



## **Omlægninger og reduktion af omkostninger hos Energinet.dk**

Der foreslås gennemført tre initiativer, der kan føre til yderligere effektivisering samt omlægning af betalinger fra Energinet.dk. Dette notat redegør for tre initiativer ved Energinet.dk. En yderligere effektivisering, en forceret indtægtsføring af henlagte flaskehalsindtægter og en forlængelse af afskrivningsperioden på en række el-aktiver. Initiativerne vil give en årlig besparelse for elforbrugerne i 2020 på 315 mio. kr.

### **a) Mulig yderligere effektivisering på drift**

Det forventes, at Energinet.dk's strategiplan 2012 kan suppleres med yderligere besparelser på systemydelse m.m. for 50 mio. kr. i 2020 ud over de 440 mio. kr. som Energinet.dk allerede effektiviserer, jf. billiggørelsespakke I..

### **b) Forskydninger af afskrivninger**

Dette notat redegør for to initiativer ved Energinet.dk. En forlængelse af afskrivningsperioden på en række el-aktiver og forceret indtægtsføring af henlagte flaskehalsindtægter. Initiativerne vil give en årlig besparelse for elforbrugerne i 2020 på 265 mio. kr.

#### **Forlængelse af afskrivningsperiode på el-aktiver**

Den tekniske restlevetid på en del af Energinet.dk's el-aktiver skal revurderes og det er vurderingen, at en del af aktiverne kan have en økonomisk restlevetid, der overstiger den resterende afskrivningshorisont. Det er den foreløbige vurdering, at en revurdering af restlevetiden vil kunne reducere de årlige afskrivninger med 75 mio. kr. i 2020. Beløbet kvalificeres ved en teknisk gennemgang af aktiverne. Den forventede afskrivning over anlæggenes samlede levetid bliver ikke ændret, blot forlænget. De udskudte afskrivninger vil primært falde efter 2030.

Reduktion af afskrivningerne med 75 mio. kr. årligt er lavet som et forventet skøn over, hvad de afskrivningsmæssige konsekvenser vil være af, at Energinet.dk gennemgår sine elaktiver, med henblik på en revurdering af levetiderne. Det vedrører ikke i estimationsøjeblikket konkrete anlæg, men den samlede anlægsportefølje.

Revurderingen kræver et eftersyn og en konkret vurdering af de enkelte anlæg. Med basis i en tilsvarende vurdering af gasanlæggene vurderes 75 mio. kr. at være et realistisk bud.

**Tabel 2. Revurdering af restlevetid (mio. kr.)**

<b>mio. kr. (2012-priser)</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Forlængelse af afskrivningsperiode på el-aktiver	-75	-75	-75	-75	-75	-75	-75	-75	-75

Som det fremgår af tabel 3 skønnes en forceret indtægtsføring af henlagte flaskehalsindtægter og en forlængelse af afskrivningsperioden på en række el-aktiver samlet set at give en årlig besparelse for elforbrugerne i 2020 på 265 mio. kr.

I perioden 2021-2030 vurderes initiativerne samlet at øge de årlige omkostninger med 15 mio. kr.

**Tabel 3. Periodeforskydninger 2012-2030 (mio. kr.)**

<b>mio. kr. (2012-priser)</b>	<b>Opsparede flaskehalsindtægter udbetales over 9 år i stedet for over restlevetid</b>	<b>Forlængelse af afskrivningsperiode på el-aktiver</b>
2012	-200	-75
2013	-190	-75
2014	-190	-75
2015	-220	-75
2016	-220	-75
2017	-210	-75
2018	-210	-75
2019	-200	-75
2020	-190	-75
2021	80	-65
2022	80	-65
2023	80	-65
2024	80	-65
2025	80	-65
2026	80	-65
2027	80	-65
2028	80	-65
2029	80	-65
2030	80	-65



## Forcering af udbetaling af flaskehalsindtægter

Energinet.dk vurderer, at det er muligt at fremskynde tilbageførselen af flaskehalsindtægter, hvilket kan give en tariffmæssig reduktion på ca. 200 mio. kr. årligt i perioden 2012-2020. *Jf. tabel 1.* Den fremskyndede tilbageførsel øger til gengæld tariffene med ca. 80 mio. kr. årligt fra 2021-2030.

**Tabel 1. Udbetaling af flaskehalsindtægter (mio. kr.)**

mio. kr. (2012-priser)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Opsparede flaskehalsindtægter udbetales over 9 år i stedet for over restlevetid	-200	-190	-190	-220	-220	-210	-210	-200	-190

### Status

Ved udgangen af 2011 havde Energinet.dk henlagt 1,5 mia. kr. efter skat fra flaskehalsindtægter på eksisterende udlandsforbindelser og forventer at henlægge yderligere 0,7 mia. kr. i de kommende tre år.

Flaskehalsindtægterne skyldes, at der som følge af kapacitetsbegrænsninger på forbindelserne (flaskehalse) opstår prisforskelle mellem de prisområder, som forbindelsen kobler sammen. Prisforskellen opsamles af el-børserne i hhv. Norge og Tyskland, som efterfølgende fordeler indtægterne blandt ejerne af forbindelserne.

Når Energinet.dk afskriver på sine anlægsprojekter udgiftsføres afskrivningen. Dette udmønter sig i en højere udgift og dermed højere tariffen for forbrugerne. Ved at anvende de hensatte flaskehalsindtægter kan Energinet.dk modsvare en afskrivning ved at indtægtsføre de hensatte midler. Dermed bliver effekten på tariffene mindre.

Energinet.dk har på nuværende tidspunkt afsluttet et anlægsprojekt (Storebæltsforbindelsen til 1,3 mia. kr.) og arbejder på et anlægsprojekt (Skagerak 4 til Norge til 1,7 mia. kr.). Disse projekter bidrager til at reducere kapacitetsbegrænsningerne mellem elområderne. Energinet.dk kan derfor anvende de hensatte flaskehalsindtægter til disse projekter.

Som udgangspunkt vil de hensatte flaskehalsindtægter blive indtægtsført over levetiden af de anlæg, der bidrager til at reducere kapacitetsbegrænsningerne mellem elområderne. Det sker typisk over 30 år.

### Forcering

Energinet.dk kan dog vælge at tilbageføre de henlagte flaskehalsindtægter hurtigere. De hensatte flaskehalsindtægter kan eksempelvis tilbageføres via tariffen over 9 år. De indtægtsførte midler fra flaskehalsindtægter i perioden overstiger dermed i perioden 2012-2020, men ikke over anlæggets samlede levetid, afskrivningerne på anlæggene.

Det medfører en tariffmæssig reduktion på ca. 200 mio. kr./år, svarende til ca. 0,55 øre/kWh. Til gengæld vil eltariffen stige med ca. 80 mio. kr./år efter 2020, hvor 2/3 af henlæggelserne ellers ville være blevet udbetalt.

Ændringen vil ikke direkte påvirke vurderingen af de samfundsøkonomiske gevinster og omkostninger for eksisterende og potentielle nye udlandsforbindel-



ser, og med eventuelle indirekte effekter vil der være en marginal effekt på etableringen af nye forbindelser.

Side 4 /4

*Hjemmel*

Det er Energinet.dk's vurdering, at en hurtigere tilbageførsel sandsynligvis kan gennemføres. Energitilsynet og Energistyrelsen er i gang med at undersøge lovgrundlaget for en hurtigere tilbagebetaling, hvilket skal færdiggøres før indregning i et energiforlig.