

Veiledning ved søknad til PFE - " Program om å fremme effektiv anvendelse av energi i energiintensiv industri"

Søknad til program for energieffektivisering

PFE er et frivillig energieffektiviseringsprogram som henvender seg til foretak i norsk tilverkningsindustri. Fra 1. juli 2005 kunne foretak i treforedlingsindustrien søke om å delta i programmet og få mulighet til skattefritak for el anvendt til bestemte formål som benyttes i foretaket. For å få delta må foretaket:

- Bedrive industriell virksomhet
- Anvende el i tilverkningsprosessen
- Være energiintensivt, dvs. foretakets:
 1. kostnader for innkjøpt og internt generert energi er lik med eller mer enn 3 prosent av foretakets produksjonsverdi, eller/og
 2. energi-, karbondioksid- og svovelskatter er lik med eller mer enn 0,5 prosent av foretakets foredlingsverdi, Se også produksjonsverdi og foredlingsverdi i ordlisten på s.16.

(For treforedlingsindustrien utgjorde energikostnadene, eksklusive egentilvirkede energibærere, ca. 9,3 % av produksjonskostnadene i 2001.)

Om denne manual

Denne manualen er en veiledning til foretak som søker elektronisk om å delta i PFE (Program for energieffektivisering i energiintensiv industri) via Norges vassdrags- og energidirektorats e-tjenester. Kompletterende hjelpetekster finns direkte i skønadssystemet.

Standardavtalen basis for energieffektivisering - program for energieffektivisering samt Avtalevedlegg om program for energieffektivisering gjelder dog alltid foran denne manual. Dette hvis Standardavtalen basis for energieffektivisering - program for energieffektivisering samt Avtalevedlegg sine krav skiller seg fra informasjonen i denne manual.

Flere forutsetninger for å søke

Foretakets søknad kan være forskjellig ut fra hvilke forutsetninger foretaket velger å søke på. Manualen forklarer og søker å gi utfyllende opplysninger om parametere som kan angis i søknad. Derfor viser og forklarer manualen av og til flere etterspurte opplysninger enn du ser på din billedskjerm og som du ikke behøver å fylle ut.

Kriterium 3 % eller 0,5 %

Et foretak kan søke om å delta enten med 3 % -kriteriet eller 0,5 % -kriteriet avhengig av foretakets forutsetninger for å oppfylle kravet om å være energiintensivt. (Se punkt 1 resp. 2 side 1.)

Helt foretak eller del av foretak

Foretak kan søke om å delta for hele foretaket, dvs. all virksomhet som bedrives innen organisasjonsnumret, eller for en del av foretaket f. eks. om bare en del av foretaket er energiintensivt. Foretaket kan i det siste tilfellet innvilges skattefritak for den del søknaden omfatter. En annen grunn til å søke for en del av foretaket kan være at foretaket ikke anser seg å kunne oppfylle programmets krav på å innføre og sertifisere energiledningssystem innen fastsatt tid. Se også *Helt foretak og del av foretak* i ordlisten side 16.

Elektronisk søknadsformular

Foretak som ønsker å delta i PFE kan søke elektronisk ved å benytte søknadsformular på Norges vassdrags- og energidirektorats e-tjenester på www.nve.no/pfe. Fordelen med å søke på elektronisk form er:

- Automatiske beregninger
- Rask beskjed om foretaket oppfyller energintensitetskriteriene
- Rask behandling

Tilgang til Norges vassdrags- og energidirektorats e-tjenester

Bedrifter innen treforedlingsindustrien kan få tilgang på kode for å laste ned søknadsskjema ved å kontakte ghh@nve.no.

For å få tilgang på koden må bedriften opplyse:

- Hvem som er ansvarlig person og som forplikter bedriften i forhold til de gitte opplysningene i søknaden, med tilhørende telefonnr. og mailadresse
- Hvem som er ansvarlig kontaktperson i bedriften, med tilhørende telefonnr. og mailadresse
- Søkerbedriftens organisasjonsnummer (alternativt bedriftsnummer hvis bedriften inngår som en enhet i et konsern.)

"Portal" for søknad til PFE

Skjerm bilde 1:

Default

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Home Search Favorites Media

Address <http://www.nve.no/pfedata/Default.aspx> Go

Programmer energieffektivisering

Meny:

- Administrasjon
 - Selskap
 - Kontaktpersoner
 - Søknadens omfang
 - Kriterier
- Energi
 - Energivarer
- Sammenheng
 - Diverse
 - Innsending

Administrasjon

Selskapets navn og adresse

Organisasjonsnr

Navn

Postadresse

Postnr Poststed

Land

Telefonnr.

Telefaks

Bekreft herved at bedriften har gjort seg kjent med innholdet i følgende dokumenter:

- "Avtale om å fremme effektiv anvendelse av energi i energiintensiv industri"
- Vedlegg til "Avtale om å fremme effektiv anvendelse av energi i energiintensiv industri"
- Veiledning ved søknad til PFE - "Program om å fremme effektiv anvendelse av energi i energiintensiv industri"
- EFTA SURVEILLANCE AUTHORITY DECISION of 22 June 2005
- Rundskriv nr. 10/2005 S, datert 28. desember 2004, Toll- og Avgiftsdirektoratet

Dersom det er feil i ovenstående data, meld ifra til NVE, E-post adresse: ghh@nve.no

På følgende sider vil hver ha en lagreknapp.
Den siste siden, 'Innsending', har en lagreknapp for å bekrefte at alle foregående sider er ferdig utfylte og lagret. Det vil være mulig å gå ut og inn av applikasjonen og endre på data inntil bekreftelsen på 'Innsending'-siden er sendt/lagret. Først da vil søknaden være formelt sendt til NVE.

Til neste side

Local intranet

Hver av linkene til de ulike dokumentene gir bestemmelser/bakgrunnsinformasjon for PFE.

Kryss av for å bekrefte at underliggende dokumenter er lest og at innholdet/bestemmelsene er akseptert.

Skjerm bilde 2:

energieffektivisering

Meny:

- Administrasjon
 - Selskap
 - Kontaktpersoner
 - Søknadens omfang
 - Kriterier
- Energi
 - Energivarer
 - Produksjonsverdi
- Sammenheng
 - Diverse
 - Innsending

Administrasjon
Selskapets ansvarlige, og kontaktperson

Oppgi bedriftens øverste ansvarlige

Fornavn: Agnar
 Etternavn: Aas
 E-post adresse: ghh@nve.no
 Direkte telefonnr: 991
 Mobilnr: 991
 Postadresse: Middelthunsgt.31
 Postnr: 0301
 Sted: Oslo
 Ombud:

Oppgi kontaktperson

Fornavn: Geir
 Etternavn: Helland-Hansen
 E-post adresse: ghh@nve.no
 Direkte tlfnr: 2295
 Mobilnr: 2295
 Stilling: Lagerassistent

Når du lagrer blir du automatisk overført til neste side. Dersom du ønsker å gå tilbake til en side du har lagret for å endre på data, kan du velge siden fra menyen til venstre.

Lagre

Administrasjon

Selskapets ansvarlige, og kontaktperson

Marker i tabellen hvem som er ansvarlig i foretaket eller som opptrer på vegne for ansvarlig i foretaket. Om foretaket har valgt å ha ombud som ikke utgjør foretakets ansvarlige i foretaket må søknad kompletteres med ombudets fullmakt i original (f.eks. via en fullmakt fra ansvarlig i foretaket som bekrefter at ombudet har rett til å undertegne søknadshandlinger til PFE).

Marker hvem som er kontaktperson for PEE. NVE behøver opplysningen for å kunne kontakte foretaket i forbindelse med behandling av søknaden, f. eks. for å eventuelle kompletterende opplysninger.

Avslutt innmatningen på siden med "Lagre"-knappen.

Søknadens omfang

Skjerm bilde 3:

Default - Microsoft Internet Explorer provided by NVE

Address: <http://www.nve.no/pfe/Default.aspx?side=sideOmfang>

Program for energieffektivisering

Meny:

- Administrasjon
 - Selskap
 - Kontaktpersoner
 - Søknadens omfang
 - Kriterier
- Energi
 - Energivarer
 - Produksjonsverdi
- Sammendrag
 - Diverse
 - Innsending

Administrasjon

Søknadens omfang

Oppgi om søknaden gjelder for hele selskapet (organisasjonsnr) eller for bare en del av selskapet

Hele selskapet Del av selskapet

Spesifiser samtlige av selskapets steder for virksomhet, også de som ikke inngår i søknaden, og type virksomhet på stedet

Idnr	Virksomhet sted	Type virksomhet	Inngår i søknaden
1	test2kloljk		N
2	dfgjkhhkj		J
4	By1		N
5	By2		N
6	by2		N
7			0

Legg inn ny

For å endre på innhold eller slette klikk på Idnr

Beskriv hvordan andeler av selskapet som inngår i søknaden oppfyller lovens definisjon (§ 2) på del av foretaket. Forklar i tekst og/eller send vedlegg.

siste test

Vedlegg:

Browse...

Link til vedlegg (dersom det er sendt tidligere):

- 8_1117112708116.jpg
- geir på ski (Large).JPG
- loesning03.pdf

Når du lagrer blir du automatisk overført til neste side. Dersom du ønsker å gå tilbake til en side du har lagret for å endre på data, kan du velge siden fra menyen til venstre.

Local intranet

Angi om søknaden gjelder hele foretaket eller del av foretaket.

Helt foretak

Med hele foretaket menes all virksomhet innen foretakets organisasjonsnummer. Om foretaket består av flere divisjoner med ulikt organisasjonsnummer som foretaket vil delta i PFE med, må en søknad gjøres per organisasjonsnummer. Dette er nødvendig ettersom hvert organisasjonsnummer er et skatteobjekt.

Del av foretak

Foretak kan også delta med en mindre del av foretaket. Delen må kunne drive sin virksomhet selvstendig og med egne midler.

Søker du med *del av foretak* angis hvilke arbeidssteder som inngår i søknaden. Arbeidssted defineres som hver adresse, eiendom eller gruppe av eiendommer som er geografisk avgrenset og der foretaket bedriver vedvarende virksomhet og har ansatt personell.

Angi opplysninger om samtlige arbeidssteder på respektive rad, også de som ikke inngår i søknaden. Angi sted, hovedsaklig virksomhet og hvilke arbeidssteder som omfattes av den del av foretaket som søker ønsker med J (= Ja, inngår helt) eller N = (Nei, inngår ikke).

Søknad som gjelder *del av foretak* skal inneholde opplysninger som viser at avtalens krav på *del av foretak* er oppfylt, dvs. at delen av foretaket kan drive sin virksomhet selvstendig og med egne midler. Disse opplysninger skal skrives i tekstfeltet, eller sendes som bilag i søknaden.

Avslutt innmatningen på siden med "Lagre"-knappen.
For å endre innholdet, eller fjerne/slette informasjon, klikk på Idnr. (Ett klikk.)

Søknadens omfang

Skjerm bilde 4

The screenshot shows a web browser window with the address `http://www.nve.no/pfe/Default.aspx`. The page title is "Program for energieffektivisering". The main content area is titled "Administrasjon" and "Søknadens omfang".

On the left, there is a "Meny:" section with links: Administrasjon, Selskap, Kontaktpersoner, Søknadens omfang (selected), Kriterier, Energi, Energivarer, Foredlingsverdi, Sammendrag, Diverse, and Innsending.

The main content area contains the following text and form elements:

Administrasjon
Søknadens omfang

Spesifiser sted for virksomhet, også om det ikke inngår i søknaden, type virksomhet på stedet, og om den inngår i søknaden.
Husk å lagre

Sted (by, tettsted, etc.) Hovedvirksomhet Inngår i søknaden

The browser's status bar at the bottom shows "Done" and "Local intranet".

Spesifiser sted for virksomhet, også om det ikke inngår i søknaden, type virksomhet på stedet, og om den inngår i søknaden. Under rubrikk Hovedvirksomhet er det oppført alternative næringsundergrupper for treforedlingsindustrien. Betegnelsene er i samsvar med Statistisk sentralbyrå, jf. Standard for næringsinndeling - SN94. Angi om det oppgitte produksjonssted inngår som del av søknaden.

Kriterier for søknaden

Skjerm bilde 5

Angi opplysninger som viser om foretaket oppfyller PFE's grunnleggende krav for å delta.

Bedriver industriell virksomhet

SN94 = Standard for næringsgruppeinndeling. Koden beskriver hvilken kategori av virksomhet foretaket bedriver. PFE henvender seg til foretak innen SN94 17 (Næringsgruppe Papirmasse, papp og papir).

Velg ut navnet på den bransjen bedriften tilhører.

Bransjens SN94-kode/navn skal beskrive foretakets hovedsaklige virksomhet/bransjetilhørighet. Om foretaket har flere SN94-koder koblet til organisasjonsnumret (gjelder både ved søknad for *helt foretak* eller *del av foretak*) skal SN94-kode/navn skal beskrive foretakets hovedsaklige virksomhet.

Anvender el i produksjonsprosess og hjelpesystem

Marker "Ja" om foretaket anvender el i tilverkningsprosessen. (Alle foretak som søker forventes her å kunne svare Ja). Tilverkningsprosess defineres som produksjonsprosess og hjelpesystem. Hjelpesystem kan utgjøres av belysning og motordrevne system som vifter, pumper og annen utrustning som hører til den maskinelle utrustning som har direkte eller indirekte betydning for at produksjonsprosessen skal fungere.

Energiintensivt foretak

Basisåret for søknad

Basisåret er det år som opplysninger om energibruk, kostnader og annet underlag baserer seg på (foruten energi-, karbondioksid og svovelskatter, som skal refereres til søknadenstidpunktet).

Basisåret omfattes av kalenderåret som foregår søknad, om dette året på en god måte viser foretakets industrielle virksomhet. En mulig grunn til å angi annet basisår kan være om opplysninger fra foregående år ikke ennå er tilgjengelig. Foretaket bør da i stedet velge det kalenderår som ligger nærmast søknaden i tid, og som på en god måte viser foretakets industrielle virksomhet. Endre år i feltet for basisåret og redegjør for hvorfor hvert enkelt av de basisår som eventuelt ble valgt bort. Avgi redegjørelse/begrunnelse hvorfor man valgte, eller ikke valgte, et visst år som ligger nærmare søknadstidpunktet i tid i tekstfeltet eller send med data som bilag i søknaden.

Hvilken definisjon av energiintensiv industri søker foretaket på?

Et foretak defineres som energiintensivt om det oppfyller minst ett av følgende to kriterier:

1. om kostnadene for innkjøpte og egenproduserte energiprodukter (inklusive skatter og avgifter) utgjør minst 3 prosent av foretakets produksjonsverdi i løpet av basisåret, eller
2. om energi-, karbondioksid- og svovelskattene på de energiprodukter som forbrukes av foretaket i løpet av basisåret utgjør minst 0,5 prosent av foretakets foredlingsverdi i løpet av samme periode.

Søk på den definisjon av energiintensiv som skaper best forutsetning for foretaket å få delta i PFE. Marker "3 %" eller "0,5 %".

Avslutt innmatningen på siden med "Lagre"-knappen.

Energivarer

Skjerm bilde 6

Default - Microsoft Internet Explorer provided by NVE

Address: http://www.nve.no/pfe/Default.aspx

Program for energieffektivisering

Meny:

- Administrasjon
 - Selskap
 - Kontaktpersoner
 - Søknadens omfang
 - Kriterier
- Energi
 - Energivarer
 - Produksjonsverdi
- Sammendrag
 - Diverse
 - Innsending

Energi Energivarer

Oppgi brukte energivarer. En energivare kan velges flere ganger. Oppgitte enheter anvendes i hele søknaden, bortsett fra ved oppgitte skattesatser. (Elektrisitet må oppgis!).

Idnr	Energi-vare	Innkjøpt/Egenprod.	Anvend.-omr.	Enhet	Mengde-enhet	Energiinnh. GJ /mengde	Energiinnh. 1000kWh /mengde	Virknings-grad	Tetthet kg/m3	Kilde
1	Elektrisitet	E	El	Elektrisitet	MWh	3.6	1			SSB
2	Transport	E	Varme	Diesel	Tonn	43.1	11.97		840	SSB
3	Egentilvirket energi	E	Varme	Brenngass	Tonn	50	13.89			SSB
4	Egentilvirket energi	E	Varme	Raffinerigass	Tonn	48.6	13.5			SSB

[Link til fil med alle mulige energivarer.](#)

Er alle brukte energivarer oppgitt?
 Ja Nei

Fyll inn alle energivarer i listen over (ved å bruke 'Legg inn'-knappen til høyre for listen). Det skal for hver energivare oppføres i ovenstående liste oppgis kostnad og/eller forbruk. For å legge inn disse verdiene bruk linkene i ovenstående liste med energivarene.

Når du lagrer nedenunder blir du automatisk overført til neste side. Dersom du ønsker å gå tilbake til en side du har lagret for å endre på data, kan du velge siden fra menyen til venstre.

Lagre

Done Local intranet

Skjerm bilde 7

Default - Microsoft Internet Explorer provided by NVE

Address: http://www.nve.no/pfe/Default.aspx

Program for energieffektivisering

Meny:

- Administrasjon
 - Selskap
 - Kontaktpersoner
 - Søknadens omfang
 - Kriterier
- Energi
 - Energivarer
 - Produksjonsverdi
- Sammendrag
 - Diverse
 - Innsending

Energi Ny energivare

Oppgi brukte energivarer. Velg energivare fra listen (pil ned), eller skriv om det savnes en energivare. En energivare kan velges flere ganger. Enheten kan velges fra listen (pil ned), men vær klar over at oppgitt enhet anvendes i hele søknaden, bortsett fra ved oppgitte skattesatser. (Elektrisitet må oppgis!).

Energivare: Enhet: Innkjøpt/Egenprodusert: Hovedanvendings-område: **Lagre**

Data om enhetene av valgt energivare:

Enhet	Mengde	Energiinnhold/GJ	Energiinnhold/1000kWh	Virkningsgrad	Tetthet	Kilde
-------	--------	------------------	-----------------------	---------------	---------	-------

Done Local intranet

Skjerm bilde 8

Default - Microsoft Internet Explorer provided by NVE

Address: <http://www.nve.no/pfe/Default.aspx?KostnrEnergivareId=3&Energivare=Egentilvirket%20energi&Innkjop=E&AnvOmr=Varme&Enhet=Brenngass>

Meny:

- Administrasjon
 - Selskap
 - Kontaktpersoner
 - Søknadens omfang
 - Kriterier
- Energi
 - Energivarer
 - Produksjonsverdi
- Sammendrag
 - Diverse
 - Innsending

Energi
Kostnader og skatter av energiforbruk

Energivare	Egentilvirket energi
Enhet	Brenngass
Innkjøpt/Egenprodusert	Egenprodusert
Hoved anvendingsområde	Varme
Definisjon av energitensitet	Innkjøpskostnad/Produksjonsverdi >= 3%
Andel av selskapet søknaden gjelder for	Andel av selskapet

Forbruk under baseåret

	Hele foretaket	Del av foretaket
Totalt forbruk	<input type="text"/> KWh	<input type="text"/> KWh

Oppgi hvis energivaren er elektrisitet

	Hele foretaket	Del av foretaket
Totalt forbruk ekskl. skattefri el.	<input type="text"/> KWh	<input type="text"/> KWh
Skattefri el.	<input type="text"/> KWh	<input type="text"/> KWh
Øvrig forbruk i foretaket	<input type="text"/> KWh	<input type="text"/> KWh

Kostnad under baseåret

	Hele foretaket		Del av foretaket	
	Totalt Kostnad (kr/år)	Gjennomsnittlig enhetskostnad (kr/enhet)	Totalt kostnad (kr/år)	Gjennomsnittlig enhetskostnad (kr/enhet)
Totalt kostnad	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Oppgi hvis energivaren er elektrisitet				
Totalt kostnad ekskl. skattefri el.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Gjør greie for hvordan gjennomsnittlig enhetskostnad beregnes for egenprodusert energivare. Forklar i tekst og/eller send vedlegg

Done Local intranet

Skjerm bilde 9

Default - Microsoft Internet Explorer provided by NVE

Address: <http://www.nve.no/pfe/Default.aspx?side=sideProduksVerdi>

Program for energieffektivisering

Meny:

- Administrasjon
 - Selskap
 - Kontaktpersoner
 - Søknadens omfang
 - Kriterier
- Energi
 - Energivarer
 - Produksjonsverdi
- Sammendrag
 - Diverse
 - Innsending

Energi
Energivarens produksjonsverdi

Oppgi benyttet verdi

Innkjøpskostnad/Produksjonsverdi >= 3%

Oppgi anvendt verdi	Produksjonsverdi (kr/år)	
	Foretak	Del av foretak
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Redegjør for beregning av produksjonsverdi for del av foretaket:

Vedlegg:

Link til vedlegg (dersom det er sendt tidligere):

Når du lagrer blir du automatisk overført til neste side. Dersom du ønsker å gå tilbake til en side du har lagret for å endre på data, kan du velge siden fra menyen til venstre.

Local intranet

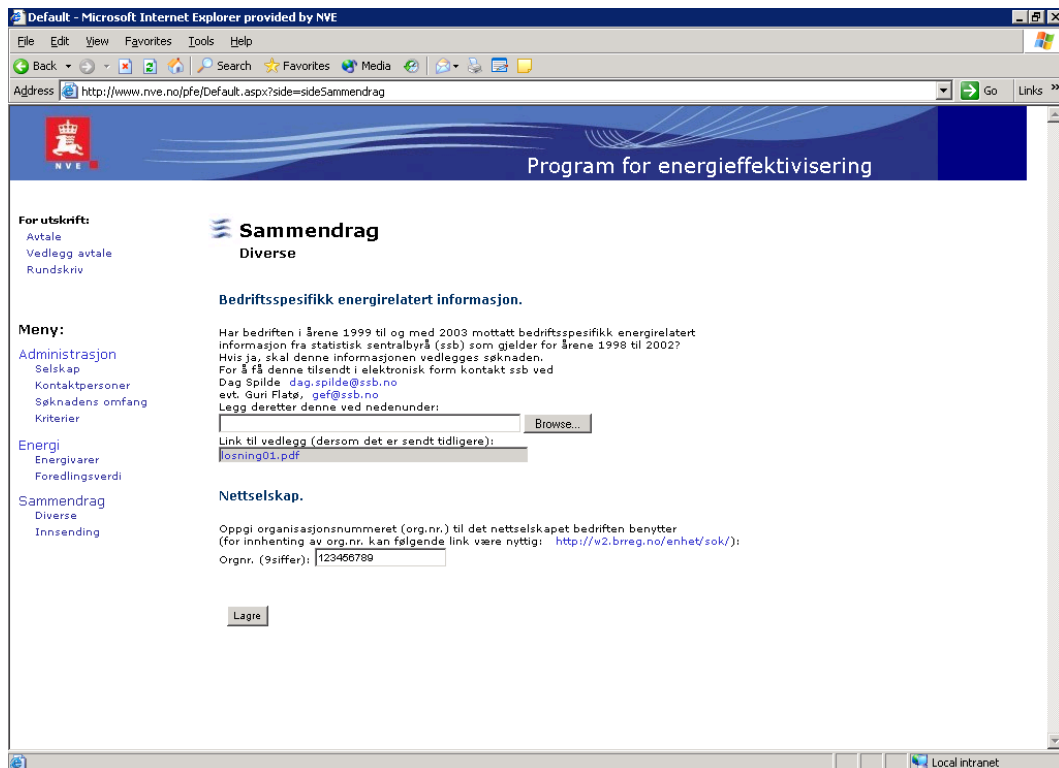
Brukte energiprodukter

Foretaket skal her gi opplysninger (Skjerm bilde 6 og 7) om bruk av el, varme og energiprodukter, som anvendes for oppvarming og i stasjonære motorer. Drivmidler for mobile motorer anses i dette tilfellet ikke tilhørere tilverkningsprosessen og skal altså ikke oppgis. Summen av foretakets kostnad for brukte energiprodukter (Skjerm bilde 8) respektive summen av energi-, karbondioksid og svovelskatter for brukte energiprodukter summeres (Summen fremkommer i skjerm bilde 11) til "telleren" i respektive beregning av energiintensitetskravene.

Energiproduktet elektrisitet må alltid angis. Enhetene (energiinnhold/mengde) for energivarene kan ikke endres. Angi i drop-down-menyen om energiproduktet er innkjøpt eller egenprodusert (internt generert). Samme kostnad kan ikke gjentas i flere ledd i omvandlingen av et energiprodukt. (Se også *Egenproduserte energiprodukter* i ordlisten side 17.)

NVE behøver opplysninger om hovedsaklig anvendningsområde (kortfattet) for å konerolle at angitt energikostnad kan inkluderes i totalsummen og at skattesatser er korrekte. Om energiproduktet har flere anvendningsområder kan disse med fordel slås sammen til samme rad (men innkjøpt resp. egenprodusert energiprodukt må alltid angis separat).

Skjerm bilde 10



"Har alle energiprodukter blitt angitt?"

Utover elektrisitet trenger bedriften bare å angi energiprodukter i den grad som kreves for å oppfylle kravet til energiintensitet . Om det søkes for *del av foretak* eller om el anvendes i allerede skattefritatte prosesser kan bedriften velge å fordele produksjons- og/eller foredlingsverdien. I så tilfelle må bedriften angi samtlige energiprodukter. Du får da mulighet å angi en fordelt (lavere) verdi på produksjons- og/eller foredlingsverdi på slutten av søknaden. Se også *Produksjonsverdi, Foredlingsverdi, Fordelt, Skattefrittatt el* i ordlisten.

Energivare

Angi opplysninger om forbruk med mere for hver av de angitt(e) energi vare(ne). Velg energivare fra listen som etableres (Skjerm bilde 6).

Søker foretaket *for del av foretak* må både opplysninger for hele foretaket og for del av foretaket oppgis i tabellene. Tabeller for del av foretak vises ikke om du søker med hele foretaket.

Tilfelle 1: Innkjøpt energivare**Forbruk i løpet av basisåret**

Angi totalt forbruk av energivare, anvendt for oppvarming og i stasjonære motorer for hele foretaket i løpet av basisåret. Søker du *for del av foretak* angir du også forbruket av energivare i den omsøkte delen av foretaket.

Feltet *Skattefrittatt el* er bare "opplåst" for innmatning når energiproduktet er el. Angi om foretaket allerede har skattefrittatt el for deler av tilvirkningsprosessen og i så tilfelle hvordan stort forbruket er (gjelder prosesser innen metallurgi, elektrolyse, kjemisk reduksjon). Denne el skal ikke inngå i beregningen av energiintensitet og skal trekkes fra i "telleren". Finns ikke allerede skattefrittatt el, fyll i en null, "0", i feltet. Søker du *for del av foretak* angir du også forbruket av skattefrittatt el for den delen av foretaket som inngår i søknaden.

Innkjøpskostnad i løpet av basisåret, eksklusive skatter

Søker du med *3-kriteriet* skal den faktiske innkjøpskostnaden for energiproduktene angis. Regn med samtlige kostnader som er direkte henførbare til energianvendningen, dvs. også f.eks. nettavgift, nitrogendioksidavgift, og deponiavgift. Moms skal ikke inkluderes i innkjøpskostnaden. I tabellen angis også eventuell kostnad for el med skattefritak om energiproduktet er el. Søker du på *del av foretak* angir du også kostnaden for energiproduktet for den del av foretaket som inngår i søknad.

Skatter ved søknadstidspunktet for forbruk som inngår i søknaden

Fyll inn energi-, karbondioksid- og svovelskattene for energiproduktet som forbrukes og som inngår i søknaden. Skattesatsen som angis må være den som gjelder ved tiden for søknaden. (Forbruket av energiproduktet basert på basisåret forbruk). Ettersom et energiprodukt kan ha ulike skattesatser avhengig av f.eks. anvendingsområde og andre kvalitetsparametre må forbruket fordeles på respektive skattesats. Er det bare en skattesats for energiproduktet skal hele forbruket fylles på første raden, ellers skal den deles opp på flere rader. I

tekstfeltet angis respektive skattesats inklusive eventuelle spesielle vilkår (kontroller nøye at samme enhet benyttes som den i forbindelse med forbruk). Beregn til slutt skatten (i kroner) innen respektive skattesatsområde. Om energiproduktet ikke er skattebelagt, fordel hele forbruket på første raden, skriv "Ingen skatt" i tekstfeltet.

Skatter ved søknadstidspunktet for forbruk som ikke inngår i søknaden

Søker du *for del av foretak* vises også en tabell, der skatter for det forbruk som ikke inngår i søknaden skal gjøres rede for, dvs. forbruk i den del av foretaket som ekskluderes fra søknad samt i de tilfelle allerede er fritatt for skatt på el. Fordel forbruket på en eller flere skattesatser på samme måte som ovenfor.

Forbruk i løpet av basisåret

Angi totalt forbruk av energiproduktet, som anvendes for oppvarming og i stasjonære motorer for hele foretaket i løpet av basisåret. Søker du *for del av foretak* angir du også forbruket av energiproduktet i den omsøkte delen av foretaket.

Feltet *Skattefritatt el* er bare opplåst for innmatning når energiproduktet er el. Angi om foretaket allerede har skattefritatt el i noen tilverkningsprosess og i så tilfelle hvor stort forbruket er (gjelder prosesser innen metallurgi, elektrolyse, kjemisk reduksjon m m). Denne el skal ikke inngå i beregningen av energiintensitet og skal trekkes fra "telleren". Finns ikke allerede skattefritatt el, fyll i en null "0" i feltet. Søker du på *del av foretak* angir du også forbruket av skattefritatt el for den del av foretaket som inngår i søknaden.

Kostnad i løpet av basisåret, eksklusive skatter

Søker du med *3 % -kriteriet* skal den gjennomsnittlige kostnaden per energienhet for egenprodusert(e) energiprodukter angis, basert på foretakets faktiske kostnad for sådan egenproduksjon. Her kan f.eks. inkluderes nettavgift, nitrogendioksidavgift, netto og deponiavgift. Energi-, karbondioksid- og svovelskatter skal dog gjøres rede for i skattetabell i senere . Moms skal heller ikke inkluderes i innkjøpskostnaden. Den gjennomsnittlige kostnaden bør ikke overstige den kostnad som kan beregnes i følge alternativkostnadsprinsippet.

Den gjennomsnittlige kostnaden skal angis i kr/enhet, der enhet skal være den samme som angis i forbindelse med forbruket. I tekstfeltet angir du hvordan gjennomsnittlig enhetskostnad er blitt beregnet, alternativt send med et bilag (på elektronisk form) som beskriver beregningen.

Angi den gjennomsnittlige enhetskostnaden for energiproduktet for *helt foretak*. Om energiproduktet er el, og du har skattefritatt el, fyll også i gjennomsnittskostnaden for den skattefritatte elen (dette er oftest samme verdi som for helt foretak). Søker du *for del av foretak* angir du den gjennomsnittlige enhetskostnaden også for delen som inngår i søknaden (denne gjennomsnittskostnad kan være den samme som for helt foretak)

Skatter ved søknadstidspunktet for forbruk som inngår i søknad

Fyll inn energi-, karbondioksid- og svovelskattene for energiproduktet som å forbrukes og som inngår i søknaden. Skattesatsen som angis må være den som

gjelder ved søknadstidspunktet. (Forbruket av energiproduktet basers på basisårets forbruk). Hvis et energiprodukt har ulike skattesatser f.eks. avhengig av anvendingsområde eller kvalitetsparametre må forbruket fordeles på respektive skattesats. Finns hare en skattesats for energiproduktet skal hele forbruket fylles inn på første raden, ellers skal den deles opp på flere rader. Angi i tekstfeltet respektive skattesats ved søknadstidspunktet, på den måten skattesatsen formuleres av Skattemyndighetene, inklusive eventuelle særskilte vilkår (kontroller nøye at samme enhet anvendes som ble benyttet i samband med forbruk). Beregn skatten (i kroner) innen respektive skatteområde. Om energiproduktet ikke er skattebelagt skal hele forbruket fordeles på første raden. Skriv "Ingen skatt" i tekstfeltet.

Skatt ved søknadstidspunktet for forbruk som ikke inngår i søknaden

Søker du for *del av foretak* vises også en tabell, der skatter for det forbruk som ikke inngår i søknaden skal redegjøres for, dvs. forbruk i foretaket som ekskluderes fra søknad og i det aktuelle tilfellet allerede er fritatt for skatt. Fordel en eller flere skattesatser på samme måte som ovenfor.

Kontroll og innsending:

Skjerm bilde 11

Default

Eile Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Home Search Favorites Media

Address http://www.nve.no/pfedata/Default.aspx?side=sideInnsending Go

Program for energieffektivisering

Meny:

- Administrasjon
 - Selskap
 - Kontaktpersoner
 - Søknadens omfang
 - Kriterier
- Energi
 - Energivarer
 - Produksjonsverdi
- Sammendrag
 - Diverse
 - Innsending

Sammendrag
Kontroll og innsending

Beregnet energiintensitet:

Innkjøpskostnad / Produksjonsverdi
4444 / 66666 = 6.67

Innsending av søknaden:

Søknaden skal gjelde fra (dd.mm.åååå): 01.01.2003

Bekreftelse på at søknaden er fullstendig utfylt og kan herved sendes

Ja, send søknaden (ikke lenger mulig å endre på data)

Nei (ikke formelt levert til NVE)

Før du lagrer med bekreftelse på å sende søknaden skal alle lagreknappene på forestående sider være brukt. Dersom du har gjort dette skal verdiene være lagret, og de vil vises dersom du går tilbake til sidene.

Det vil fortsatt være mulig å se innsendte data etter at du har lagret denne siden med bekreftelse på at søknaden skal sendes. Men det vil da ikke være mulig å gjøre endringer/legge inn nytt.

Local intranet

Hva skjer når søknaden er innsendt?

Kompletteringer til søknaden

Etter at søknaden er sendt til NVE kan du gå inn å se på søknaden, men den er nå låst. Det finns likevel mulighet å komplettere søknaden. Dette skjer vanligvis gjennom at Norges vassdrags- og energidirektorats saksbehandlere oppdager uklarheter i søknaden og kontakter foretakets kontaktperson for PFE. Du kan også kontakte NVE om du vil gjøre søknaden tydeligere eller komplettere søknaden. Norges vassdrags- og energidirektorats saksbehandlere kan "låse opp innsendt søknad" slik at du ved behov kan mate inn oppdatert informasjon.

Om du sender informasjon til NVE f.eks. kompletterende opplysninger hør følgende oppgis:

- Saksnummer/ saksreferanse for din bedrifts sak/søknad. Dette genereres automatisk etter at elektronisk søknad innsendt
- Foretaksnavn
- At saken omhandler PFE - Programmet for energieffektivisering
- Hva kompletteringen/innsendt informasjon omhandler

Ordforklaringer i manual og søknadsformular

Arbeidssted

Hver adresse, eiendom eller gruppe av eiendommer som er geografisk avgrenset og der foretaket bedriver vedvarende virksomhet og har ansatt personell. Begrepet arbeidssted har samme betydning som Statistisk sentralbyrå legger til grunn i Foretaksregistret.

Del av foretak, Foretaksdel

En del av et foretak som kan drive sin virksomhet selvstendig og med egne midler i følge § 2 i Standardavtalen basis for energieffektivisering.

En del av et foretak i følge PFE kan utgjøres av en foretaksenhet eller en divisjonsenhet under forutsetning av at lovens krav på selvstendighet og mulighet å drive sin virksomhet med egne midler er oppfylt. Under samme forutsetninger kan også en del av et foretak utgjøres av en produksjonsenhet som er geografisk, adskilt fra øvrige deler av foretaket. Faktorer som kan tyde på at en del av et foretak er selvstendig, og har mulighet til å drive sin virksomhet med egne midler, er at foretaksdelen har eget budsjett, samt eget resultatansvar.

Helt foretak; Foretak som helhet

Et foretak i sin helhet i følge § 2 i Standardavtalen basis for energieffektivisering

Tilverkningsprosess

Produksjonsprosess samt de hjelpesystem som hører til produksjonsprosessen.

Produksjonsprosess

Tilvirkende prosess i innsnevret betydning som utgjør en del av tilverkningsprosessen.

Hjelpesystem

De system(er) som hører til tilverkningsprosessen. Hjelpesystem kan utgjøres av belysning og motordrevne system så som vifter, pumper og annen utrustning som hører til den maskinelle utrustning som har direkte eller indirekte betydning for at produksjonsprosessen skal fungere.

Basisåret

Det året som søknadsopplysninger om energiforbruk, kostnader og andre underlag baseres på. Basisåret bør være kalenderåret som foregår søknad, om dette året på en god måte viser/beskriver foretakets industrielle virksomhet.

Skattefritatt el / 0-skatte el / i spesielle prosesser

I følge lov om skatt på energi finnes det tilfeller hvor bruk av el er fritatt for skatt, uavhengig om foretaket deltar i PFE. Denne el omfattes av el som i hovedsak forbrukes eller selges for følgende anvendingsområder:

- for kjemisk reduksjon eller i elektrolyttiske prosesser,
- ved framstilling av mineraloljeprodukter, kullbrensler, petroleumkoks eller andre produkter for hvilke skatteplikt har inntruffet for tilvirkeren
- i metallurgiske prosesser eller ved tilverkning av mineralske produkter under forutsetning av at det inngående materialet gjennom oppvarming i ovner har blitt kjemisk forandret eller dets indre fysiske struktur er blitt forandret.

El som allerede er fritatt for skatt skal ikke regnes inn i de totale energikostnadene i følge PFE, men skal trekkes fra ved angivelse av elforbruk.

Produksjonsverdi

Produksjonsverdi kan gjelde omsetning, inklusive subsidier som er direkte koblet til produktprisen, med tillegg eller fratrukk for forandringer i lager av ferdige produkter, varer som er under tilvirkning og varer og tjenester som er innkjøpt for videresalg, med fradrag for innkjøpte av varer og tjenester for videresalg, d.v.s. nettomsetningen. (Bedriftens fortjeneste inngår ikke i begrepet produksjonsverdi.)

Foredlingsverdi

Foredlingsverdi kan gjelde den sammenlagte momspliktige omsetningen inklusive eksport med fradrag for de sammenlagte momspliktige innkjøpene inklusive import.

Egenproduserte energiprodukter

Egenproduserte energiprodukter utgjør som regel energibærere som genereres i tilvirkningsprosessen, f.eks. fra råvarer som avlut, bark, brennbare gasser, damp eller varmtvann fra reaksjonsvarme. Ytterligere energiomvandling av disse energibærerne inngår som regel ikke i begrepet, som f.eks. omvandling av avluter til el og varme.

Proporsjonering

Produksjonsverdien kan berregnes proporsjonalt det vil si proporsjoneres (fordeles) og angis til en annen (lavere) verdi enn foretakets totale produksjonsverdi - i to tilfeller:

1. dels ved søknad om godkjenning som gjelder et helt foretak som anvender skattefritatt el i tilvirkningsprosessen og
2. dels om søknaden omhandler en del av et foretak.

Foredlingsverdien kan også beregnes proporsjonalt i det tilfellet hvor søknaden gjelder en del av et foretak.

Grunnen til at visse foretak kan velge å proporsjonere sin produksjons- og/eller foredlingsverdi er at da den proporsjonerte verdien er lavere enn den totale verdien så minsker "nevneren" i beregningen av energiintensitet og foretak kan da lettere oppfylle søkerkriteriet.

For å kunne proporsjonere kreves dog, ved søknad på del av foretak, at samtlige energiprodukter oppgis. Ved søknad for helt foretak kreves at foretaket benytter skattefritatt el samt at samtlige energiprodukter angis.

Norges vassdrags- og energidirektorats proporsjoneringsmodell

Produksjonsverdi ved helt foretak med skattefritatt el (0-skatte el) i tilvirkningsprosessen

Ved søknad om godkjenning som gjelder *helt foretak* som benytter skattefritatt el i tilvirkningsprosessen, kan produksjonsverdien proporsjoneres ved multiplisering av hele foretakets totale produksjonsverdi med den proporsjoneringsfaktor som beregnes i samsvar med følgende formel:

$$\text{Proporsjoneringsfaktor} = \frac{A}{B}$$

A = Innkjøpskostnader for innkjøpt respektive egenprodusert el, varme og energiprodukter som anvendes for oppvarming og i stasjonere motorer, eksklusive foretakets innkjøpskostnad for skattefritatt el

B = Innkjøpskostnader for innkjøpt respektive egenprodusert el, varme og energiprodukter som anvendes for oppvarming og i stasjonere motorer, inklusive foretakets innkjøpskostnad for skatte fri tatt el.

Produksjonsverdi ved del av foretak (med eller uten skattefritatt (0-skatte el) el i tilvirkningsprosessen)

Ved søknad om godkjenning som gjelder *del av foretak* kan produksjonsverdien for foretaksdelen proporsjoneres ved multiplisering av hele foretakets totale produksjonsverdi med den proporsjoneringsfaktor som beregnes i samsvar med følgende formel:

$$\text{Proporsjoneringsfaktor} = \frac{C}{D}$$

C = Innkjøpskostnader for innkjøpt respektive egenprodusert el, varme og energiprodukter som gjelder den delen av foretaket som søknaden gjelder for og som anvendes for oppvarming og i stasjonere motorer, eksklusive foretakets innkjøpskostnad for skattefritatt el.

D = Innkjøpskostnader for innkjøpt respektive egenprodusert el, varme og energiprodukter som gjelder hele foretaket og som anvendes for oppvarming og i stasjonære motorer, inklusive foretakets innkjøpskostnad for skattefritatt el.

Foredlingsverdi ved del av foretak (med eller uten skattefritatt (0-skatte el) el i tilvirkningsprosessen)

Ved søknad om godkjenning som gjelder *del av foretak*, kan foredlingsverdien proporsjoneres gjennom multiplisering av hele foretakets totale foredlingsverdi med den proporsjoneringsfaktor som beregnes i samsvar med følgende formel:

$$\text{Proporsjoneringsfaktor} = \frac{E}{F}$$

E = Energi-, karbondioksid- respektive svovelskatter, angitt i følge de skattesatser som gjelder ved søknadstidspunktet, som beregnes på foretakets forbruk i løpet av basisåret for sådan innkjøpt og egenprodusert el, varme og energiprodukter og som gjelder den aktuelle delen av foretaket og som anvendes for oppvarming og i stasjonere motorer.

F = Hele foretakets energi-, karbondioksid- respektive svovelskatter, angitt i følge de skattesatser som gjelder ved søknadstidspunktet, som beregnes på foretakets forbruk i løpet av basisåret av sådan innkjøpt og egenprodusert el, varme og energiprodukter som anvendes for oppvarming og i stasjonere motorer.

Spørsmål fra bedriftene vedr. PFE og svar fra NVE

Spørsmål fra Bedrift:

1. Slik vi tolker veiledningen trenger vi ikke oppgi andre energivarer enn el. såfremt dette er tilstrekkelig for å oppfylle kravet om energiintensitet. Er tolkningen riktig, dvs. at det er tilstrekkelig kun å oppgi data for el?

Svar fra NVE:

Ut over elektrisitet trenger bedriften bare å angi energiprodukter i den grad det kreves for å oppfylle kravet.

Hvis bedriften oppfyller ett av kravene (3 % eller 0,5 %) ved bare å angi elbruken vil det være tilstrekkelig for å oppfylle kravet om å kunne **få delta i programmet**.

Spørsmål fra Bedrift:

2. Spørsmål knyttet til feltet for skattefri el: I 2004 hadde alle bedrifter i Norge skattefritak frem til 1.7.2004. Vi antar at NVE med skattefritatt el i søknaden mener den skattefrie delen i industri som er omtalt i veiledningen, dvs. metallurgi, elektrolyse, kjemisk reduksjon. Men hvis punktet skattefri el. skal tolkes bokstavelig, så har vel treforedlingsindustrien hatt skattefritak 1. halvdel av 2004 som er basisåret.

Svar fra NVE:

Med skattefritatt el i søknaden mener NVE den skattefrie delen i industri som er omtalt i veiledningen, dvs. metallurgi, elektrolyse, kjemisk reduksjon.

Skattefritatt el – tolket bokstavelig – vil gjelde for treforedlingsindustrien fra 1. januar til slutten av juni 2004 hvis bedriften benytter 2004 som basisår i sin søknad. I tillegg ville de bedrifter som, innen utgangen av september 2005, søkte om å delta i PFE, og ble godkjent som deltaker i PFE, få skattefritak for el. lav sats (0,45 øre/kWh) fra og med 1. juli 2004. Med andre ord skal disse bedriftene i sin søknad forutsette at de har skattefritatt el for hele basisåret 2004.

Spørsmål fra Bedrift:

3. Produksjonsverdi og definisjonen av denne: Med produksjonsverdien, menes det netto omsetning (slik det er beskrevet i veiledningen) eller netto omsetning minus fortjeneste?

Svar fra NVE:

Produksjonsverdi

Produksjonsverdi kan gjelde omsetning, inklusive subsidier som er direkte koblet til produktprisen, med tillegg eller fratrukk for forandringer i lager av ferdige produkter, varer som er under tilvirkning og varer og tjenester som er innkjøpt for videresalg, med fradrag for innkjøpte av varer og tjenester for videresalg, d.v.s. netto-omsetningen.

Med andre ord tolker NVE produksjonsverdien som den samlede verdiskapningen til et produkt. Dvs. hvis det skjer verdiskapning forut for den søkerbedriften selv bevirker – som direkte kan kobles til produktprisen - skal den inngå i beregningen.

Fortjeneste inngår ikke i begrepet produksjonsverdi derfor brukes begrepet netto-omsetningen.

Foredlingsverdi

Foredlingsverdi kan gjelde den sammenlagte momsplichtige omsetningen inklusive eksport med fradrag for de sammenlagte momsplichtige innkjøpene inklusive import.

”Value added” shall mean the total turnover liable to VAT including export sales minus total purchases liable to VAT including imports”.

Her tolker NVE den momsplichtige omsetning til også å inkludere fortjenesten virksomheten beregner ved salg av sine produkter. (Fortjenesten ved salg av et produkt skal inngå som del av grunnlaget når moms beregnes.)

Spørsmål fra Bedrift:

4. I tidligere korrespondanse har det vært skrevet at vi (som representerer en bedrift i et konsern) kan søke pr. fabrikk ved å identifiseres vha bedriftsnummer. Vi antar da at vi etter hvert søker om ny bruker i web-systemet, med dette bedriftsnummeret som "inngangsport"?

Svar fra NVE:

Ja, det er meningen at fabrikker/bedrifter som inngår i et konsern vil få en ny bruker i web systemet med nye bedriftsnumre.

oooOOooo