

Konsekvensvurderinger

Anbefalingerne fra El-reguleringsudvalget er blevet konsekvensvurderet med hensyn til en række parametre. Vurderingerne er lavet under en række forudsætninger, hvor en af de centrale antagelser er opfyldelse af effektiviseringer nævnt i kommissoriet.

Energiselskaberne (netvirksomhederne og Energinet.dk)

De anbefalede nye økonomiske reguleringer af netvirksomhederne og Energinet.dk vil medføre effektiviseringer hos selskaberne til gavn for sektoren, forbrugerne og samfundsøkonomien.

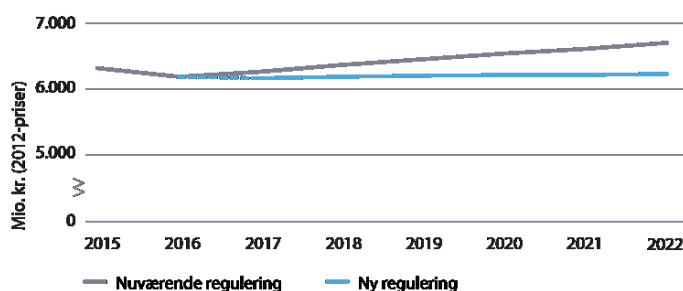
Det skal bemærkes, at fremskrivningen af henholdsvis den nuværende og nye regulering af netvirksomhederne i høj grad afhænger af de underliggende antagelser, særligt de generelle og individuelle effektiviseringskrav, samt omkostningsreduktionen som følge af opgavebortfald ved indførelse af engrosmodellen. Antagelserne er fastsat, så konsekvensvurderingerne illustrativt opfylder besparelseskravene fra energi- og solcelleaftalen. Beregningerne er derfor med forbehold for ændringer i disse antagelser.

Fremskrivningerne af henholdsvis den nuværende og anbefalede regulering for netvirksomhederne viser, at under givne antagelser kan den anbefalede regulering medføre en besparelse på ca. 325 mio. kr. i 2020. Følsomhedsberegninger illustrerer, at dette beløb enten kan blive højere eller lavere afhængig af valg af centrale antagelser om blandt andet størrelsen af en fremtidig forrentning, størrelsen af effektiviseringskrav, investeringsniveauer, elforbrug m.v.

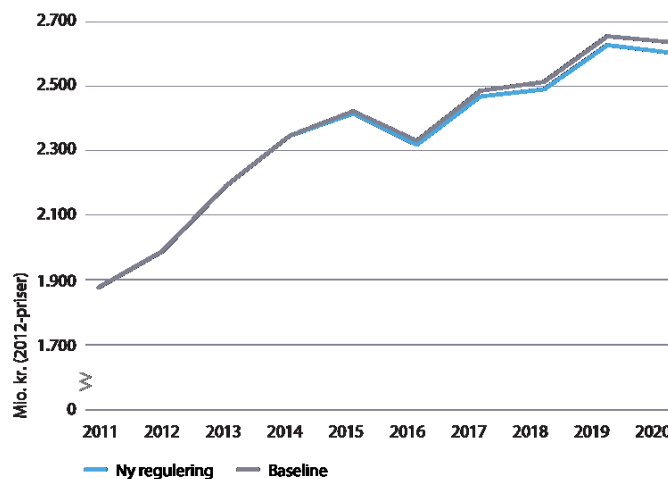
Anbefalingerne til ny regulering af Energinet.dk lægger op, til at Energinet.dk kan pålægges generelle og specifikke effektiviseringskrav. Det er i fremskrivningen af den nye regulering antaget, at Energinet.dk pålægges at reducere deres driftsomkostninger med 5 pct. i 2020. Det skal understreges, at valget af de 5 pct. ikke bygger på en konkret vurdering af effektiviseringspotentialer i Energinet.dk.

Fremskrivninger af henholdsvis den nuværende og anbefalede regulering af Energinet.dk viser, at den anbefalede regulering under givne antagelser kan medføre en besparelse på ca. 119 mio. kr. fra 2015–2020. Følsomhedsberegninger illustrerer, at dette

Figur 1: Fremskrivning af tilladte indtægter under den nuværende og nye regulering (faste priser)



Figur 2: Fremskrivning af Energinet.dk's nettoomkostningerne under den nye og nuværende regulering



beløb enten kan blive højere eller lavere afhængig af effektiviseringskravet, som Energinet.dk pålægges.

Forbrugere og erhvervsliv

Den nye økonomiske regulering af henholdsvis netvirksomhederne og Energinet.dk forventes at kunne reducere tarifferne, forbrugerne betaler. I 2020 forventes et samlet fald i tarifferne på omkring 64 kr. for en husholdning, ca. 7.000 kr. for en virksomhed (med et elforbrug på 1 mio. kWh om året) og ca. 75.000 kr. for en virksomhed med et stort elforbrug (25 mio. kWh om året).

Tabel 1: Tabel: Tariffeffekten for forbrugerne og erhverv ved ny økonomisk regulering af netvirksomhederne og Energinet.dk i 2020

Opgjort i 2012 priser	Årligt forbrug	Fald i tarif i 220	Årlig besparelse i 2020 (ex. moms)
Husholdning	4000 kWh	1,6 øre/kWh	64 kr.
Virksomhed	1 mio. kWh	0,7 øre/kWh	7.000 kr.
Energiintensiv virksomhed	25 mio. kWh	0,3 øre/kWh	75.000 kr.

Samfundsøkonomien

Samlet forventes de nye anbefalede reguleringer af henholdsvis netvirksomhederne og Energinet.dk at kunne medføre en samfundsøkonomisk gevinst på ca. 970 mio. kr. fra 2015 til 2020. Det skønnes, at den samfundsøkonomiske gevinst vil vokse betydeligt over perioden og udgøre ca. 440 mio. kr. i 2020.

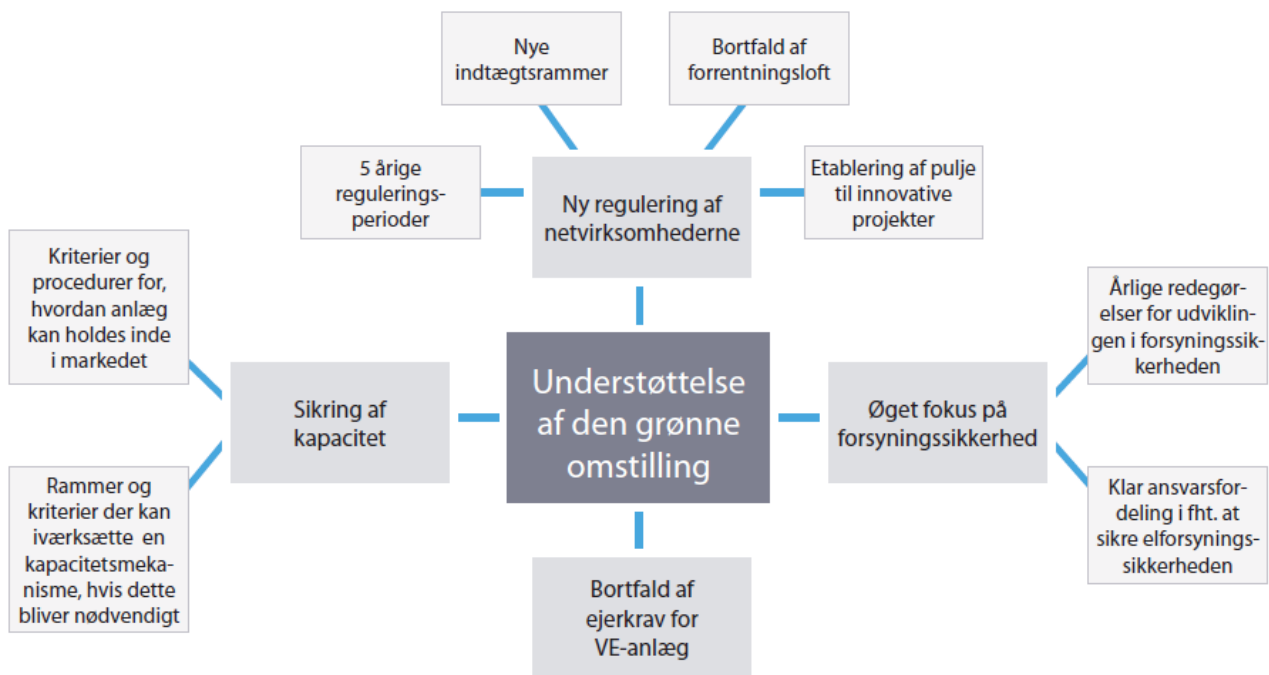
Tabel 2: Samfundsøkonomisk gevinst forbundet med ny økonomisk regulering af Energinet.dk og netvirksomhederne

Mio. kr. (forbrugerpriser)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2015-2020
Netvirksomhederne			4	144	273	393	814
Energinet.dk	8	16	23	30	37	44	158
I alt	8	16	27	174	310	437	972

Understøttelse af den grønne omstilling

Den grønne omstilling af det danske energisystem er en udfordrende opgave, der kræver betydelige investeringer og fokus på ny teknologi, hvor de monopolregulerede selskaber ventes at spille en vigtig rolle. Det forventes, at anbefalingerne vedrørende den nye regulering af netvirksomhederne, herunder indførelsen af femårige reguleringsperioder, nye indtægtsrammer, bortfald af forrentningsloft samt etablering af pulje til innovative projekter vil understøtte og bidrage til den grønne omstilling. Ligeledes vil anbefalingerne om et øget fokus på elforsyningsikkerhed og sikring af kapacitet understøtte den grønne omstilling. Anbefalingen om bortfald af ejerkrav for VE-anlæg vil også kunne medføre en øget interesse i at investere i blandt andet vindmølleparker.

Figur 3: Figur: Initiativer fra udvalget som understøtter den grønne omstilling



Forbedret konkurrencen

Der er allerede besluttet en lang række initiativer, som forventes at styrke konkurrencen i detailmarkedet for el, herunder indførelse af engrosmodellen og ophævelse af forsyningspligten. Udvalgets initiativer skal ses i sammenhæng med disse og vil sammenlignet med allerede gennemførte tiltag kun i mindre grad føre til ændringer i konkurrencevilkårene. I figur 4 ses de af udvalgets anbefalinger, som forventes at forbedre konkurrencen. Det gælder blandt andet skærpelse af reglerne om at koncernforbundne selskaber anvender samme navn og logo, øget overvågning af elhandelsvirksomhederne, samt en øget transparens vedrørende Energinet.dk's forskrifter og i forhold til fastsættelse af netvirksomhedernes tariffer.

Figur 4: Initiativer fra udvalget som understøtter konkurrencen

