

RME
rme@nve.no

Deres ref.: 202205516
Vår ref.: 12935365

Dato: 31.05.2022

Kommentarer til 2 rapporter knyttet til RMEs arbeid med hvordan nettselskapene sammenliknes i effektivitetsanalysen

Vi viser til invitasjon til å kommentere 2 nye utredninger (av THEMA) publisert 30.mars 2022 i forbindelse med RMEs arbeid med å utforske nye måter å måle nettselskapenes effektivitet på.

Generelle innspill

BKK Nett er positive til at RME kontinuerlige arbeider med å forbedre metodene for å måle nettselskapenes kostnadseffektivitet. I dette arbeidet mener vi det er viktig å jobbe mot en effektivitetsvurdering som sees opp mot nettselskapenes faktiske oppgave. Ideelt bør oppgavevariablene som inngår i effektivitetsmålingen bestå av eksogene (ikke påvirkbare) størrelser slik at nettselskapene velger samfunnsrasjonelle løsninger og ikke basere løsningsvalg på utilsiktede insentiver i inntektsrammemodellen. Primært mener vi at effektivitetsmålingene skal måle nettselskapenes kostnadseffektivitet opp mot oppgaven som områdekonsesjoner. I en slik sammenheng er det viktig at kostnadsdrivende rammevilkår og forhold blir hensyntatt for å gi en rettferdig og god måling. Incentiver til investeringer bør sikres gjennom at man oppnår en rimelig avkastning på de investeringer som gjennomføres.

Det «grønne skiftet» fordrer storstilt elektrifisering fremover i tid. Inntrykket er at samfunnet forventer at en i større grad enn tidligere skal forskuttere investeringer for å sikre tilstrekkelig effektkapasitet. BKK Nett mener at det viktig å sikre at insentivene i inntektsrammereguleringen samsvarer med samfunnets forventninger til nettselskapene.

Investeringsinsentiver og tilrettelegging for det grønne skiftet bør eventuelt reguleres i andre deler av inntektsrammemodellen, eventuelt at det gjøres grunnleggende endringer på hvordan nettselskapene er regulert og setter reguleringen i en større sammenheng med fokus på en bærekraftig framtid.

Kommentarer til rapportene

RME har over lengre tid jobbet med ny metodikk for effektivitetsmålinger, og utvikling av nye output-parametre for bruk i framtidige effektivitetsanalyser for DSO'er utredes videre i de 2 rapportene som RME nå har bedt om innspill til.

I rapporten «Developing new output parameters for the use in future efficiency analysis for DSOs» vurderes ulike måter å fremstille effekt- og energidistans på. Sentralt i dette arbeidet er utforskning av metoder for å fremstille nettselskapets oppgave som et «syntetisk nett» basert på kundenes plassering og forbruk. BKK Nett mener at det ideelt sett er best å beskrive nettselskapets oppgave i form av et «syntetisk nett», for å sikre at effektivitetsmålingene i størst mulig grad består av eksogene variabler. Samtidig er det mange hensyn som må tas for å konstruere et «syntetisk nett» som representerer det enkelte nettselskaps oppgave, deriblant ulike geografiske forhold. Resultatet fra et slikt arbeid bør vurderes opp mot alternativet å bruke «faktisk nett» for å beskrive nettselskapets oppgave, uttrykt som effekt- og energidistans.

Når en formidler budskapet om «syntetisk nett» bør en unngå at det fremstår som om det i km skal være mest mulig likt det faktiske nettet, men fokusere på at et «syntetisk nett» er en alternativ måte å beskrive oppgaveomfanget på, med en gitt kundenes geografisk spredning effekt-/energibehov, hensyntatt lokale geografiske forhold (vann/sjø/fjell m.m.).

BKK Nett mener at det også er relevant å hensynta forhold knyttet til pålitelighet og «KILE-risiko» i effektivitetsanalysen og støtter en videre utredning av dette.

Når det gjelder rapporten «Establishing nodes in the distribution grid» vurderes det hvorvidt en istedenfor å bruke plasseringen til det enkelte måle-/kundefpunkter med tilhørende måleverdier ved etablering av effektdistanse kan etablere og bruke klynger/tyngdepunkter for målepunktene. Dette vurderes for å forenkle etableringen av et «syntetisk nett» og samtidig få redusert bruk av datatid. BKK Nett har ikke grunnlag til å vurdere metoder og hvorvidt resultatet blir gode nok, men ser at forenklinger er nødvendig for å komme i mål med arbeidet innen rimelig tid.

BKK Nett mener at RME fremover må sette søkelys på å konkretisere forslag til alternative effektivitetsmålinger basert på energi-/effektdistanse og en pålitelighetsvariabel, slik at en relativt raskt kan begynne å sammenligne alternative modeller opp mot dagens modell. Det er først da en reelt får vurdert om oppgavevariabler basert på energi- og effektdistanse er en farbar vei i effektivitetsmålingene.

BKK Nett mener RME må etterstrebe en modell som er enkel å justere på, slik at en raskt kan korrigere for svakheter og relevante forhold.

BKK Nett bidrar gjerne i RMEs videre arbeidet med nye måter å måle nettselskapenes effektivitet.

Vennlig hilsen
BKK Nett AS

Svein Olav Sørensen
Leder Økonomi, forbedring og rammevilkår

Mats-Eirik Elvik
seniorrådgiver

Electronic signature

Signed by

Elvik, Mats-Eirik



Date and time (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna

01.06.2022 15.45.59

Signature method

Norwegian BankID

Signed by

SØRENSEN, SVEIN OLAV



Date and time (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna

01.06.2022 16.12.08

Signature method

Norwegian BankID

This document is signed electronically.

The electronic signature is legally binding. This page is added to provide basic information about the electronic signature(s), and the signed document can be read on the following page(s). Attached is also a PDF with more detailed information about the electronic signature(s), and also an XML file with the contents of the signature(s). The attachments can be used to verify the electronic signature(s) if needed.

Signature details

Following is an overview of the electronic signature. The attachment ElektroniskSignatur.xml contains the complete electronic signature.

Document

Title: Innspill til RMEs arbeid med hvordan nettselskapene sammenliknes i effektivitetsanalysen - BKK Nett AS

Reference:1022487

Electronic Signatures:

Name	Elvik, Mats-Eirik
Platform	Norwegian BankID
Date of birth	1971-08-06
Unique ID	9578-5998-4-1430817
Time stamp	01.06.2022 15.45.59
Certificate issuer	CN=BankID - Nordea - Bank CA 3,OU=920058817,O=Nordea Bank Abp filial i Norge,C=NO
Certificate valid from	Dec 14 13:06:13 2021 GMT
Certificate valid to	Dec 14 13:06:13 2023 GMT
Certificate PolicyOid	2.16.578.1.16.1.12.2.1
Name	SØRENSEN, SVEIN OLAV
Platform	Norwegian BankID
Date of birth	1969-10-06
Unique ID	9578-5990-4-3375728
Time stamp	01.06.2022 16.12.08
Certificate issuer	CN=BankID - Bankenes ID-tjeneste AS - Bank CA 3,OU=988477052,O=Bankenes ID-tjeneste AS,C=NO
Certificate valid from	Jan 25 01:37:57 2022 GMT
Certificate valid to	Jan 25 01:37:57 2024 GMT
Certificate PolicyOid	2.16.578.1.16.1.12.2.1

Concepts and Abbreviations

SEID-SDO

The SEID SDO is a XML based data package designed to act as a self-contained validation of one or more digital signatures on one or more documents. The reason for this format is to be able to confirm non-repudiation and integrity of the signed document independent of time.

PAdES (PDF Advanced Electronic Signatures)

The PAdES file is a PDF compliant with the PAdES standard, which means that anyone with a regular PDF reader can see what was signed, by whom, and how it was signed. Evidence of every completed signature is embedded within the PAdES, which enables evidence to be unfolded in case of a dispute. The PAdES standard is published by ETSI.

BankID (NO)

BankID is an electronic credential for secure identification and signing on the web. Instead of ballpoint pen, passport and paper, you can use regular BankID with code unit or app or BankID on mobile.

Buypass

Buypass offers electronic identification, electronic signature and payment solutions. Buypass is the only provider of international approved SSL certificates in Norway. Buypass is partially owned by the Norwegian government through the Ministry of Culture. (<https://www.regjeringen.no/en/dep/kud/id545/>)