og de fikk lov å sitte på ræva et tiår, bygde nesten ikke noe nytt nett. Denne fadese sliter vi fortsatt med følgene av. Et stort etterslep å ta igjen, som koster titalls milliarder.

- Erstatt NVE med en organisasjon som ikke tror de er et departement som skal bestemme hvor i landet næring skal etableres, og som delegerer beslutningene til nettselskapene. Næringspolitikk skal bestemmes av folkevalgte organer.

- Fjern anleggsbidrag for produsenter. Vi trenger all ny produksjon vi makter å få til, ikke produksjonshindringer. Vedlagte er et godt eksempel på hvor galt det kan gå. Mastodontene underdimensjonerer nye anlegg slik at de skal kunne kreve høyest mulig anleggsbidrag hver gang en ny produsent kommer til, og enkeltvis er disse produsentene så små at nettførsterkning kanskje ikke er lønnsomt. F.eks. kan det koste nettselskapet noe hundre tusen ekstra å legge en kabel med litt høyere kapasitet enn det som er nødvendig for eksisterende produksjon, når de først er i gang, mens det koster flere millioner å skifte ut en underdimensjonert kabel for å få inn ny produksjon.

- Få statnett til å slutte med sine tiårsplaner i beste sovjetstil. De aner ikke hvordan verden ser ut om ti år uansett. Hvis noen trenger nett, og bygging er samfunnsmessig rasjonelt, skal det bygges nett, punktum.

----- Forwarded message -----

Fra: **leif.gunnar.liland** <leif.g.liland@gmail.com>blir

Date: fre. 26. nov. 2021 kl. 10:36

Subject: Klage på manglende svar fra Agder Energi Nett (AEN)

To: <nve@nve.no>

Det er nå mer enn 5 måneder siden jeg sendte søknad om nettilknytning for 4 MW produksjon på 22 kV 'bakkelinja' ut fra Ertsmyra, Tonstad. Fortsatt ikke svar etter 4 purringer. Legger ved kvittering for en av søknadene og et dokument fra AEN som tydeligvis er laget for å avskrekke flest mulig fra å starte kraftproduksjon. Verdt å merke seg at de der setter 4 tidsfrister på 1 eller 3 måneder for kundene, men ingen tidsfrister for seg selv.

Nettkapasiteten har blitt utredet opp og ned og i mente i årevis, og AEN er i ferd med å grave ned kabel gjennom Tonstad (med for liten kapasitet?). Da må de ha gjort kapasitetsberegninger og kan derfor svare umiddelbart. Statnett sin trafo på Ertsmyra var underdimensjonert allerede ved montering, men de har åpnet for overbelastning, og kan også svare umiddelbart.

med hilsen
Leif Gunnar Liland
45872312

Avklaring, reservering og tildeling av ledig nettkapasitet i Agder Energi Nett

Nettselskapet har en plikt til å tilby alle som ønsker det tilgang til nettet. Når en kunde henvender seg til en netteier med ønske om nettilknytning eller øke sitt forbruk eller sin produksjon, plikter nettselskapet å gjøre en vurdering av om tilknytningen er driftsmessig forsvarlig.

Tilknytning av nytt forbruk og/eller produksjon (kunder) til kraftnettet reduserer ledig nettkapasitet og vil når eksisterende nettkapasitet er fullt ut utnyttet medføre behov for tiltak, normalt nettførsterkning. Dersom det ikke er driftsmessig forsvarlig å gi tilknytning til eksisterende nett, plikter nettselskapet å utrede, søke konsesjon og gjennomføre nødvendige investeringer i sine nett for å kunne gi tilknytning. I slike tilfeller må kunden dekke en forholdsmessig andel av de kostnadene som utløses (anleggsbidrag). Fordeling av finansiering av slik nettførsterkning er regulert i [Forskrift om økonomisk og teknisk rapportering, inntektsramme for nettvirksomheten og tariffer](#). Dersom nettselskapet mener det ikke er samfunnmessig rasjonelt å tilknytte kunden på grunn av høye tilknytningskostnader har nettselskapet anledning til å søke om fritak fra tilknytnings- og investeringsplikten til Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE).

For mer informasjon om tilknytningsplikten henvises det til [NVEs nettside om tilknytningsplikt](#)

Da anleggsbidraget til kunden vil være avhengig av om det utløser behov for nettførsterkning eller ikke må nettselskapet ha prosedyrer for hvordan tildeling av ledig kapasitet, som kan benyttes uten å bli ilagt anleggsbidrag for nettførsterkning, kan reserveres og tildeles.

For noen områder hvor det var større potensial for ny kraftproduksjon enn hva som var ledig nettkapasitet i sentralnettet hadde Statnett tidligere en "køordning" for reservering og tildeling av ledig nettkapasitet (også for tilknytning til underliggende regional- og distribusjonsnett som var eiet av andre nettselskaper enn Statnett). I desember 2018 endret Statnett sine retningslinjer for dette ved å overføre ansvaret for reservering og tildeling av ledig nettkapasitet til det nettselskapet som produksjonskunden fysisk er planlagt tilknyttet.

Figuren i vedlegg 1 viser prosess for avklaring, reservering og tildeling av ledig nettkapasitet i Agder Energi Nett (AEN). Prosessen er oppdelt i følgende hovedfaser:

Forespørsel og vurdering av nettkapasitet

Ved forespørsel om nettkapasitet plikter nettselskapet som nevnt å gjøre en vurdering av om tilknytning er driftsmessig forsvarlig eller ikke. I [forskrift om økonomisk og teknisk rapportering, inntektsramme for nettvirksomheten og tariffer](#), § 17-5 Betaling for nettutredninger i regional- og transmisjonsnett, er følgende beskrevet:

Nettselskapet skal vederlagsfritt avklare om det er driftsmessig forsvarlig å etterkomme kundens bestilling, når effektbehov og lokalisering er rimelig avklart.

Nettselskapet kan ta betalt for å avklare om det er driftsmessig forsvarlig å etterkomme kundens bestilling, når kundens effektbehov og lokalisering ikke er rimelig avklart. Betalingen fastsettes på grunnlag av faktisk medgåtte kostnader.

Tilknytning av nytt forbruk eller ny produksjon til kraftnettet

AEN praktiserer å ta betalt for slike vurderinger dersom kundens effektbehov og lokalisering ikke er rimelig avklart. Dette gjelder for eksempel i tilfeller der kunden ønsker svar på hvor mye ledig nettkapasitet som er tilgjengelig på et spesifisert sted, eller ønsker å få en oversikt over hvor i et definert område det er mest ledig nettkapasitet.

For forespørsel om nettkapasitet for ny produksjon benyttes [søknadsskjema for tilknytning av ny produksjon](#). For forespørsel om nettkapasitet for nytt forbruk benyttes [søknadsskjema for nytilknytning større anlegg](#).

Dersom det konkluderes med at det er tilgjengelig nettkapasitet for kundens behov informeres kunden om dette og kunden kan hvis ønskelig be nettselskapet om tilbud om nettilknytning. Dersom nettilknytning av kundens anlegg krever at AEN søker anleggskonsesjon vil nettselskapet først utarbeide ett tilbud for planlegging av anlegget og utarbeidelse av konsesjonssøknad/oppfølging av konsesjonsprosess. Når tiltaket er ferdig planlagt og anleggskonsesjon er gitt vil nettselskapet utarbeide tilbud om nettilknytning.

Dersom det konkluderes med at det ikke er tilgjengelig nettkapasitet for kundens behov plikter nettselskapet som nevnt å utrede hvilke tiltak som må til for å kunne tilknytte kundens behov. En slik utredning er nettselskapet pliktig til å ta betalt for fra kunden, som beskrevet i [forskrift om økonomisk og teknisk rapportering, inntektsramme for nettvirksomheten og tariffer](#), § 17-5.

Når utredning av tiltak er gjennomført, som vil inneholde anbefalt teknisk/økonomisk løsning inkl. grovestimat på anleggsbidrag, kan kunden om ønskelig be nettselskapet om tilbud om nettilknytning. Dersom det er behov for større nettiltak og/eller nettiltak som krever anleggskonsesjon (normalt tiltak i regionalnettet) vil nettselskapet først utarbeide ett tilbud for planlegging og eventuell utarbeidelse av konsesjonssøknad/oppfølging av konsesjonsprosess. Når tiltaket er ferdig planlagt og eventuell anleggskonsesjon er gitt vil nettselskapet utarbeide tilbud om nettilknytning.

Reservasjon og tildeling av ledig nettkapasitet

Basert på lov- og forskriftsgrunnlag ([forskrift om produksjon, omforming, overføring, omsetning, fordeling og bruk av energi m.m. \(energilovforskriften\)](#)) og [informasjon fra NVE angående fordeling av ledig kapasitet](#), er AENs retningslinjer beskrevet i kommende underkapitler og gjelder både for uttaks- og innmatingskunder.

Hoved-retningslinje

1. Reservering av ledig nettkapasitet gjøres fra kunde har forespurt AEN om tilbud om nettilknytning (anleggsbidrag). Tilbud om nettilknytning er gyldig i maksimalt 3 måneder fra utsendelse fra AEN. Dersom tilbudet ikke signeres innen tidsfrist, frafaller reservasjonen av ledig nettkapasitet. For å kunne motta tilbud om nettilknytning (og dermed reservere ledig nettkapasitet) må øvrige myndighetstillatelser være på plass og dokumentert for AEN. For produksjonsanlegg må konsesjon etter energiloven dokumenteres. For nytt forbruk må godkjent reguleringsplan dokumenteres.
2. Tildeling av ledig nettkapasitet gjøres når tilbud om nettilknytning signeres. Dersom ikke tilbudet signeres innen frist frafaller reservasjonen av ledig nettkapasitet. Ved tildeling av ledig nettkapasitet skal tilknytningsavtale utarbeides og signeres.
3. Senest 3 måneder etter tildeling av nettkapasitet må kunde dokumentere at bygging av kundens anlegg er igangsatt og/eller at det er inngått bindende avtaler om bygging av anlegg. Eksempler på dokumentasjon er signert avtaler med utstysleverandør/ entreprenør eller

Tilknytning av nytt forbruk eller ny produksjon til kraftnettet

kvitteringer for utført arbeid. Dersom kunde ikke vil gi ut signerte avtaler eller kvitteringer kan dokumentasjonen bestå i en skriftlig signert bekreftelse fra utstyrsleverandør/entreprenør at avtaler om arbeid er inngått. Dersom ikke kunde overholder denne fristen frafaller tildelingen av ledig nettkapasitet

4. Kunder oppfordres til å melde fra til nettselskapet uten unødvendig opphold dersom utbyggingen skrinlegges i perioder der ledig nettkapasitet er reservert eller tildelt. Dette for at reservert/tildelt nettkapasitet kan frigis til eventuelle andre kunder.
5. Gitt fristene som er beskrevet over er det for kunden ikke hensiktsmessig å forespørre om tilbud om nettilknytning (som medfører reservering av ledig nettkapasitet) før innen ca ½ år før utbyggingen er planlagt igangsatt da kunden vil risikere at tildeling vil frafalle før utbyggingen er startet.

Tilpasninger dersom det ikke kreves anleggsbidrag

I noen tilfeller vil det ikke kreves anleggsbidrag ved tilknytning av nytt forbruk eller produksjon. Eksempel på dette er ved utvidelse av installert effekt i en eksisterende kraftstasjon hvor utvidet effekt er innenfor den kapasiteten kraftnettet i tilknytning til kraftstasjonen allerede er dimensjonert for (og det dermed ikke kreves investeringer i nettselskapets anlegg). I slike tilfeller vil ikke første og andre punkt i hoved-retningslinjene kunne benyttes. I disse tilfeller benyttes følgende i tillegg til punkt 3 og 4 i hoved-retningslinjene.

- Tildeling av ledig nettkapasitet gjøres ved å dokumentere at det er tatt investeringsbeslutning for bygging av anlegg som medfører økt forbruk og/eller produksjon. Dersom investeringsbeslutningsprosess krever at AEN bekrefter ledig nettkapasitet i forkant av investeringsbeslutningen, kan AEN reservere ledig nettkapasitet i maksimalt 1 måned ved forespørsel fra kunde til AEN om dette.

Tilpasninger dersom ledig nettkapasitet er reservert eller tildelt tidligere

Dersom kunde har fått reservert eller tildelt ledig nettkapasitet i tidligere ordninger, som f.eks. Statnett sin tidligere køordning (se beskrivelse side 1) gjelder tidligere ordning foran AENs retningslinjer.

Prosess for avklaring, reservering og tildeling av ledig nettkapasitet i Agder Energi Nett

