

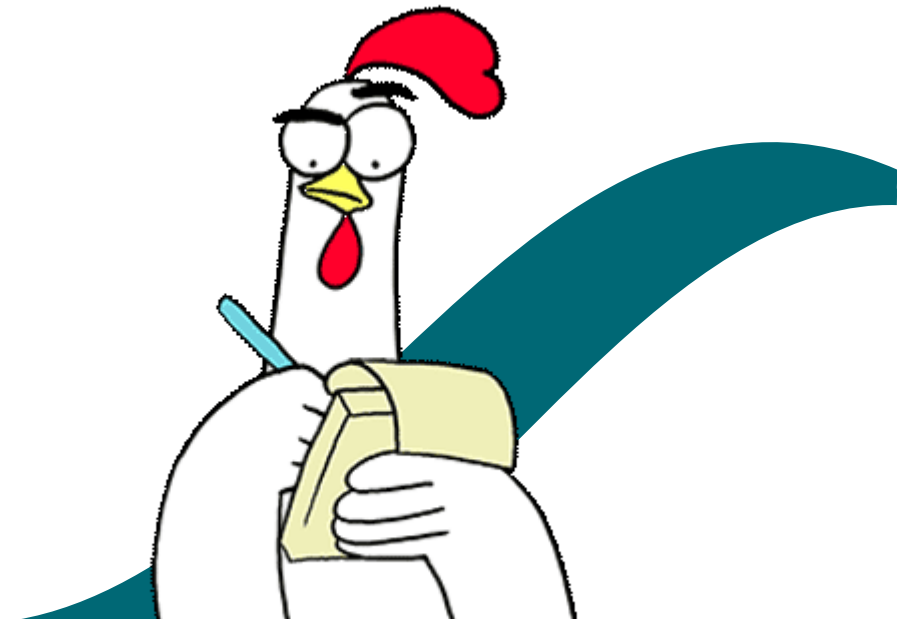
Frågestund rapportering

Inför rapportering av drivmedel och biobränslen för år 2022



Agenda

- Bakgrund om rapporteringsskyldigheten
- Frågor



Rapporteringskyldigheten

- Den som är **skattskyldig för biodrivmedel** ska rapportera
- Användare av biobränslen för produktion av el, värme och kyla
 - **Flytande biobränslen** ska rapporteras om användningen de senaste tre åren i genomsnitt har varit **större än 200 m³**
 - **Gasformiga biobränslen** ska rapporteras för anläggningar med en sammanlagd installerad effekt som är **större än 2 MW**
 - **Fasta biobränslen** ska rapporteras för anläggningar med en sammanlagd installerad effekt som är **större än 20 MW**

3 kap. Rapportering, hållbarhetsbesked och kontrollsystem

- 1 § /Upphör att gälla U:2023-02-13/Rapporteringskyldig är den som
1. enligt 4 kap. lagen (1994:1776) om skatt på energi är skattskyldig för bränsle som helt eller delvis utgörs av biodrivmedel,
 2. i yrkesmässig verksamhet använder ett flytande biobränsle,
 3. i yrkesmässig verksamhet använder ett fast biobränsle för produktion av el, värme, kyla eller bränslen i en anläggning med en sammanlagd installerad tillförd effekt på minst 20 megawatt,
 4. i yrkesmässig verksamhet använder ett gasformigt biobränsle för produktion av el, värme, kyla eller bränslen i en anläggning med en sammanlagd installerad tillförd effekt på minst 2 megawatt, eller
 5. inte omfattas av 1-4 men ansöker om hållbarhetsbesked av något annat skäl.
- Regeringen eller den myndighet som regeringen bestämmer får meddela föreskrifter om undantag från rapporteringskyldigheten enligt första stycket. Lag (2021:668).

Senast 1 april!

- Rapportering ska redovisas senast 1 april
 - Om ni inte har varit rapporteringsskyldiga för några mängder uppskatta vi om ni ändå nollrapporterar
- E-tjänsten hållbara bränslen är ett säkert sätt att skicka in sin rapportering
- Energimyndigheten granskar inkomna uppgifter
 - Begär kompletteringar vid behov
 - Meddelar om fullgjord rapportering
- Specifikt för drivmedel
 - Vi sammanställer underlag för miljöinformation
 - Beslut om reduktionspliktsavgift
 - Kvitto på eventuellt sparat överskott



Olika detaljnivåer



- Flytande bibränslen
 - Ska alltid redovisa växthusgasutsläpp
- Fasta och gasformiga bibränslen
 - Endast krav på redovisning av växthusgasutsläpp för anläggningar som tagits i drift efter 31 december 2020
 - Äldre anläggningar behöver dessutom inte redovisa bränslekategori och typ av råvara lika detaljerat

Uppgiftsskyldighet

- Från 6 juli 2023 ska den som använder biobränslen i yrkesmässig verksamhet ska på sin webbplats informera **konsumenter** om:
 - Vilken/vilka typer av biobränslen som har använts
 - Biobränslenas geografiska ursprung
- Ska baseras på uppgifter som har rapporterats till Energimyndigheten
- Med **konsumenter** avser vi **kunder för el, fjärrvärme och fjärrkyla**
 - Industriella användare omfattas inte av kravet

Uppgiftsskyldighet

13 a § /Träder i kraft 1.2023-06-01/ Den som är rapporteringsskyldig enligt 3 kap. 1 § första stycket 2-4 lagen (2010:598) om hållbarhetskriterier för biodrivmedel och biobränslen ska på sin webbplats informera konsumenter om vilken typ av biobränsle som har använts i den yrkesmässiga verksamheten och om biobränslets geografiska ursprung. Informationen ska baseras på de uppgifter som har lämnats till tillsynsmyndigheten enligt 13 b § första stycket.

Statens energimyndighet får meddela ytterligare föreskrifter om redovisning av uppgifter enligt första stycket.
Förordning (2021:671).

13 b § De uppgifter som ska lämnas enligt 3 kap. 1 e § lagen (2010:598) om hållbarhetskriterier för biodrivmedel och biobränslen ska avse ett kalenderår och lämnas till tillsynsmyndigheten senast den 1 april året efter kalenderåret.

I fråga om fasta eller gasformiga biobränslen som används i anläggningar med en sammanlagd installerad tillförd effekt på minst 20 megawatt för fasta biobränslen och på minst 2 megawatt för gasformiga biobränslen gäller uppgiftsskyldigheten enligt 3 kap. 1 e § 3 lagen om hållbarhetskriterier för biodrivmedel och biobränslen inte för produktion av bränslen.

Statens energimyndighet får meddela ytterligare föreskrifter om skyldigheten att lämna uppgifter och om undantag från den skyldigheten. Förordning (2021:671).

Fråga 1

- Ska man för grot och bark, dvs restprodukter från skogsbruk, sätta Ja eller Nej i kolumn L (Restprodukt eller avfall) i rapporteringsmallen?
 - Det stämmer, ange "Ja"

Fråga 2

- Tänker jag rätt här: vi säger att en anläggning med fasta biobränslen producerar 75 MWh värme och 25 MWh el under 2022. Total mängd tillfört bränsle är 125 MWh varav 60 MWh har fossilt ursprung (48 %). Ska jag i "Start"-fliken då redovisa producerad el = $25 * 52\% = 13$ MWh och Producerad värme = $75 * 52\% = 39$ MWh (eftersom jag i HBL-fliken endast redovisar 65 MWh bränsle som omfattas av HBL)?
 - Ja, det stämmer. Redovisa bara den mängd producerad/levererad energi som har producerats från biobränslen

Fråga 3

- Om ingen anläggning som använder fasta biobränslen träffas av krav på minskade växthusgasutsläpp antar jag att jag kan redovisa olika bränslen på samma rad så länge det är samma hållbarhetsegenskaper? I vår uppföljning i andra sammanhang har vi ju en viss uppdelning per bränsleslag och fördelat på olika anläggningar, men i denna rapportering tolkar jag det som att jag kan slå ihop alla bränslen som har samma "svar" på Användningsområde, Råvara, Ursprungsland och om det är en restprodukt eller inte.
T.ex. att jag kan rapportera Grot & stamvedsflis tillsammans pga Bränslekategori "Flis", båda är "Skogsbiomassa, inklusive restprodukt från skogsbruk" och båda har Sverige som ursprungsland
- Ja, det går bra att slå ihop olika bränslen om de har samma hållbarhetsegenskaper. De utgör då ett "parti" och kan redovisas gemensamt.

Fråga 4

Det går inte att fylla 0 i samtliga cellerna, utan minst ett värde måste fyllas i tex. 0,01 för att filen ska gå att ladda upp.

Vad ska man fylla i rutorna på startfliken?

Var börjar du fylla i din rapportering.	Börja här
Rapporteringsår:	2022
Organisationsnamn:	
Total mängd biobränslen, angivet i MWh, som inte omfattas av hållbarhetsbesked:	MWh
Total mängd el, angivet i MWh, som producerats från samtliga biobränslen i de anläggningar där biobränslet använts:	MWh
Total mängd värme och kyla, angivet i MWh, som levererats från samtliga biobränslen i de värme- och kraftvärmeanläggningar där biobränslet använts:	MWh

Total mängd energi (biobränsle) som inte uppfyller hållbarhetskriterierna

Total mängd elenergi som producerats

Total mängd värmeenergi som levererats (exkl förluster), rapporterat i kalorimetriskt värmevärde (HHV)



Om värmen levereras ut ska RKG vara med i värdet, dvs kalorimetriska värmevärdet (higher heating value, HHV)

Fråga 5

- Produktionskedja för Normalvärden, i tidigare mallar fanns en rullista som man kunde välja rätt produktionskedja, var hittar man den listan nu så skriver in rätt namn?
 - Detta är ett fritextfält, normalvärden återfinns i bilagor 2 – 8, [STEMFS 2021:7](#)

Fråga 6

- Gällande certifiering utöver HBL, räcker det att lämna blankt om partier endast har HBL?
 - Ja

Fråga 7

- Gällande partier av animaliskt fetter som omfattas av finskt hållbarhetsbesked under REDII ska det också lämnas blankt?, enda valet för finskt hållbarhetsbesked är om det är under REDI (Energimyndigheten har tidigare i år givit besked att för animaliska fetter så jämföras det finska med svenska hållbarhetsbesked under REDII).
- Ja. Sverige och Finland har tidigare haft en överenskommelse att acceptera varandras hållbarhetslagar. Efter lagändringen är det enbart animaliska fetter (kat 1, 2, 3 och övriga) som godkänns med finskt hållbarhetsbesked.

Fråga 8

- Hur ska restprodukt från sågverksindustri (t ex sågspån) redovisas? Som skogsbiomassa eller som ”annan restprodukt eller avfall”?
 - Det ska rapporteras som ”annan restprodukt eller avfall”

Fråga 9

- Ska vi rapportera de mängder som avser frivilligt hållbarhetsbesked, om anläggningen de används vid omfattas av krav på att lämna uppgifter?
 - Det beror på
 - flytande bränslen omfattas av krav på redovisning om användningen flytande biobränslen överstiger 200 m³ årligen för hela bolaget
 - gasformiga bränslen ska endast redovisas om installerad effekt på anläggningen uppgår till minst 2 MW
 - fasta bränslen ska endast redovisas om installerad effekt på anläggningen uppgår till minst 20 MW

Fråga 10

- Vi har en stor anläggning som producerar biogas som sedan används inom samma anläggning. Anläggningen är från 2009. Behöver producerad och använd gas redovisas separat?
 - Om gasen används för yrkesmässig produktion av el och/eller värme och kyla inom anläggningen så ska den mängden rapporteras.
 - Om en del av gasen uppgraderas och säljs vidare för att användas som drivmedel ska den också redovisas, men bara om ni själva är skattskyldiga för gasen.

Fråga 11

- Varför är rapportfilen så känslig för mindre varianter typ: RedCert hindrar filen från att kunna skickas, medan Red Cert är OK?
- För att inte få en så stor flora av stavningar i vår utvärdering. Det ska alltid fungera om man väljer alternativet från rullgardinsmenyn

Fråga 12

- I REDcert intygen från vår leverantör är råvaran översatt på ett sätt, som på ett språkligt sätt skiljer sig något från de som återfinns i filen från Energimyndigheten. Utfärdaren av ex. RedCert intyg borde få Energimyndighetens lista till sig
- Energimyndigheten behöver hålla ner floran på råvaror för att få en bra statistik. Aktören behöver översätta namnet och anpassa till Energimyndighetens råvarulista. Vi kan lägga till råvara till vår lista om det skulle behövas, maila till HBK@energimyndigheten.se. Om ni har ett hållbarhetsbesked enligt vår senaste mall så finns bränslekategorierna för respektive bränsle listade här.

Fråga 13

- I hållbarhetsbeskeden som vi får varje månad anges mängder för varje parti i MWh beräknat på undre värmevärde. I redovisningen till Energimyndigheten måste vi räkna om till Nm³, detta görs då med ”effektivt värmevärde” för varje parti, dvs värmevärdet vi får på vår faktura från gasleverantören för resp. månad. De olika värmevärdena och omvandlingarna gör att förbrukade mängder in stämmer till 100%. Varför ska biogas (gasformig) redovisas som Nm³ när vi får den redan uträknad i MWh från gasleverantören?
- Önskemålet är att gas rapporteras som massa i enheten kg, men möjlighet finns att rapportera i Nm³. Vi kan inte ta emot rapportering i MWh. Beroende på vilken enhet som väljs följer enhet för värmevärdet med. Därav två enheter i cellen.

Fråga 14

- Finns det någon vägledning för att räkna ut växthusgasutsläpp g CO₂e/MJ? Lagtexten är inte lätt att läsa och förstå.
- Vägledningen kan hämtas från hemsidan ([2021:33](#)) där ytterligare beskrivning finns. Hör av er om ytterligare frågor till HBK@energimyndigheten.se

Fråga 15

- Vi är ett kraftvärmeverk och förbränner kommunalt avfall både från Sverige och Norge. I excelfilen i flik HBL Biokomponenter; ska jag då dela upp det svenska och norska avfallet på två separata rader eller kan jag redovisa det på samma rad?
 - Ursprungsland ska anges och då behöver avfallet delas upp på två rader.

Fråga 16

- Vilken bränslekategori ska väljas för tallbeckolja?
 - Det bör framgå av ert hållbarhetsbeskedet. För den aktuella frågan ska redovisningen ske enligt följande:
 - Bränsletyp: Flytande
 - Kategori: Biooljor
 - Råvara: Tallbeckolja

Fråga 17

- Under kategorin flis har vi egna interna underkategorier. En del av underkategorierna kommer från Sverige och en del kommer från Norge. Kan vi slå ihop det?
 - Uppdelningen för massbalanssystemet ska göras per parti. För att rapporteras som parti måste mängderna ha samma hållbarhetsegenskaper dvs olika ursprungsländer måste delas upp.
 - Eftersom ursprungsland ska alltid anges och då behöver det delas upp.

Fråga 18

- När kan vi förvänta oss att den inskickade rapporten är granskad, och ett beslut finns?
 - Väldigt svårt att säga när eftersom det är många nya som rapporterar i år. Det kommer att skickas ut ett epost när rapporten är granskad. Aktörer som rapporterat drivmedel kommer att meddelas i god tid för att kunna ta fram miljöinformationen.

Fråga 19

- Vägledningen 2021:33 hänvisar bara till STEMFS 2021:7 kapitel 6 och 7 för faktiskt beräkning av utsläpp. Och dessa kapitel är massa formler med uttryck som inte är tydliga. Finns det någon mer vägledning kring denna fråga?
- Utöver det som finns med i vägledningen i nuläget så hänvisar vi till lagtexten. Om ni har specifika frågor hör av er till HBK@energimyndigheten.se

Fråga 20

- Om jag har två partier rapsolja med olika hållbarhetsegenskaper (olika länder och olika E), som blandas där jag inte vet exakt vilken mängd som kommer från vilket parti. Sedan genomför jag växthusgasberäkningar baserat på E från det parti som vi har störst volym ifrån. Hur rapporterar jag sedan detta i Excelfilen? För där ska jag specificera per parti, men EC är beräknat övergripande gemensamt för de två partierna. Om EC är 7, skriver jag det för båda partierna trots att det är uträknat på hela mängden/volymer för de två partierna ihop då det är en blandning?
- Om något blandas ska man ha håll på hållbarhetsegenskaperna för varje parti. Det går att göra konservativa antaganden och kan använda det som minst gynnsamt för samtliga partier. Det är ok att sätta EC till 7 om det högsta värdet.

Fråga 21

- Försöker rapportera och får följande felmeddelanden: Enhet inte giltig, mängd ej giltig, Försöker att rapportera avloppsslam som råvara. Har valt biogas och Nm3.
- Energimyndigheten visar i provmiljön för rapporteringen. Om "Annan restprodukt eller avfall" väljs som råvara fungerar det. Avloppsslam var inte ett valbart alternativ

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

Bränslekategori	Anläggningens driftsättningsdatum	Användningsområde	Hållbar mängd	Enhet	Effektivt värmevärde	Ange råvara, för mängder som ej har krav på minskade växthusgasutsläpp	Råvara vid krav på minskade växthusgasutsläpp	Råvarans utsläpp
Biogas (gasformig)	Innan 31 december 2020	Värme- Kylproduktion	2000,00	Nm3, M/Nm3	22,84	Annan restprodukt eller avfall		

Fråga 22

- Vi har fått in ett parti flytande biobränsle från Tyskland och ett från Argentina som sedan har blandats i våra tankar. Hur ska detta rapporteras då vi inte vet hur mycket som är kvar av respektive parti i blandningen?
- Det är ok att göra ett antagande om "first in first out" för att undvika att få kvar många blandade slattar i slutet av året. Det ska dock framgå i ert kontrollsystem hur blandningar ska hanteras.

Fråga 23

- Vi har hållbarhetsbesked för kommunalt avfall (avfallskod 20 03 01) och brännbart avfall (avfallskod 19 12 10). Räknas båda dessa koder in i "Fast kommunalt avfall" eller ska brännbart avfall kategoriseras som "Annan restprodukt eller avfall"?
- Fast kommunalt avfall från kommunalt avfallsmonopol behöver redovisas separat från brännbart avfall eftersom de omfattas av olika krav enligt lagen om hållbarhetskriterier.

Fråga 24

- Kan bark, flis och GROT rapporteras tillsammans på samma rad?
 - Beror på. Man ska göra skillnad på restprodukter som uppkommit från industri (t.ex. sågverk) och primär skogsbiomassa inklusive restprodukter som uppkommit vid avverkningen. Om växthusgaser ska rapporteras ska uppdelningen göras mer detaljerat. Om GROT och bark uppkommit vid avverkningen och flisen är från primär skogsbiomassa hör de till samma råvarukategori och utgör ett parti. Om flisen däremot är RT-flis ska denna rapporteras separat då den räknas som avfall.

Fråga 25

- Om man har ett frivilligt hållbarhetsbesked räcker det att noll-rapportera då?
 - Ja det kan man gärna göra. Det underlättar vår sammanställning så det tar vi tacksamt emot.

Fråga 26

- Hur beräknas $EC_{h,el}$ för kraftvärme?
 - Det finns beskrivet i verktyget [Beräkningsverktyg för energiomvandlingen EC](#). Finns ytterligare frågor återkom till HBK@energimyndigheten.se

c. för el och mekanisk energi från energianläggningar som tillhandahåller nyttiggjord värme tillsammans med el och/eller mekanisk energi

$$EC_{el} = \frac{E}{\eta_{el}} \left(\frac{C_{el} * \eta_{el}}{C_{el} * \eta_{el} + C_h * \eta_h} \right)$$

d. för nyttiggjord värme från energianläggningar som tillhandahåller värme tillsammans med el och/eller mekanisk energi

$$EC_h = \frac{E}{\eta_h} \left(\frac{C_h * \eta_h}{C_{el} * \eta_{el} + C_h * \eta_h} \right)$$

där

$EC_{h,el}$ = totala utsläpp av växthusgaser från den slutliga energiprodukten,

Fråga 27

- Vi innehar hållbarhetsbesked för flis, GROT och stamvedsflis. Får vi redovisa på samma rad? Vi har inga krav på växthusgasminskning.
- Om ingen hållbarhetsegenskap skiljer dem åt kan dessa räknas som samma. Tänk särskilt på om de hör till samma råvarugrupp.

Fråga 28

- Använder stadsgas i en panna. Är stadsgas (Stockholms stadsnät) något som behöver komma in i denna rapporteringen?
 - Det beror på vilken gas ni har avtal om och köper in från gasnätet. Om ni avtalat om gas med biogen andel ska denna andel rapporteras in. Detta bör kunna hanteras och framgå i ert kontrollsystem.

Fråga 29

- Frågan gäller produktion av värme i gaspanna. Metan i frånluften används för att hålla värmen i rökgasreningssystemet. Ibland räcker inte metanet i frånluften till utan extra bränsle behöver tillsättas för att hålla uppe värmen i systemet. Gasen används i anläggning som har hållbarhetsbesked
- Om ni omfattas om kraven för att rapportera värme så omfattas ni av kraven även för gasen som används i rökgasreningssystemet. Partiet ska redovisas men ingen utgående värme kan redovisas

Fråga 30

- Vad står "C" för i EC? (se formel inklistrad i fråga 26)
 - Bokstaven "C" definieras inte separat, men syftar "commodity" (se bild från REDII, Annex 5 och 6). I STEMFS 2021:7, 1 §, punkt 4 finns EC beskrivet som " $EC_{h,el} =$ totala utsläpp av växthusgaser från den slutliga energiprodukten,"

(b) Greenhouse gas emissions from the production and use of bioliquids shall be calculated as for biofuels (E), but with the extension necessary for including the energy conversion to electricity and/or heat and cooling produced, as follows:

(i) For energy installations delivering only heat:

$$EC_h = \frac{E}{\eta_h}$$

(ii) For energy installations delivering only electricity:

$$EC_{el} = \frac{E}{\eta_{el}}$$

where

$EC_{h,el}$ = Total greenhouse gas emissions from the final energy commodity.

E = Total greenhouse gas emissions of the bioliquid before end-conversion.

η_{el} = The electrical efficiency, defined as the annual electricity produced divided by the annual bioliquid input based on its energy content.

η_h = The heat efficiency, defined as the annual useful heat output divided by the annual bioliquid input based on its energy content.

Fråga 31

- Hur ska verksamhetsutövare som använder RME som exempel veta om det är hög risk för indirekt ändrad markanvändning "Högrisk ILUC" för det flytande biobränslet som de använt? Är det leverantören av bränslet som ska ge svaret eller något som räknas ut?
- Det finns en [delegerad akt \(EU\) 2019/807](#) som anger att grödor som odlas i områden där 10 % av den mark som tas i anspråk som jordbruksmark sker på mark som tidigare hade höga kolförråd (skogsmark, våtmark och torvmark) har hög risk för ILUC. I ett annex av akten anges att endast palmolja kommer över det gränsvärdet och därmed ska endast palmolja redovisas som hög risk ILUC.
- Det finns även möjlighet att certifiera även palmolja som låg risk ILUC. Palmolja som omfattas av sådan certifiering ska därför inte redovisas som high risk ILUC.

Fråga 32

- Vi (rent elnätsbolag) har nu fått e-post från er om att det ska rapporteras, men känner inte igen att vi gjort detta tidigare. Vi ser ingen info eller mall när vi loggar in på "mina sidor" och vi är osäkra vad det gäller.
- Om ni inte använder biodrivmedel eller för drivmedel över skattepunkt ska ni inte rapportera. Om man handlar med elcertifikat kan hållbarhetsbesked behöva visas upp vid tilldelning. Mallen för rapportering finns på mina sidor och ni behöver ha tillgång till tjänsten hållbara bränslen. Återkom gärna till HBK@energimyndigheten så kan vi hjälpa till att reda ut vad som gäller för er.

Fråga 33

- Om man har en anläggning som producerar bibränslen och där man säljer överskottsvärme till fjärrvärme. Värmen kommer eldas både med fossila och biobränslen hur ska det då rapporteras?
- Ni behöver allokera hur mycket fossilt och biogent bränsle som använts till värmen och därefter rapportera den biogena andelen

Fråga 34

- Vilka bränslen som ska rapporteras om man t.ex. är skyldig att lämna in uppgifter om fasta biobränslen. Är man då också skyldig att lämna in förbrukade gasformiga biobränslen oavsett om man är rapporteringsskyldig för gasformiga eller ej (<2 MW installerad effekt)?
- Nej det är man inte. Om kravet på att inneha hållbarhetsbesked inte omfattar gasformiga bränslen enligt lagen om hållbarhetskriterier så ska ni inte rapportera in dessa.

Fråga 35

- Total mängd värme, rad ett (*första fliken i rapporteringsmallen, Energimyndighetens tolkning*), drar man bort värme från rökgaskondensering?
 - All värme som levereras ut ska vara med



Besök oss på
www.energimyndigheten.se

