



REGERINGEN

Infrastrukturdepartementet

Regeringsbeslut

III4

2022-12-08

I2022/02252

Statens energimyndighet
Box 310
631 04 Eskilstuna

Regleringsbrev för budgetåret 2022 avseende Statens energimyndighet

Riksdagen har för budgetåret 2022 beslutat om anslag och bemyndiganden om ekonomiska åtaganden (prop. 2021/22:1 utg.omr. 21, bet. 2021/22:NU3, rskr. 2021/22:96, prop. 2021/22:269 utg.omr. 21, bet. 2021/22:FiU49, rskr. 2021/22:469).

Regeringen beslutar att följande ska gälla under budgetåret 2022 för Statens energimyndighet.

VERKSAMHET

Riksdagen har för budgetåret 2022 beslutat om anslag och bemyndiganden om ekonomiska åtaganden (prop. 2021/22:1 utg.omr. 21, bet. 2021/22:NU3, rskr. 2021/22:96).

1 Mål och återrapporteringskrav

Förstärkning av totalförsvaret

Statens energimyndighet ska redovisa användningen av de medel som ska bidra till att förstärka arbetet med civilt försvar avseende energiförsörjningen med grund i regeringens proposition Totalförsvaret 2021–2025 (prop. 2020/21:30). Myndigheten ska som en del i detta arbete särskilt redovisa åtgärder som har vidtagits för att höja samhällets motståndskraft vad gäller energiförsörjning, exempelvis rörande flytande drivmedel och gas, samt beskriva effekten av dessa åtgärder.

Postadress
103 33 Stockholm

Telefonväxel
08-405 10 00

E-Post
i.registrator@regeringskansliet.se

Besöksadress
Malm Morgsgatan 3

Telefax
08-24 46 31

Sekonderingar av personal

Statens energimyndighet ska redovisa användningen av medel som tillförts myndigheten för sekonderingar av personal i länder eller i internationella organ. I redovisningen ska myndigheten beskriva hur satsningen bidrar till stärkt samarbete som leder till minskade utsläpp av växthusgaser, utveckling av policyramverk, forskning och innovation eller export- och investeringsfrämjande.

Resurseffektivitetskrav inom ekodesign och energimärkning

Statens energimyndighet ska redovisa hur myndigheten tillsammans eller med stöd av Naturvårdsverket, Kemikalieinspektionen, Boverket, Upphandlingsmyndigheten och Elsäkerhetsverket utarbetat förslag och varit pådrivande i det europeiska arbetet med utveckling av ekodesigndirektivets (Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG av den 21 oktober 2009 om upprättande av en ram för att fastställa krav på ekodesign för energirelaterade produkter) och energimärkningsförordningens (Europaparlamentets och rådets förordning [EU] 2017/1369 av den 4 juli 2017 om fastställande av en ram för energimärkning och om upphävande av direktiv 2010/30/EU) produktförordningar avseende resurseffektivitet, reparerbarhet och återvinningsbarhet samt hur de verkat för att frågan om krav på produkters tekniska livslängd tas upp i samband med nya produktförordningar. Myndigheten ska i arbetet verka för att öka den samhällsekonomiska effektiviteten samt även tillvarata Konsumentverkets kunskap och erfarenhet om konsumenters förutsättningar att tillgodogöra sig och använda sig av informationen.

Export- och investeringsstrategi

Statens energimyndighet ska inom sitt verksamhetsområde bidra till genomförandet av Sveriges export- och investeringsstrategi.

Agenda 2030

Statens energimyndighet ska redovisa resultat från myndighetens verksamhet som bidrar till relevanta delar av genomförandet av Agenda 2030 och de globala målen för hållbar utveckling med utgångspunkt i de riksdagsbundna mål som berör myndighetens verksamhet.

Energiforskning

Statens energimyndighet ska redovisa hur energiforskningsmedel har fördelats.

Energi- och klimatrådgivning

Statens energimyndighet ska mot bakgrund av vad som framgår av regeringens skrivelse Riksrevisionens rapport om systemet med energideklarationer (skr. 2021/22:24) redovisa aktiviteter, prestationer, resultat och effekter av det statliga stödet till den kommunala energi- och klimatrådgivningen. Resultat och effekter ska redovisas i kvalitativa och kvantitativa termer.

Stöd till solceller och energilagring

Statens energimyndighet ska redovisa hur medlen till solceller och energilagring har fördelats samt redovisa resultat och effekter som följer av stödet. Myndigheten ska bland annat undersöka om och på vilket sätt stödet har lett till att fler solceller har byggts.

Bidra till genomförandet av den regionala utvecklingspolitiken och en sammanhållen politik för Sveriges landsbygder

Statens energimyndighet ska redovisa hur myndigheten har bidragit till genomförandet av den regionala utvecklingspolitiken och den sammanhållna landsbygdspolitiken. Utgångspunkter för rapporteringen ska vara regeringens skrivelse Nationell strategi för hållbar regional utveckling i hela landet 2021–2030 (skr. 2020/21:133) och regeringens proposition En sammanhållen politik för Sveriges landsbygder– för ett Sverige som håller ihop (prop. 2017/18:179). Redovisningen ska ske enligt anvisningar från Tillväxtverket.

Vidta förberedande åtgärder inför kommande elstöd till elintensiva företag

Statens energimyndighet ska vidta förberedande åtgärder för att möjliggöra utbetalningar av stöd till elintensiva företag.

3 Uppdrag

1. Uppdatering av Sveriges nationella energi- och klimatplan (EU 2018/1999)

Statens energimyndighet ska ta fram underlag till den första integrerade energi- och klimatlägesrapporten som följer upp Sveriges nationella energi och klimatplan. Underlaget ska utarbetas i enlighet med artikel 17 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2018/1999 av den 11 december 2018 om styrningen av energiunionen och av klimatåtgärder samt om ändring av Europaparlamentets och rådets förordningar (EG) nr 663/2009 och (EG) nr 715/2009, Europaparlamentets och rådets direktiv 94/22/EG, 98/70/EG, 2009/31/EG, 2009/73/EG, 2010/31/EU, 2012/27/EU och 2013/30/EU samt rådets direktiv 2009/119/EG och (EU) 2015/652 och om upphävande av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 525/2013. Uppdraget ska genomföras i samarbete med Naturvårdsverket i de delar som omfattar utsläpp och upptag av växthusgaser och med Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut i de delar som omfattar anpassning till klimatförändringar. Boverket, Energimarknadsinspektionen, och Affärsverket svenska kraftnät ska bistå Statens energimyndighet i relevanta delar. Underlaget ska redovisas till Regeringskansliet (Infrastrukturdepartementet) senast den 31 december 2022.

2. Bidra i genomförandet av regionalfondsprogram under programperioden för 2021–2027

Statens energimyndighet ska bidra i genomförandet av regionalfondsprogrammen under programperioden 2021–2027. Uppdraget ska redovisas till Regeringskansliet (Näringsdepartementet) senast den 24 februari 2028.

3. Statens roll inom taxonomin

Statens energimyndighet och Boverket ska utreda vilken roll staten ska ha i framtagandet av en metod för att fastställa vilka byggnader som är de 15 procent mest energieffektiva i enlighet med EU:s taxonomi för hållbara investeringar. Statens energimyndighet ska redovisa uppdraget till Regeringskansliet (Infrastrukturdepartementet med kopia till Finansdepartementet) senast den 30 maj 2022.

4. Underlag för tekniska justeringar av kvoter inom elcertifikatsystemet och justering av kontoföringsavgifter

Statens energimyndighet ska lämna förslag på grundtermer och justeringstermer och redovisa underlag för beräkning av avvikelser. Statens energimyndighet ska även redovisa intäkter och kostnader samt göra en bedömning av framtida balans mellan intäkter och kostnader för kontoföringsverksamhet för elcertifikat. Vid behov ska nya avgiftsnivåer föreslås. Uppdraget ska redovisas till Regeringskansliet (Infrastrukturdepartementet) senast den 19 maj 2022.

5. Minskade utsläpp från tjänsteresor

Statens energimyndighet ska redovisa hur den arbetar för att ta tillvara de erfarenheter av vad pandemin inneburit i fråga om minskade utsläpp från tjänsteresor. Myndigheten ska särskilt beskriva vad den kan göra för att fortsätta utveckla arbetssätt som innebär alternativ till fysiska möten och en allt mindre miljö- och klimatpåverkan, samtidigt som verksamhetens behov, myndighetens geografiska läge och andra förutsättningar beaktas. Myndigheten ska redovisa uppföljningsbara mål för resande för 2025 i förhållande till 2019 på ett sätt som leder till mindre miljö- och klimatpåverkan. Redovisningen ska ske inom ramen för myndighetens miljöledningsarbete i enlighet med vad som gäller enligt förordningen (2009:907) om miljöledning i statliga myndigheter samt genom deltagande i samverkansarbetet REMM som bedrivs vid Trafikverket.

6. Utformning av klimatpremierna för att stimulera marknadsintroduktion av elflyg

Statens energimyndighet ska analysera och föreslå hur klimatpremierna kan utformas för att också stimulera marknadsintroduktionen av elflygplan i syfte att snabba på omställningen av flygsektorn till fossilfrihet och därigenom nå målen i det klimatpolitiska ramverket. Uppdraget ska redovisas till Regeringskansliet (Miljödepartementet) senast den 31 januari 2023.

7. Prognoser

Statens energimyndighet ska redovisa prognoser för 2022–2025 vid nedanstående prognostillfällen. Prognoserna ska kommenteras både i förhållande till föregående prognostillfälle och i förhållande till budgeten. Prognoserna lämnas i informationssystemet Hermes senast den

- 7 februari,
- 27 april,
- 29 juli, och
- 28 oktober.

I nära anslutning till prognoserna den 29 juli och den 28 oktober ska Statens energimyndighet i särskild ordning och efter dialog med Regeringskansliet (Infrastrukturdepartementet) lämna prognoser för den avgiftsbelagda verksamheten.

Statens energimyndighets pågående uppdrag redovisas i *bilagan*.

8. Övervakningsrapporter

Statens energimyndighet ska ta fram underlag i enlighet med EU-kommissionens beslut i statsstödsärende SA.63198 om skattebefrielse för rena och höginblandade biodrivmedel. Underlaget ska redovisas till Regeringskansliet (Finansdepartementet med kopia till Infrastrukturdepartementet) senast den 28 mars 2022. Det ska i rapporten utvärderas om överkompensation förelåg för helåret 2021 samt göras en översiktlig bedömning av om överkompensation för 2022 riskerar att uppkomma utifrån relevanta påverkansfaktorer såsom råvarupriser. Rapporten ska vidare innehålla en beskrivning av utvecklingen av utbudet och efterfrågan på den svenska biodrivmedelsmarknaden.

Statens energimyndighet ska även ta fram underlag i enlighet med EU-kommissionens beslut i statsstödsärende SA.56908 om skattebefrielse av biogas använt som motorbränsle. Underlaget ska redovisas till Regeringskansliet (Finansdepartementet med kopia till Infrastrukturdepartementet) senast den 19 april 2022 och innehålla en utvärdering om överkompensation förelåg för helåret 2021.

Därutöver ska Statens energimyndighet ta fram underlag i enlighet med EU-kommissionens beslut i statsstödsärende SA.56125 om skattebefrielse av biobränslen använda för uppvärmning. Underlaget ska redovisas till Regeringskansliet (Finansdepartementet med kopia till Infrastrukturdepartementet) senast den 19 april 2022 och innehålla en utvärdering om överkompensation förelåg för helåret 2021.

9. Metoder för att följa utvecklingen av energianvändning för digital infrastruktur och digitala system

Utvecklingen av energisystemet är central för klimatomställningen. Statens energimyndighet ska utreda metoder för att följa utvecklingen av energianvändningen för digital infrastruktur och digitala system, i synnerhet datacenters, energianvändning av och påverkan på energisystemet. Myndigheten ska ta hänsyn till och harmonisera sitt arbete med pågående arbete inom EU avseende definitioner och uppföljning av datacenters energianvändning. I uppdraget ingår att lämna förslag på hur energianvändningen för digital infrastruktur och digitala system och dess utveckling kan ingå i myndighetens ansvar för energistatistiken. I uppdraget ingår också att lämna en sammanställning av kunskapsläget om energianvändningen för digital infrastruktur och digitala system. Vid genomförandet av denna del av uppdraget ska Statens energimyndighet föra dialog med myndigheten för digital förvaltning. En särskild bedömning ska göras avseende energiåtgången för utvinning av kryptotillgångar i Sverige. Bedömningen ska genomföras efter samråd med Finansinspektionen och Skatteverket. Uppdraget ska redovisas senast den 31 januari 2023 till Regeringskansliet (Infrastrukturdepartementet med kopia till Finansdepartementet).

10. Ökad transparens kring data och analyser som kan bidra till elektrifieringen

Statens energimyndighet ska kartlägga vilka data och analyser som finns hos myndigheten och som skulle kunna göras mer tillgängliga på ett säkert och kostnadseffektivt sätt för att gynna forskning, innovation och affärsutveckling i syfte att bidra till en framgångsrik elektrifiering. Myndigheten ska vid genomförandet av uppdraget föra dialog med relevanta lärosäten, forskningsinstitut samt med näringslivet och andra berörda myndigheter. Uppdraget ska redovisas till Regeringskansliet (Infrastrukturdepartementet) senast den 30 juni 2023.

11. Analysera utvecklingsvägar för befintlig och ny elproduktion

Statens energimyndighet ska analysera utvecklingsvägar för befintlig och ny elproduktion, som tar hänsyn till både ekonomiska och icke-ekonomiska faktorer. Uppdraget bör inkludera potentialer, ledtider och andra förutsättningar för olika kraftslag att tillsammans bidra till en robust, konkurrenskraftig och hållbar elförsörjning samt hur befintliga och nya anläggningar kan samverka. En jämförelse ska göras mellan helt förnybara elsystem och olika elsystem som inkluderar kärnkraft (livstidsförlängd och/eller ny). Väsentliga hinder för marknadsdrivna investeringar ska belysas och förslag lämnas för att röja icke-ekonomiska hinder. Uppdraget ska redovisas till Regeringskansliet (Infrastrukturdepartementet) senast den 15 juni 2023.

12. Indikatorer till ekologisk hållbarhet i det övergripande energipolitiska målet

Statens energimyndighet ska föreslå två till fem lämpliga indikatorer för att följa upp det övergripande målet om ekologisk hållbarhet inom energipolitiken. Föreslagna indikatorer ska motiveras och bör om möjligt baseras på befintlig statistik med tidsserier som går att följa minst tio år bakåt i tiden där det är möjligt. Vid genomförandet av uppdraget ska Statens energimyndighet inhämta synpunkter från Naturvårdsverket och andra relevanta statliga miljömålsansvariga myndigheter. Uppdraget ska redovisas till Regeringskansliet (Infrastrukturdepartementet) senast den 1 mars 2023.

13. Underlag till rapporteringen enligt direktiv om utbyggnad av infrastrukturen för alternativa bränslen

Statens energimyndighet ska, inom ramen för sitt samordningsuppdrag kring alternativa förnybara drivmedel som kräver särskild infrastruktur respektive laddinfrastruktur, utarbeta underlag till Sveriges rapportering i enlighet med artikel 10 punkten 1 i Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/94/EU av den 22 oktober 2014 om utbyggnad av infrastrukturen för alternativa bränslen. Av underlaget ska det framgå hur Sverige genomför det nationella handlingsprogram som lämnades till kommissionen den 18 november 2016. Uppdraget ska redovisas till Regeringskansliet (Infrastrukturdepartementet) senast den 28 oktober 2022.

14. Underlag till utkast inför uppdatering av nationell energi- och klimatplan

Statens energimyndighet ska utarbeta ett underlag till utkast inför uppdatering av Sveriges nationella energi- och klimatplan. Utgångspunkten är att en mindre uppdatering ska göras som avgränsas till vissa delar exempelvis för att inkludera nya insatser som bedöms kunna bidra till de energi- och klimatpolitiska målen sedan den ursprungliga energi- och klimatplanen togs fram, som exempelvis den nationella elektrifieringsstrategin. Vidare ska myndigheten beakta de nya riktlinjer kommissionen har aviserat i Fit for 55-paketet och i REpowerEU-planen. Vid framtagande av scenarier ska hänsyn tas till kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2018/1999 av den 11 december 2018 om styrningen av energiunionen och av klimatåtgärder samt om ändring av Europaparlamentets och rådets förordningar (EG) nr 663/2009 och (EG) nr 715/2009, Europaparlamentets och rådets direktiv 94/22/EG, 98/70/EG, 2009/31/EG, 2009/73/EG, 2010/31/EU, 2012/27/EU och 2013/30/EU samt rådets direktiv 2009/119/EG och (EU) 2015/652 och om upphävande av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 525/2013 (EU:s styrningsförordning) och klimatrapporteringsförordningen (2014:1434). Statens energimyndighet ska vid genomförandet av uppdraget i relevanta delar inhämta underlag och

synpunkter från Naturvårdsverket. Redovisningen ska också innehålla en redogörelse för vad konsultationen med relevanta aktörer har resulterat i. Uppdraget ska redovisas till Regeringskansliet (Infrastrukturdepartementet) senast den 17 april 2023.

15. Vidta förberedande åtgärder inför kommande elstöd till företag
Statens energimyndighet ska vidta förberedande åtgärder

15. Analys av effektiviteten och ändamålsenligheten av elbusspremien
Statens energimyndighet ska ta fram en analys av effektiviteten och ändamålsenligheten i elbusspremien, med utgångspunkt i stödets funktion som ett marknadsintroduktionsstöd. I uppdraget ingår att inhämta synpunkter från branschen, regioner och andra relevanta aktörer och att lämna rekommendationer om det finns behov av förändringar av förordningen (2016:836) om elbusspremie. Uppdraget ska redovisas till Regeringskansliet (det blivande Klimat- och näringslivsdepartementet) senast den 17 mars 2023.

FINANSIERING

4 Anslag

4.1 Tilldelade anslag/anslagsposter (belopp angivna i tkr)

Utgiftsområde 21 Energi

1:1 Statens energimyndighet (Ramanslag)

<i>Disponeras av Statens energimyndighet</i>	421 387
ap.1 Statens energimyndighet:	421 387
Förvaltningsutgifter (ram)	

Villkor för anslag 1:1

ap.1 Statens energimyndighet: Förvaltningsutgifter

Anslagsposten finansierar Statens energimyndighets förvaltningsutgifter.

Anslagsposten får även finansiera utgifter för arvoden till ledamöter i Oljekrisnämnden samt Fjärrvärmenämndens verksamhet utöver de ansökningsavgifter som disponeras enligt 12 § fjärrvärmelagen (2008:263) samt utgifter för eget deltagande i EU:s program.

Statens energimyndighet ska kunna använda och samverka med det gemensamma radiokommunikationssystemet Rakel. Statens energimyndighet ska efter fakturering betala totalt 26 250 kronor till Myndigheten för samhällsskydd och beredskap som abonnemangsavgift.

1:2 Insatser för energieffektivisering (Ramanslag)

<i>Disponeras av Statens energimyndighet</i>	13 000
--	--------

ap.1	Insatser för energieffektivisering (ram)	13 000
	<i>Disponeras av Boverket</i>	<i>13 000</i>
ap.4	Byggnaders energiprestanda (ram)	13 000
	<i>Disponeras av Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll</i>	<i>1 000</i>
ap.2	Individuell mätning av energi (ram)	1 000
	<i>Disponeras av Upphandlingsmyndigheten</i>	<i>1 000</i>
ap.6	Energikrav i offentlig upphandling (ram)	1 000

Villkor för anslag 1:2

ap.1 Insatser för energieffektivisering

Anslagsposten får användas för följande.

- Insatser för energieffektivisering i relation till lagar, förordningar och EU-direktiv, inklusive arbete med att utveckla svenska ståndpunkter för förhandlingar.
- Provning av energirelaterade produkter och utrustning och därmed sammanhängande verksamheter.
- Finansiering av EU-projekt och internationellt samarbete inom energieffektiviseringsområdet.
- Informations- och utbildningsinsatser, nätverksaktiviteter, utredningar, utveckling och tillhandahållande av metoder, verktyg, system och modeller och standardavtal för energieffektivisering, effektiv resursanvändning, energitjänster och användning av förnybar energi med fokus på offentlig sektor, företag, banker och andra finansinstitut.

ap.2 Individuell mätning av energi

Anslagsposten får användas för genomförandearbete avseende individuell mätning av energi till följd av Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/27/EU av den 25 oktober 2012 om energieffektivitet.

ap.4 Byggnaders energiprestanda

Anslagsposten får användas för genomförandearbete och uppföljning avseende Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2018/844 av den 30 maj 2018 om ändring av direktiv 2010/31/EU om byggnaders energiprestanda och av direktiv 2012/27/EU om energieffektivitet, om ändring av direktiven 2009/125/EG och 2010/30/EU och om upphävande av direktiven 2004/8/EG och 2006/32/EG.

ap.6 Energikrav i offentlig upphandling

Anslagsposten får användas för stöd och metodutveckling kring energikrav vid offentlig upphandling.

1:3 Insatser för fossilfri elproduktion (Ramanslag)

<i>Disponeras av Statens energimyndighet</i>	25 000
ap.1 Insatser för fossilfri elproduktion (ram)	25 000

Villkor för anslag 1:3

ap.1 Insatser för fossilfri elproduktion

Anslagsposten får användas för Statens energimyndighets arbete med informations-, utrednings-, utvärderings- och samordningsinsatser i syfte att underlätta för utvecklingen av fossilfri elproduktion.

Anslagsposten får även användas för utgifter för stöd till länsstyrelser, kommuner, regioner samt föreningar för samordnings- och informationsinsatser.

Anslagsposten får även användas för studier av miljöeffekter av etableringar av fossilfri elproduktion inklusive utveckling av lösningar för att underlätta samexistens med övriga samhällsintressen. Anslaget får vidare användas för att infria tidigare ingångna åtaganden som gjorts för anslaget 1:3 Insatser för förnybar elproduktion.

Beträffande stöd till företag får medlen disponeras i enlighet med de begränsningar som följer av kommissionens förordning (EU) nr 1407/2013 av den 18 december 2013 om tillämpningen av artiklarna 107 och 108 i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt på stöd av mindre betydelse. De uppgifter som en medlemsstat har enligt artikel 6.1, 6.3 och 6.4 i kommissionens förordning ska utföras av Statens energimyndighet.

Högst 800 000 kronor får användas för upphandling av ackrediterade certifieringsorgan för installatörer av småskalig fossilfri solel, solvärme, bio och värmepumpar samt informationsinsatser för att öka efterfrågan på och utbudet av certifierade installatörer.

1:4 Energiforskning (Ramanslag)

<i>Disponeras av Statens energimyndighet</i>	1 432 723
ap.11 Forskning, utveckling och innovation (ram)	1 432 723

Villkor för anslag 1:4

ap.11 Forskning, utveckling och innovation

Anslagsposten får användas för forsknings-, utvecklings- och innovationsinsatser i enlighet med de övergripande riktlinjer som framgår av propositionen Forskning och innovation på energiområdet för ekologisk hållbarhet, konkurrenskraft och försörjningstrygghet (prop. 2016/17:66).

Regeringens inriktning är att forskning och innovation på energiområdet ska bidra till omställningen av energisystemet mot lägre klimatutsläpp (prop. 2020/21:1). Insatserna för forskning och innovation kan ske inom alla fossilfria energislag och ska vägledas av teknikneutralitet och kostnadseffektivitet.

Anslaget får användas för utgifter och statsbidrag för forsknings-, utvecklings-, demonstrations- och kommersialiseringsinsatser inom energiområdet. Anslaget får även användas för utgifter för bidrag för att främja utvecklingen av teknik som baserar sig på fossilfria energislag och effektiv energianvändning i industriella processer i försöks- eller fullskaleanläggningar. Anslaget får därmed användas såväl till kärnteknisk forskning som till forskning om förnybar energi. Statens energimyndighet har ansvar för strategiarbetet och har möjlighet att prioritera insatser kring alla relevanta energislag, inklusive kärnkraft, i den mån detta bedöms rimligt för att bidra till målen.

Anslaget får även användas för Statens energimyndighets arbete med forskningsrelaterade uppgifter, utgifter för utrednings-, utvärderings- och samordningsinsatser inom energiområdet, svenskt och internationellt forsknings- och utvecklingssamarbete samt för att uppfylla Sveriges åtaganden inom ramen för ingångna bilaterala energiforskningsarbeten.

Förordningen (2008:761) om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation inom energiområdet gäller för anslagsposten i det fall EU:s regler om statsstöd är tillämpliga.

Högst 1 300 000 000 kronor får beviljas med stöd av förordningen (2008:761) om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation inom energiområdet.

För anslagsposten gäller även förordningen (2003:564) om bidrag till åtgärder för en effektiv och miljöanpassad energiförsörjning i de delar som avser bidrag till investeringar för att främja energi från förnybara energikällor och investeringsstöd för infrastruktur.

Anslagsposten får användas för programanknutna aktiviteter som planering, uppföljning, utvärdering och systemkostnader.

Anslagsposten får användas för standardiseringsarbete av relevans för prioriterade forskningsområden.

Anslagsposten får användas för teknikupphandling för att utveckla, demonstrera och introducera ny energieffektiv teknik på marknaden.

Anslagsposten får användas för innovationsupphandling för att utveckla, demonstrera och kommersialisera innovativa lösningar på marknaden.

Anslagsposten får användas för EU-projekt och deltagande i EU:s program samt finansiering av myndighetens arbete med av regeringen ingångna bilaterala samarbetsavtal inom energiområdet och annat internationellt samarbete, förutsatt att verksamheten överensstämmer med övriga villkor för anslaget och energipolitiska mål.

I fråga om bidrag till dyrbar vetenskaplig utrustning vid institution inom högskola eller universitet ska samråd ske med Vetenskapsrådet. I fråga om bidrag till utrustning för provningsverksamhet ska samråd ske med RISE Research Institutes of Sweden AB.

I enlighet med propositionen Ett lyft för forskning och innovation (prop. 2008/09:50) ska bidrag till forskningsprojekt vid universitet och högskolor omfatta medel för de direkta och de indirekta kostnaderna i samma proportioner som beräknats för projektet i sin helhet. Avsikten är inte att åstadkomma en generell höjning av statliga myndigheters finansiering av de indirekta kostnaderna, utan att den ska anpassas till den faktiska situationen i det enskilda fallet.

Anslagsposten får användas för allmänna energisystem- och klimatstudier.

Branschorgan och institut kan beviljas programanknutna medel för samordning, resultatpridning och nyttiggörande av projektresultat i samband med genomförande av utvecklingsprogram/branschprogram där Statens energimyndighet är medfinansier.

Minst 85 000 000 kronor ska användas till strategiska innovationsområden.

Högst 50 000 000 kronor får användas för uppdraget om fossilfritt flyg 2045, se *bilagan*.

Högst 3 000 000 kronor får användas för uppdraget om främjande av privata investeringar i energiteknik, se *bilagan*.

1:7 Energiteknik (Ramanslag)

<i>Disponeras av Statens energimyndighet</i>	577 600
ap.4 Stöd till solceller och energilagring (ram)	577 600

<i>Disponeras av Länsstyrelsen i Örebro län</i>		0
ap.1	Energiteknik - del till LST Örebro (ram)	0

Villkor för anslag 1:7

ap.1 Energiteknik - del till LST Örebro

Anslagsposten får användas för länsstyrelsernas administrativa kostnader knutna till utbetalning av medel i enlighet med förordningen (2009:689) om statligt stöd till solceller och förordningen (2016:899) om bidrag till lagring av egenproducerad elenergi.

ap.4 Stöd till solceller och energilagring

Förordningen (2009:689) om statligt stöd till solceller och förordningen (2016:899) om bidrag till lagring av egenproducerad elenergi gäller för anslagsposten. Bidrag till lagring av egenproducerad elenergi avser endast utbetalning av redan beviljat stöd samt administrativa kostnader anknutna till stödet.

Högst 4 844 000 kronor får användas för administrativa kostnader anknutna till stöden till solceller och bidrag till lagring av egenproducerad elenergi.

Anslaget har inget beställningsbemyndigande för 2022. Det innebär att inga nya ekonomiska åtaganden får ingås under 2022 med utbetalning under efterföljande år.

1:8 Elberedskap (Ramanslag)

<i>Disponeras av Statens energimyndighet</i>		41 000
ap.2	Civilt försvar (ram)	41 000

Villkor för anslag 1:8

ap.2 Civilt försvar

Anslagsposten får användas för åtgärder som förstärker totalförsvaret samt ersättning för solidaritetsgas som begärs enligt artikel 13 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/1938 av den 25 oktober 2017 om åtgärder för att säkerställa försörjningstryggheten för gas och om upphävande av förordning (EU) nr 994/2010. Beslut om stöd och utbetalning får ske i förskott för stödberättigade kostnader under genomförandetiden och 11 § anslagsförordningen (2011:223) ska i dessa fall inte tillämpas. Återbetalningsskyldighet ska finnas om investeringar med stödberättigade kostnader inte genomförs.

1:9 Avgifter till internationella organisationer (Ramanslag)

<i>Disponeras av Statens energimyndighet</i>		19 328
--	--	--------

ap.2	Avg. till int. org - del till STEM (ram)	19 328
<i>Disponeras av Kammarkollegiet</i>		
ap.3	Avg. till int. org - del till Kammarkollegiets disposition (ram)	6 000

Villkor för anslag 1:9

ap.2 Avg. till int. org - del till STEM

Anslagsposten finansierar avgifter till internationella organisationer samt utgifter för internationellt samarbete inom energiområdet.

ap.3 Avg. till int. org - del till Kammarkollegiets disposition

Anslagsposten finansierar avgifter till internationella organisationer samt utgifter för internationellt samarbete inom energiområdet. Medel för avgifter utbetalas mot verifikat till följande organisationer:

- Internationella energiforumet (IEF),
- Internationella byrån för förnybar energi (IRENA), och
- Energistadgefördraget (ECT).

I övrigt får medel användas först efter beslut av regeringen.

1:10 Energi- och klimatomställning på lokal och regional nivå m.m (Ramanslag)

<i>Disponeras av Statens energimyndighet</i>		140 000
ap.3	Energi- och klimatrådgivning (ram)	120 000
ap.1	Genomförande av elektrifieringsstrategin (ram)	20 000
<i>Disponeras av Länsstyrelsen i Örebro län</i>		0
ap.2	klimat, energiomst. - del till LST Örebro (ram)	0

Villkor för anslag 1:10

ap.1 Genomförande av elektrifieringsstrategin

Anslagsposten får användas till åtgärder som genomför regeringens elektrifieringsstrategi.

Fördelning av medel från anslagsposten beslutas av regeringen.

ap.2 klimat, energiomst. - del till LST Örebro

Högst 5 000 000 kronor får användas för utgifter för samordning och samverkan mellan länsstyrelserna för att gemensamt utveckla länsstyrelsernas arbete med energi- och klimatomställningen.

Resterande medel får användas för länsstyrelsernas uppdrag med att samordna och leda det regionala klimatarbetet. Fördelning av medel mellan länsstyrelserna bestäms av Länsstyrelsen i Örebro län.

Beslut om stöd till respektive länsstyrelse ska förenas med rapporteringsskyldighet om hur bidraget använts och övriga villkor i enlighet med anvisningar från Länsstyrelsen i Örebro län.

ap.3 Energi- och klimatrådgivning

Anslagsposten får användas för åtgärder som genomförs i enlighet med förordningen (2016:385) om bidrag till kommunal energi- och klimatrådgivning samt för kompetensutveckling och organisering av den kommunala energirådgivningen och de regionala energikontorens samordning av den kommunala energirådgivningen samt planering, utveckling av verksamheten (t.ex. digitalisering), utvärdering och uppföljning av verksamheten. Anslagsposten får även användas för energi- och klimatrådgivning genom andra kanaler än kommunerna om det bedöms mer ändamålsenligt för att nå olika målgrupper, t.ex. vid rådgivning på andra språk än svenska.

4.3 Finansiella villkor

4.3.1 Finansiella villkor för anslag/anslagsposter

Utgiftsområde 21 Energi

Anslag/ap	Anslagskredit	Anslagsbehållning som disponeras 2022	Indrag av anslagsbelopp
1:1 Statens energimyndighet			
ap.1	12 581	3 %	0
1:2 Insatser för energieffektivisering			
ap.1	0	Inget	0
ap.2	0	Inget	0
ap.4	650	Inget	0
ap.6	0	Inget	0
1:3 Insatser för fossilfri elproduktion			
ap.1	750	Inget	0
1:4 Energiforskning			
ap.11	41 548	Inget	0
1:7 Energiteknik			
ap.1	0	Allt	0
ap.4	0	Allt	0
1:8 Elberedskap			
ap.2	3 000	Inget	0
1:9 Avgifter till internationella organisationer			
ap.2	550	Inget	0
ap.3	28	Inget	0
1:10 Energi- och klimatomställning på lokal och regional nivå m.m			
ap.1	0	Inget	7 000
ap.2	0	Inget	0
ap.3	6 090	Inget	0

Belopp angivna i tkr

Anslagssparandet prövas efter eventuell omfördelning av anslagssparande

Tabellen inkluderar anslagssparande och anslagskredit som i förekommande fall disponeras enligt 7 och 8 §§ anslagsförordningen (2011:223)

4.3.2 Omfördelning av anslagssparande

Utgiftsområde 21 Energi

Omfördelning från anslag/ap ¹	Omfördelning till anslag/ap ²	Belopp (tkr)	Belopp andel (%)
1:10 Energi- och klimatomställning på lokal och regional nivå m.m			
1:10 ap.2	1:10 ap.3		100 %

¹ Anslag och anslagsposter är angivna med 2021 års nomenklatur

² Anslag och anslagsposter är angivna med 2022 års nomenklatur

4.3.3 Avslutade anslagsposter

Utgiftsområde 21 Energi

Anslag/ap	Anslagstyp
1:2 Insatser för energieffektivisering	
ap.3	ram
1:4 Energiforskning	
ap.1	ram
1:5 Infrastruktur för elektrifierade transporter	
ap.1	ram
ap.2	ram
ap.3	ram
ap.4	ram

4.3.5 Beställningsbemyndiganden

Utgiftsområde 21 Energi

Anslag/ap	2022	2023	2024	2025 -	
	Bemyndigande	Infriade åtaganden	Infriade åtaganden	Infriade åtaganden	Slutår
1:3 Insatser för fossilfri elproduktion					
ap.1	35 000	20 000	15 000		2024
1:4 Energiforskning					
ap.11	3 300 000	1 200 000	1 000 000	1 100 000	2027
1:7 Energiteknik					
ap.4	1 467 575	0	0	0	2023
1:10 Energi- och klimatomställning på lokal och regional nivå m.m					
ap.3	260 000	130 000	130 000		2024

Belopp angivna i tkr

Villkor

Beloppen under rubriken "infriade åtaganden" i tabellen är indikativa och anger hur fördelningen av utgifterna beräknats för respektive period.

5 Övriga villkor

5.1 Låneramar och krediter

Låneram för verksamhetsinvesteringar	92 000
Räntekontokredit	18 000

Belopp angivna i tkr

5.2 Utbetalningsplan

Till Statens energimyndighets räntekonto i Riksgäldskontoret överförs enligt detta regleringsbrev medel enligt följande tabell:

Utbetalningsdatum	Belopp
2022-01-25	34 949
2022-02-25	34 949
2022-03-25	34 949
2022-04-25	34 949
2022-05-25	34 949
2022-06-25	34 949
2022-07-25	35 282
2022-08-25	35 282
2022-09-25	35 282
2022-10-25	35 282
2022-11-25	35 282
2022-12-25	35 283
Summa	421 387

Belopp angivna i tkr

Räntebärande anslag/anslagsposter som står till Statens energimyndighets disposition enligt detta regleringsbrev är:

1:1 ap.1 Statens energimyndighet: Förvaltningsutgifter

6 Avgifter och bidrag

6.1 Beräknad budget för avgiftsbelagd verksamhet där intäkterna disponeras

Verksamhet	+/- t.o.m. 2020	+/- 2021	Int. 2022	Kost. 2022	+/- 2022	Ack. +/- utgå. 2022
Offentligrättslig verksamhet						
Avgifter enligt förordningen (2011:1480) om elcertifikat	14 851	-4 690	9 500	10 500	-1 000	9 161
Avgifter enligt förordningen (2010:853) om ursprungsgarantier för el	9 211	835	11 700	14 000	-2 300	7 746
Ansökningsavgifter enligt 12 § fjärrvärmelagen (2008:263)	0	-238	10	500	-490	-728
Avgifter enligt förordningen (2020:1180) om vissa utsläpp av växthusgaser	20	46	110	110	0	66
Summa	24 082	-4 047	21 320	25 110	-3 790	16 245
Uppdragsverksamhet						
Provningsverksamhet	0	0	0	0	0	0

Belopp angivna i tkr

Villkor

Avgifter enligt förordningen (2011:1480) om elcertifikat

Statens energimyndighet får disponera de avgifter som tas ut med stöd av förordningen (2011:1480) om elcertifikat för att täcka kostnaderna för kontoföringsverksamheten avseende elcertifikat.

Avgifter enligt förordningen (2010:853) om ursprungsgarantier för el

Statens energimyndighet får disponera de avgifter som tas ut med stöd av förordningen (2010:853) om ursprungsgarantier för el för att täcka kostnaderna för kontoföringsverksamheten avseende ursprungsgarantier för el.

Ansökningsavgifter enligt 12 § fjärrvärmelagen (2008:263)

Statens energimyndighet får disponera ansökningsavgifter som tas ut enligt 12 § fjärrvärmelagen (2008:263). Ansökningsavgifterna ska bidra till finansieringen av Fjärrvärmenämndens verksamhet vid Statens energimyndighet.

Avgifter enligt förordningen (2020:1180) om vissa utsläpp av växthusgaser
 Statens energimyndighet får disponera de avgifter som tas ut enligt 4 kap. 20 § lagen (2004:1199) om handel med utsläppsrätter. Förordningen (2020:1180) om vissa utsläpp av växthusgaser och Statens energimyndighets föreskrifter (STEMFS 2016:4) om register för utsläppsrätter anger villkoren för uttag av avgifter.

Provningsverksamhet

Statens energimyndighet får disponera intäkterna från test- och provningsverksamhet på uppdrag från externa beställare.

6.2 Beräknad budget för avgiftsbelagd verksamhet där intäkterna ej disponeras

Verksamhet	Ink. tit.	+/- t.o.m. 2020	+/- 2021	Int. 2022	Kost. 2022	+/- 2022	Ack. +/- utgå. 2022
Offentligrättslig verksamhet							
Försörjningstrygghetsavgift enligt förordningen (2008:1330) om vissa avgifter på naturgasområdet	2552	5 881	1 778	5 000	5 000	0	7 659
Avgifter enligt 6 § i förordningen (2014:349) om vissa kostnads-nyttanalyser på energiområdet	2811	0	7	12	0	12	19
Summa		5 881	1 785	5 012	5 000	12	7 678

Belopp angivna i tkr

UNDANTAG FRÅN EKONOMIADMINISTRATIVA REGELVERKET

1. Statens energimyndighet får använda den förenklade räntekontorutin som regeringen medgav föregående budgetår för att täcka förvaltningskostnader på andra anslag än anslag 1:1 Statens energimyndighet.

På regeringens vägnar

Ebba Busch

Sandra Lennander

Kopia till

Statsrådsberedningen/internrevisionen och FCK
Finansdepartementet/BA, BB, EA2, SFÖ, SKA, K och OU
Justitiedepartementet/SSK
Utrikesdepartementet/FH, GA och HI
Försvarsdepartementet/MFI
Utbildningsdepartementet/F
Miljödepartementet/KE, KL, NM, ME och V
Näringsdepartementet/BI, EIN, MK, SMF och RTL
Arbetsmarknadsdepartementet/JÄM
Förvaltningsavdelningen/RK Ekonomi
Riksdagen/näringsutskottet
Konjunkturinstitutet
Naturvårdsverket
Trafikanalys
Trafikverket
Transportstyrelsen