

28-03-2018

Vejledning til beregning af elintensiteten

1. Indledning

Virksomheder omfattet af § 1, stk. 2, nr. 2, og § 1, stk. 2, nr. 3, i bekendtgørelse nr. 1618 af 15. december 2016 om statstilskud til elintensive virksomheder kan indgå aftale om energieffektivisering med Energistyrelsen, hvis virksomheden kan dokumentere, at den har produktionsenheder med en elintensitet på mindst 20 %.

Elintensiteten skal dokumenteres årligt for hver tilskudsberettiget produktionsenhed.

Dokumentationen skal vedlægges en erklæring fra en statsautoriseret eller registreret revisor, hvori det attesteres, at grundlaget for elintensiteten er korrekt opgjort. Revisorerklæringen kan findes på Energistyrelsens hjemmeside www.ens.dk/tilskudPSO. Dokumentationen skal sendes i elektronisk form til Energistyrelsen til aftale@ens.dk.

Denne vejledning er et hjælpeværktøj, der kan anvendes sammen med bilag 1: PSO-tilskud til beregning af elintensitet til en foreløbig vurdering af, om en produktionsenhed opfylder elintensitetskriteriet. Dokumentationen af elintensiteten skal i alle tilfælde godkendes af Energistyrelsen.

Ved evt. spørgsmål der ikke besvares i vejledningen mv. kan Energistyrelsen kontaktes.

2. Elintensitet pr. produktionsenhed

Elintensiteten skal opgøres separat for hver tilskudsberettiget produktionsenhed. Har en virksomhed mere end en produktionsenhed, skal der foreligge dokumentation for elintensitet på mindst 20 % for de produktionsenheder, som ønskes omfattet af PSO-tilskudsordningen til elintensive virksomheder.

3. Beregningen af elintensitet

En produktionsenheds elintensitet opgøres som følgende:

$$\frac{\text{Produktionsenhedens beregnede eludgift}}{\text{Produktionsenhedens beregnede bruttoværditilvækst}} \times 100$$

3.1. Eludgifter

En produktionsenheds eludgifter opgøres ved at multiplicere produktionsenhedens elforbrug med en antaget elpris.

3.1.1 Elforbrug

Foreligger der et effektivitetsbenchmark for branchens elforbrug, skal dette anvendes som produktionsenhedens elforbrug ved opgørelsen af eludgiften. Et eventuelt effektivitetsbenchmark skal være offentliggjort eller oplyst og godkendt af Energistyrelsen ved forespørgsel.

Hvis der anvendes et effektivitetsbenchmark, skal der være tale om et officielt benchmark. Det er dermed ikke muligt for virksomheden/revisor på egen hånd at udarbejde et benchmark baseret på statistisk materiale fra enkelte virksomheder.

Foreligger der ikke et effektivitetsbenchmark for en branchens elforbrug, opgøres elforbruget som produktionsenhedens faktiske elforbrug. Elforbruget opgøres som gennemsnittet af det faktiske elforbrug i produktionsenheden for de seneste tre afsluttede regnskabsår, for hvilke der foreligger data.

Følgende elforbrug medgår ikke i opgørelsen af en produktionsenheds faktiske elforbrug:

- El, hvoraf der ikke er betalt fuldt PSO-betaling
- El, der direkte eller indirekte anvendes til fremstilling af varme, der leveres fra virksomheden
- El, der leveres fra virksomheden, for eksempel ved udlejning af lokaler

Er der tvivl om, hvorvidt el er anvendt til fremstilling af varme, der leveres fra virksomheden, eller om tilfælde med levering af el kontaktes Energistyrelsen med henblik på nærmere afklaring og aftale om håndtering af disse forhold. I disse tilfælde bør forholdet oplyses i et særskilt bilag vedrørende anvendt regnskabspraksis og i revisorerklæringen, at opgørelsen af elintensiteten er foretaget i overensstemmelse med den konkrete aftale med Energistyrelsen.

3.1.2 Den antagne elpris

Til beregning af eludgiften anvendes en antaget elpris. Den antagne elpris er årets gennemsnitlige detailpris i Danmark for produktionsenheder med et lignende elforbrug det seneste hele kalenderår, for hvilke der foreligger data. Den antagne elpris skal ikke opgøres af virksomhederne, men offentliggøres i et opdateret beregningsskema på Energistyrelsens hjemmeside www.ens.dk. Den antagne elpris offentliggøres i marts for seneste hele kalenderår.

Den antagne elpris anvendes til beregning af eludgiften for de seneste tre afsluttede regnskabsår.

3.2. Bruttoværditilvækst

Bruttoværditilvæksten opgøres som produktionsenhedens bruttodriftsoverskud tillagt personaleomkostninger.

Opgørelsen af en produktionsenheds bruttoværditilvækst skal foretages med udgangspunkt i det reviderede årsregnskab. Den af virksomheden valgte regnskabspraksis i årsregnskabet lægges til grund for beregningen. Den anvendte regnskabspraksis skal være godkendt af en statsautoriseret eller registreret revisor.

Bruttoværditilvæksten skal opgøres for hvert af de seneste tre afsluttede regnskabsår, for hvilke der foreligger data og hermed som et gennemsnit af de tre afsluttede regnskabsår.

3.2.1 Bruttodriftsoverskud

Bruttodriftsoverskuddet opgøres som overskud før finansielle og ekstraordinære poster, men efter afskrivninger. Bruttodriftsoverskuddet svarer i regnskabsmæssige termer til *Resultat af primær drift* i virksomhedens årsregnskab, jf. eksempel nedenfor.

Nettoomsætning:	kr. 295.741
Omkostninger til råvarer og hjælpematerialer (varekøb)	-190.304
Ændring i lager af færdigvarer og varer under fremstilling	2.302
Andre driftsindtægter	325
Andre eksterne omkostninger	<u>-10.421</u>
Bruttofortjeneste:	97.643
Personaleomkostninger	-66.233
Af- og nedskrivninger af materielle og immaterielle anlægsaktiver	-19.722
Andre driftsomkostninger	<u>-100</u>
Resultat af primær drift (bruttodriftsoverskud):	11.588
Tillagt personaleomkostninger	<u>66.233</u>
Bruttoværditilvækst	77.821

3.2.2 Personaleomkostninger

Personaleomkostninger defineres i henhold til årsregnskabsloven og omfatter bl.a. følgende:

- Lønninger
- Gager
- Pensioner
- Andre omkostninger til social sikring, herunder ATP, tilskud til personaleudflugter m.v.

3.2.3 Fordeling ved flere produktionsenheder

Opgørelsen af bruttoværditilvæksten skal tage udgangspunkt i virksomhedens seneste tre reviderede årsregnskaber. Ved flere produktionsenheder i samme virksomhed (CVR-nr.) skal bruttoværditilvæksten fordeles på de enkelte produktionsenheder. Fordelingen skal tage udgangspunkt i de på virksomheden registrerede produktionsenheder, jf. www.cvr.dk.

Fordeling af bruttoværditilvæksten skal ske ud fra principper, som fastsættes af virksomheden selv. Princip for fordeling af bruttoværditilvæksten skal være konsistent, forretningsmæssigt begrundet og være baseret på faktiske forhold. Valg af princip for fordeling af bruttoværditilvæksten skal ske med henblik på at opnå et retvisende resultat for den enkelte produktionsenhed.

Ved konsistente forstås, at fordelingsnøglerne er uændret i forhold til tidligere år.

Ved faktiske forhold forstås, at grundlaget for fordelingsnøglerne skal kunne dokumenteres. Eksempelvis skal en fordelingsnøgle baseret på produktionsareal i kvadratmeter kunne afstemmes til BBR meddelelse eller lignende.

Anvendt fordelingsnøgle kan eventuelt være baseret på:

- Antal producerede enheder
- Omsætning
- Forbrug af medarbejderressourcer (timer m.v.)
- Produktionsareal
- M.v.

Den anvendte fordelingsnøgle skal beskrives i et særskilt bilag omfattende anvendt regnskabspraksis.

4. Særlige omstændigheder

Energistyrelsen kan i særlige tilfælde, herunder ved produktionsenheder med under tre års drift, træffe afgørelse om, at der afviges fra kravet om at bruttoværditilvæksten og elektricitetsforbruget skal opgøres som et gennemsnit over de seneste tre afsluttede regnskabsår, og at der i stedet kan anvendes data for bruttoværditilvæksten og elektricitetsforbruget for første års aktivitet, et gennemsnit af første og andet års aktivitet eller budgetteret data.

Anmodning om dispensation til alternative opgørelsesmetoder skal være begrundet og skal godkendes skriftligt af Energistyrelsen.

5. Regnskabsår med underskud

År med underskud vil reducere bruttoværditilvæksten. I tilfælde, hvor den gennemsnitlige bruttoværditilvækst for produktionsenheden er negativ, anses elintensiteten for at udgøre over 20 %.

6. Dokumentationstidspunkt

Dokumentation af elintensiteten for virksomheder omfattet af § 1, stk. 2, nr. 2, og § 1, stk. 2, nr. 3, i bekendtgørelse nr. 1618 af 15. december 2016 om statstilskud til elintensive virksomheder modtaget efter den 17. februar 2017 skal indsendes sammen med hensigtserklæringen (ansøgning) til Energistyrelsen, og udarbejdes på baggrund af de senest tilgængelige oplysninger.

Særligt for virksomheder der har indleveret en hensigtserklæring senest 17. februar 2017: Elintensiteten kan dokumenteres på baggrund af tilgængelige regnskabstal mv. på enten ansøgningstidspunktet (fra 1. juni til 31. januar 2017) eller på dokumentationstidspunktet (februar/marts/april 2017).

Gældende for alle virksomheder der er forpligtet til at dokumentere elintensiteten, skal elintensiteten gendokumenteres senest et år efter det valgte dokumentationstidspunkt, med fastsat frist ved udgangen af pågældende måned.

Gendokumentation af elintensiteten kan ved anmodning til Energistyrelsen undtagelsesvist ske tidligere end et år efter den seneste dokumentation af elintensiteten. Det gælder eksempelvis hvis der foreligger et nyt revideret årsregnskab eller der er offentliggjort nye antagne elpriser.