

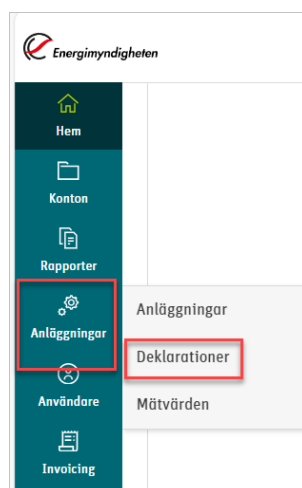
Bränsledeklaration

Kraftvärme- och industriella mottrycksanläggningar samt biogasanläggningar måste göra en bränsledeklaration i kontoföringssystemet Cesar innan elcertifikat och/eller ursprungsgarantier kan utfärdas. Detta innebär att anläggningens innehavare specificerar typ av tillfört bränsle till anläggningen under deklarationsperioden, vanligen månadsvis. Kontoföringssystemet Cesar finns på följande webbplats: <https://cesar.energimyndigheten.se>



Du behöver vara anmäld som en behörig användare till ditt eller ditt företags Certifikatkonto samt inneha ett personligt BankID för att kunna logga in i Cesar. För att kunna skapa en bränsledeklaration måste månadens alla mätvärden (produktionsdatat) vara inrapporterade för anläggningen. Utifrån inrapporterade mätvärden och inlämnade bränsledeklarationer utfärdas certifikat varje månad, bränsledeklarationer kan inte skapas eller ändras de dagar som utfärdande sker.

Skapa en deklARATION i Cesar

1. Tillfälligt måste du som kontohavare först kontrollera i en separat fil att det inkommit mätvärden för den period du kan deklarerat. Om det inte har inkommit mätvärden för perioden så kommer inte deklARATIONEN du spara och signerar att registreras, se rutan ”Mätvärden och anläggningar per Ediel” via länk [Kontoföringsregistret Cesar \(energimyndigheten.se\)](https://cesar.energimyndigheten.se)
2. Tryck på menyvalet ”Anläggningar” och sedan ”Deklarationer”



3. Tryck på ”skapa deklARATION”

Ta bort all sortering Uppdatera tabell 2023-09-18 – 2023-10-18  **Skapa deklaration** 

4. Välj den anläggning och period (månad) du ska deklarerar för. När du anger deklaraionsperiod ska du ange från den första dagen i månaden till den sista dagen.

< TILLBAKA TILL DEKLARATIONER

Skapa deklaration Spara

Val av period för deklaration ska göras inom domänens tidzon.
Domänens tidzon UTC: +01:00

Deklaration	Deklarationstyper *
Anläggning *	Bränsle/råvarudeklaration
643 <input type="text"/>	
Deklaration startdatum *	Deklaration slutdatum *
år-månad-dag <input type="text"/>	år-månad-dag <input type="text"/>

Bränsle/råvarudeklaration

Notera: Summan av procent måste uppgå till 100%. Beskrivning av tillfört bränsle är obligatorisk. För anläggningar som är godkända för elcertifikat är det obligatoriskt att ange om bränslet är hållbart. 100% hållbart ska anges om verksamhetsutövaren är rapporteringsskyldig enligt lagen om hållbarhetskriterier (HBL), innehar hållbarhetsbesked för den aktuella anläggningen och det specifika bränslet samt att det använda bränslet uppfyller hållbarhetskriterierna. 100 % kan även anges om verksamhetsutövaren inte är rapporteringsskyldig enligt HBL på grund av att anläggningens sammanlagda installerade effekt understiger effektgränsen (fasta och gasformiga biobränslen) eller normalårsförbrukning (flytande biobränslen). För att tilldelas elcertifikat för forv så måste 100% hållbart anges. Enligt gällande lagstiftning så tilldelas inte elcertifikat för osorterat avfall. Biogen andel i osorterat avfall deklarerar med bränslekod F01000000 medan fossil andel i osorterat avfall deklarerar med bränslekod F02010000. Tillfört bränsle som registreras som Fornybart ospecificerat med kod F01000000 tilldelas alltså inte elcertifikat, däremot tilldelas ursprungsgarantier.

5. Ange andelen (%) för respektive bränsletyp som har tillförts anläggningen under perioden och precisera (beskriv) bränsletypen. Totalt tillfört bränsle, andelarna, måste uppgå till 100%. Om anläggningen tillförts osorterat avfall, finns mer information längst ner i manualen under rubriken Osorterat avfall.

Om RT-flis ska deklarerar måste en uppdelning ske mellan biogen och fissil andel. Det kan exempelvis göras utifrån Naturvårdsverkets hänvisningsvärden. Mer information om hur RT-flis ska deklarerar finns längre ner i manualen.

För anläggningar som är godkända för elcertifikat är det obligatoriskt att ange om tillfört biobränsle är hållbart. Läs mer om detta under rubriken ”Hållbarhetsbesked och elcertifikat” längst ner i manualen.

Bränsle/råvarudeklaration

Notera: Summan av procent måste uppgå till 100%. Beskrivning av tillfört bränsle är obligatoriskt. För anläggningar som är godkända för elcertifikat är det obligatoriskt att ange om bränslet är hållbart. 100% hållbart ska anges om verksamhetsutövaren är rapporteringskyldig enligt lagen om hållbarhetskriterier (HBL), innehar hållbarhetsbesked för den aktuella anläggningen och det specifika bränslet samt att det använda bränslet uppfyller hållbarhetskriterierna. 100% kan även anges om verksamhetsutövaren inte är rapporteringskyldig enligt HBL, på grund av att anläggningens sammanlagda installerade effekt understiger effektgränsen (fasta och gasformiga biobränslen) eller normalårsförbrukning (flytande biobränslen). För att tilldelas elcertifikat för tolv så måste 100% hållbart anges. Enligt gällande lagstiftning så tilldelas inte elcertifikat för osorterat avfall. Biogen andel i osorterat avfall deklarerats med bränslekod F01000000 medans fossil andel i osorterat avfall deklarerats med bränslekod F02010000. Tillfört bränsle som registreras som Föryrbar specificerad med kod F01000000 tilldelas alltså inte elcertifikat, däremot tilldelas ursprungsgarantier.

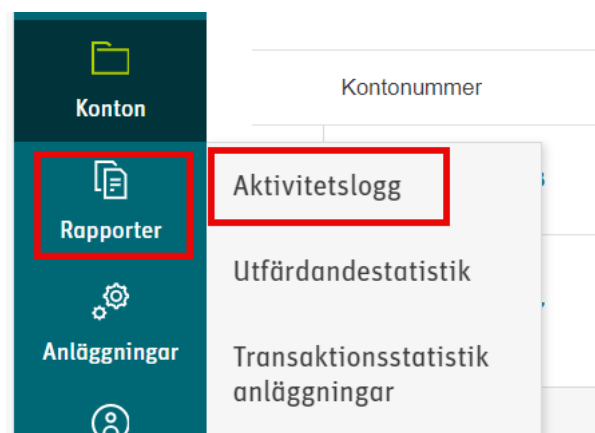
Bränslekod	Energikälla/tillfört bränsle/råvara	Procent *	Beskrivning
F01000000	Föryrbar specificerad (ej elcertifikatberättigad kod)	0%	
F01010101	Föryrbar/Fast/Kommunalt avfall/Biogenisk	50%	Abc
F01010201	Föryrbar/Fast/Industriellt och kommersiellt avfall/Biogenisk	0%	
F01010300	Föryrbar/Fast/Trä	50%	Abv
F01010400	Föryrbar/Fast/Animaliska fetter	0%	

Kontrollera och bekräfta deklARATIONEN genom att trycka på spara och signera med Bank-ID.

- Observera att efter att du har signerat får du upp information om att deklARATIONEN är signerad. Om mätvärden ännu inte rapporterats in för perioden har dock **inte** deklARATIONsuppgifterna ändå registrerats så att utfärdande av certifikat kan ske (se punkt 1 och länk [Kontoföringsregistret Cesar \(energimyndigheten.se\)](https://www.energimyndigheten.se/kontoforingsregistret-cesar))

✓ The Declaration request was successfully confirmed and submitted. Reference ID: a476b1e0-cba1-4e8e-8380-19ce8d91a063. The declaration data

- Det är därför viktigt att du efter att du signerat deklARATIONEN kontrollerar att deklARATIONEN verkligen blivit inlämnad och skapad i registret. Det ser du enklast via meny ”Rapporter” till vänster, rapporten ”Aktivitetslogg”:



Aktivitetsloggar Ta bort all sortering Ta bort all filtrering Uppdatera tabell Alla domänaktiviteter 2024-02-08 - 2024-03-08

Startdatum tid ↓	Aktivitetskategori	Aktivitetstyp	Organisation	Användare
			Organisations-ID	Namn på organisation
2024-03-08 15:00	Deklaration	Deklaration skapad		
2024-03-08 14:51	Deklaration	Deklaration skapad		

Du kan också kontrollera att deklARATIONEN är inlämnad genom att i vänster meny välja Anläggningar och Deklarationer. När du ska söka fram deklARATIONEN behöver du i datumfälten högst upp på sidan ange perioden för produktionsmånaden som deklARATIONEN du söker efter avser.

Inlämnad deklARATION:

Deklarationer				Ta bort all filtrering		Uppdatera tabell		2023-08-01 - 2024-08-31		Skapa deklARATION	
Startdatum tid	Slutdatum tid	Status	Deklarationstyp	Ansvarig registrant	Anläggning	Organisation ID	Anläggningsnamn	GSRN	Organisation ID	Responsible licer	
2023-08-01 00:00	2023-08-01 00:00	Godkänd	Bränsle/rävarudeklARATION				ärs	14			

Hållbarhetsbesked och elcertifikat

För anläggningar som är godkända för elcertifikat är det obligatorisk uppgift att ange om respektive typ av tillfört biobränsle och torv hållbart.

För producenter som är rapporteringsskyldig enligt lagen om hållbarhetskriterier (HBL), och där tillfört biobränsle för perioden omfattas av deras hållbarhetsbeskedet ska 100% anges i kolumnen *Procent av hållbart bränsle*. Om verksamhetsutövaren för perioden köpt in och tillfört biobränsle som inte kan anses vara hållbart (ej omfattas av verksamhetsutövarens hållbarhetsbesked eller partier som verksamhetsutövaren inte kunnat styrka att hållbarhetskriterierna uppfylls för) så ska 0% anges. Ett exempel kan vara om verksamhetsutövaren köpt in och tillfört RME som inte ingår i deras hållbarhetsbesked, då ska 0% anges i kolumnen *Procent av hållbart bränsle* och inga elcertifikat kommer därmed tilldelas för den bränsleandelen. Har de för samma period använt Grot från svenskt skogsbruk och som ingår i deras hållbarhetsbesked, så ska 100% anges i kolumnen *Procent av hållbart bränsle* för den bränsletypen och elcertifikat kommer att tilldelas för den bränsleandelen.

Exempelbild på hur det kan se ut och elcertifikat kommer i exemplet att tilldelas för el producerad med grot och torv:

Bränslekod	Energikälla/tillfört bränsle/bränsle	Procent *	Procent av hållbart bränsle *	Beskrivning
F0203000	FossilGas	0% /		/
F0202000	FossilFlytande	0% /		/
F02010000	FossilFast	0% /		/
F02010300	FossilFast/Torv	5% /	100% /	Torv /
F01000000	Förnybar ospecificerad (ej elcertifikatberättigad kod)	0% /		/
F01030000	FörnybarGas	0% /	0% /	/
F01020000	FörnybarFlytande	10% /	0% /	RME /
F01010400	FörnybarFast/Animaliska fetter	0% /	0% /	/
F01010500	FörnybarFast/Biomassa från jordbruk	0% /	0% /	/
F01010201	FörnybarFast/Industriellt och kommersiellt avfall/Biogenisk	0% /	0% /	/
F01010101	FörnybarFast/Kommunalt avfall/Biogenisk	0% /	0% /	/
F01010300	FörnybarFast/Trä	85% /	100% /	Grot /

Om verksamhetsutövaren inte är rapporteringsskyldig enligt HBL på grund av att anläggningens sammanlagda installerade effekt understiger effektgränsen (fasta och gasformiga biobränslen) eller normalårsförbrukning (flytande biobränslen) alltid 100 % ska anges oavsett biobränsle. Om mindre än 100% anges, tilldelas färre eller inga elcertifikat.

Torv är inte ett biobränsle och omfattas inte av hållbarhetslagstiftningen men trots det måste du som använder torv ange att bränslet är hållbart (100%) för att tilldelas elcertifikat. Detta är en känd brist i systemet och tills att det ändrats så behöver du deklarerat torv som hållbart, trots att det inte bör vara av betydelse för tilldelning av elcertifikat.

Osorterat avfall

Biogen andel i osorterat avfall deklarerar med bränslekode F0100000 medan fossil andel i osorterat avfall deklarerar med bränslekode F02010000. Enligt gällande lagstiftning så tilldelas inte Elcertifikat för osorterat avfall, endast ursprungsgarantier tilldelas

Deklarera RT-flis

Mängden RT-flis som använts måste delas upp mellan biogen och fossil andel i bränsledeklarationen. Naturvårdsverket har fastställt hänvisningsvärden för olika typer av RT-flis som verksamhetsutövare kan använda sig av.

Hänvisningsvärdena finns under bilaga 1 längst ner i manualen. Det är den andra kolumnen med *biomassafraktion [%]* som anger den biogena andelen. Det är denna andel som ska bränsledeklarerar som biogen andel i bränsledeklarationen, resterade andel ska bränsledeklarerar som fossilt. Den fossila andelen kan bränsledeklarerar under bränslekode F02010000 (Fossilt/Fast) och den biogena andelen kan exempelvis deklarerar under bränslekode F01010201 (Förnybart/Fast/Industriellt och kommersiellt/Biogent).

När ska man bränsledeklarerar?

Deklarationen ska lämnas i kontoföringssystemet Cesar senast den 14:e varje månad avseende föregående månads produktion.

Om det av särskilda skäl inte har varit möjligt att deklarerar till den 14:e, t.ex. på grund av tekniskt fel på mätaren som medfört att mätvärden inte har kunnat rapporteras, är det dock senast den sista dagen i månaden, 2 månader efter aktuell period som deklarationen ska vara gjord. Deklarationen för januari ska exempelvis vara gjord senast den 31 mars.

Om ingen deklarerar lämnas in för anläggningen kommer det inte att ske någon tilldelning av elcertifikat och/eller ursprungsgarantier. Det finns ingen möjlighet att i efterhand lämna in en deklarerar för produktion som gäller längre bakåt i tiden än de två senaste månaderna. Deklarationen måste därför absolut senast göras varannan månad för att inte tilldelning av elcertifikat och/eller ursprungsgarantier ska utebli för någon tidsperiod.

Exempel på hur olika bränsletyper ska deklareraras

Bränslekod	Energikälla/tillfört bränsle/råvara	Exempel
F01000000	Förnybar ospecificerad (ej elcertifikatberättigad kod)	Bioandel i blandat avfall såsom hushållsavfall och verksamhetsavfall
F01010101	Förnybar/Fast/Kommunalt avfall/Biogenisk	Parkavfall, trädgårdsavfall och källsorterat träavfall
F01010201	Förnybar/Fast/Industriellt och kommersiellt avfall/Biogenisk	Utsorterat träavfall, svartlut, bark och spån.
F01010300	Förnybar/Fast/Trä	Stamved och grot.
F01010400	Förnybar/Fast/Animaliska fetter	Slaktavfall tex ister, talg.
F01010500	Förnybar/Fast/Biomassa från jordbruk	Halm, frö- och spannmålsavrens
F01020000	Förnybar/Flytande	RME, tallbeck, rapsolja, solrosolja, palmolja, raffinerade vegetabiliska oljor
F01030000	Förnybar/Gas	Deponigas, rötgas, processgas
F02010000	Fossil/Fast	Kol, fossil andel i blandat avfall.
F02010300	Fossil/Fast/Torv	Torv
F02020000	Fossil/Flytande	Eldningsolja 1
F02030000	Fossil/Gas	Naturgas

Bilaga 1

Tabell 1, Hänvisningsvärden för RT-flis som fastställts av Naturvårdsverket

Klass	Biomassa-fraktion [%]	Värmevärde [GJ/ton]	Preliminär emissionsfaktor [ton CO ₂ /TJ]	Slutlig emissionsfaktor [ton fossil CO ₂ /TJ]	Fukthalt [%]
1. Vit RT-flis (utan spånskiva, plywood och liknande)	100	12	107	0	30
1. Vit RT-flis (med spånskiva, plywood och liknande)	97,84	12	107,3	2,31	30
2. Mälad RT-flis	97,84	12	107,3	2,31	30
3.a. Impregnerat trä: kreosot	79,67	14	97	19,71	30
3.b. Impregnerat trä: CCA	100	12	107	0	30
3.c. Impregnerat trä: nya kopparbaserade medel	91,12	12	107,2	9,51	30