

Sammendrag av nøkkeltallene for nettselskapene

Generelt om nettvirksomheten i Norge i 2020

- Det var 106 nettselskap inkl. Statnett med inntektsramme.
 - 96 nettselskap hadde lokalt distribusjonsnett.
- Det var 3,2 mill abonnenter i det lokale distribusjonsnettet.
- Medianselskapet hadde 8 666 abonnenter i det lokale distribusjonsnettet.
- Total lengde på overføringsnettet var i overkant av 353 000 km.
- Total bokført verdi av nettet var 144 mrd kr.
 - Bidragsfinansierte nettanlegg hadde en verdi på 14 mrd kr.
 - Samlet hadde det norske strømmettet en verdi på 158 mrd kr.
- Sum aktiverte investeringer var i underkant av 19 mrd kr.

Tillatt inntekt, faktisk inntekt og mer-/mindreinntekt i 2020

Tillatt inntekt i 2020

- Transmisjonsnettet: 10,2 mrd kr
- Regionalt distribusjonsnett: 10,9 mrd kr
- Lokalt distribusjonsnett: 22,2 mrd kr
 - Vektet nettkostnad (tillatt inntekt dividert med faktisk forbruk): 27,85 øre/kWh
- Tillegg i inntektsrammene for FoU utgjorde 191 mill kr av sum tillatt inntekt inkl. Statnett

Faktisk inntekt i 2020

- Transmisjonsnettet: 11,0 mrd kr
- Regionalt distribusjonsnett: 10,8 mrd kr
- Lokalt distribusjonsnett: 22,9 mrd kr
 - Sum inntekt fra husholdningene var 12,1 mrd kr.

Akkumulert mer-/mindreinntekt pr 31.12.2020

Pr 31.12.20 var det en akkumulert merinntekt i sum for bransjen inkl. Statnett. En merinntekt betyr at faktisk inntekt har vært større enn tillatt inntekt og er et beløp med positivt fortegn. En mindreinntekt betyr at faktisk inntekt har vært mindre enn tillatt inntekt og er et beløp med negativt fortegn.

- Sum nettvirksomhet: 2,5 mrd kr
 - Transmisjonsnett: 92 mill kr
 - Regionalt distribusjonsnett: 176 mill kr
 - Lokalt distribusjonsnett: 2,2 mrd kr

Avkastning i 2020

Avkastning beregnes som nettvirksomhetens driftsresultat i prosent av avkastningsgrunnlaget. Avkastningsgrunnlaget er beregnet som gjennomsnittet av inngående og utgående bokført verdi på nettanleggene pluss én prosent tillegg for netto arbeidskapital. NVEs referanserente for 2020 var 5,15 prosent.

- Vektet avkastning for sum nettvirksomhet: 5,16 prosent
 - Transmisjonsnett: 4,87 prosent
 - Statnett: 4,86 prosent
 - Regionalt distribusjonsnett: 4,77 prosent

- Lokalt distribusjonsnett: 5,62 prosent

Nettkapital

Bokført verdi på overføringsnett (egenfinansierte nettanlegg)

- Sum nettvirksomhet pr 31.12.20: 144 mrd kr
 - Transmisjonsnett: 61 mrd kr
 - Regionalt distribusjonsnett: 25,7 mrd kr
 - Lokalt distribusjonsnett: 57,1 mrd kr

Bokført verdi har økt med 73 mrd kr fra 2011 til 2020 (nominelt).

Verdien av bidragsfinansierte nettanlegg

- Sum bidragsfinansierte nettanlegg pr 31.12.19: 14,4 mrd kr
 - Regionalt distribusjonsnett: 1,4 mrd kr
 - Lokalt distribusjonsnett: 13 mrd kr

Verdien av bidragsfinansierte anlegg har økt med 7,7 mrd kr fra 2011 til 2020 (nominelt).

Investeringer

Sum aktiverte (egen- og bidragsfinansierte) investeringer fra 2011 til 2020 er 146 mrd kr (inflasjonsjustert).

Aktiverte egenfinansierte investeringer i 2020

- Sum aktiverte egenfinansierte investeringer: 16,7 mrd kr
 - Transmisjonsnett: 8,0 mrd kr
 - Regionalt distribusjonsnett: 3,8 mrd kr
 - Lokalt distribusjonsnett: 4,9 mrd kr

Aktiverte bidragsfinansierte investeringer i 2020

- Sum aktiverte bidragsfinansierte investeringer: 2,0 mrd kr
 - Regionalt distribusjonsnett: 0,2 mrd kr
 - Lokalt distribusjonsnett: 1,8 mrd kr

Anlegg under utførelse pr 31.12.20

- Sum nettvirksomhet: 13,9 mrd kr
 - Transmisjonsnett: 9,8 mrd kr
 - Statnett: 9,8 mrd kr
 - Regionalt distribusjonsnett: 1,5 mrd kr
 - Lokalt distribusjonsnett: 2,6 mrd kr

Drift- og vedlikeholdskostnader (DV-kostnader)

Sum DV-kostnader for 2020: 11,4 mrd kr

- Bransjen eks. Statnett: 8,7 mrd kr
- Statnett: 2,7 mrd kr

Endring i inflasjonsjusterte DV-kostnader fra 2011 til 2020:

- Bransjen eks. Statnett: -22,4 prosent
- Statnett: 3,5 prosent

Historiske tall er inflasjonsjustert med en konsumprisindeks med lønn som dominerende faktor.

Konserninterne kjøp for 2020

- Sum kjøp av tjenester fra konsern eller andre selskap med eiermessig tilknytning: 2,2 mrd kr
 - Tjenester anskaffet på konkurranse: 340 mill kr
 - Tjenester direkte anskaffet: 1,8 mrd kr
 - Andel tjenester anskaffet på konkurranse: 15,4 prosent

Avbruddskostnader – KILE og USLA

KILE

KILE står for kvalitetsjusterte inntektsrammer for ikke levert energi. KILE-beløpet beregnes på bakgrunn av selskapenes rapportering i avbruddsregistreringssystemet FASIT og forskriftsfestede kostnadsfunksjoner som blant annet tar hensyn til tidspunkt, varighet og antatt effektforbruk på et fast tidspunkt i året.

- KILE-beløp for sum nettvirksomhet for 2020: 1 mrd kr
 - Transmisjonsnett: 75 mill kr
 - Regionalt distribusjonsnett: 175 mill kr
 - Lokalt distribusjonsnett: 754 mill kr
- Gjennomsnittlig KILE pr abonnent i det lokale distribusjonsnettet for perioden 2011-2020 har vært 205 kr.

USLA

USLA står for utbetaling for svært langvarig avbrudd. Et svært langvarig avbrudd varer i mer enn 12 timer.

- Sum USLA for 2020 er 8,8 mill kr.
 - Fordelt på i overkant av 9 400 utbetalinger.
- Gjennomsnittlig utbetaling for svært langvarig avbrudd har vært 4,4 kr per abonnent i det lokale distribusjonsnettet for perioden 2013-2020.

Nettanlegg og nettap

Total lengde i overføringsnettet i 2020 var av 353 441 km, og det var i overkant av 134 100 nettstasjoner (fordelingstransformatorstasjoner) i det lokale distribusjonsnettet. Nettapet i lokalt distribusjonsnett i 2020 var på 3,8 prosent.

- Transmisjonsnett: 12 876 km
- Regionalt distribusjonsnett: 18 910 km
- Lokalt distribusjonsnett: 321 655 km
 - Kablingsandel: 55,5 prosent
 - Kablingsandel i kun lavspenningsnettet, dvs. under 1 kV: 60,1 prosent