

Utlysning: Marin energiomvandling 2018 – 2024

Energimyndigheten utlyser ca 18 miljoner kronor inom Marin energiomvandling 2018 - 2024. I denna utlysning välkomnas projektförslag inom programmets samtliga fokusområden. Sista ansökningsdag är 30 augusti 2018 klockan 23:59 (ingen support kan utlovas efter klockan 16:00).

Utlysningens syfte är att bidra till följande:

- En fortsatt utveckling av kostnadseffektiva och hållbara havsenergisystem i Sverige
- En stärkt värdekedja
- En hög grad av kunskapsspridning och samverkan

Utlysningen riktar sig till alla som kan bidra till detta, t.ex. företag, institut, och universitet och högskolor.

Utlysningen (och programmet) omfattar vågkraft, strömkraft samt salt- och temperaturgradientkraft.

Utlysningens inriktning

Denna utlysning är öppen för projektförslag inom programmets samtliga fokusområden, vilka är:

- Komponenter, delsystem och prototyper för kostnadseffektiv elgenerering
- Tillförlitlighet och överlevnadsförmåga
- Miljöpåverkan vid etablering, drift och avveckling
- Förbättrade etablerings-, drifts- och underhållsstrategier
- Tester och demonstration av aggregat i havsmiljö

Se avsnittet Fokusområden längre ner i dokumentet för beskrivning av de olika områdena.

Ansökningar kan göras inom två olika kategorier:

A. Tillämpad forskning

Resultaten från projektet ska komma många till nytta och offentliggöras.

För denna kategori finns det inget nödvändigt krav på samfinansiering för projektet i sin helhet. Se avsnittet ”Hur stor andel av projektets kostnader kan jag få stöd för” nedan för möjliga stödnivåer för olika aktörer.

Åtminstone en tredjedel av utlyst belopp ska gå till kategori A.

B. Företagsdrivna innovations- och utvecklingsprojekt samt demonstrationsprojekt och genomförbarhetsstudier inför demonstrationsprojekt.

Observera att innovations- och utvecklingsprojekt kan bedrivas som samarbete mellan företag och icke-ekonomiska aktörer som t.ex. universitet, högskolor och institut.

För demonstrationsprojekt inom detta program ska sökt stödbelopp vara mindre än 10 miljoner kronor. Större projekt hänvisas till [Energimyndighetens program för pilot- och demonstrationsprojekt](#).

Ansökningar inom denna kategori ska ha en samfinansieringsgrad om minst 30% för projektet i sin helhet. Se avsnittet ”Hur stor andel av projektets kostnader kan jag få stöd för” nedan för möjliga stödnivåer för olika aktörer.

Åtminstone en tredjedel av utlyst belopp ska gå till kategori B.

Vi uppmuntrar särskilt följande (se även avsnittet Bedömningskriterier):

- Nya samsarbetskonstellationer
- Samsarbetsprojekt mellan utvecklingsbolag och aktörer från andra delar av värdekedjan
- Samsarbetsprojekt mellan havsenergiaktörer och andra industrinäringar där projektet leder till en tydlig nytta för havsenergiindustrin
- Nyttjande av kunskap och erfarenheter från närliggande näringar/områden
- Projekt som leder till öppna verktyg, metoder eller data med nytta för flera aktörer inom havsenergiindustrin och med tydlig resultatpridningsplan
- Samsarbete med partners från andra länder (givet att de tillhandahåller sin egen finansiering samt att det internationella samsarbetet resulterar i en tydlig nytta för havsenergiindustrin/industrin i Sverige)

Projektet måste leda till ny kunskap eller nya metoder, alternativt utveckla eller demonstrera ny teknik eller nya processer. Projektet kan också vara av typen genomförbarhetsstudie inför en demonstration.

Projekt som beviljas stöd ska starta mellan 1 januari 2019 och 1 april 2019 och kan som längst pågå till 25 mars 2024.

Hur stor andel av projektets kostnader kan jag få stöd för?

Statligt stöd får beviljas till företag med olika stödnivåer beroende på projektets inriktning. För projekt som motsvarar experimentell utveckling får statligt stöd ges med högst 25 %, för industriell forskning och genomförbarhetsstudier högst 50 % och för grundforskning 100 % av stödmottagarens stödberättigade

kostnader, se [Kommissionens förordning \(EU\) nr 651/2014 avsnitt 4](#). I vissa fall får Energimyndigheten bevilja en högre andel statligt stöd som t ex till små (+ 20 procentenheter) och medelstora (+ 10 procentenheter) företag. Det innebär t ex att ett projekt som utförs av ett litet företag och inbegriper experimentell utveckling kan få högst 45 % statligt stöd (25+20). Till projekt som utförs av universitet och högskolor eller av forskningsinstitut eller andra aktörer som bedriver icke-ekonomisk verksamhet får Energimyndigheten bevilja stöd med upp till 100 % av stödmottagarens stödgrundande kostnader, se [Energimyndighetens regleringsbrev](#). Energimyndigheten kan komma att ställa högre krav på samfinansiering än vad förordningen kräver om vi bedömer att det krävs för att projektet ska kunna ges stöd.

Samfinansieringen kan till exempel utgöras av arbetstid ([länk till hur den kan räknas ut](#)), kontanta medel och experimentkostnader. Samfinansiering i annan form än kontanta medel ska utgöras av faktiska och reviderbara kostnader. Statliga medel får inte räknas in i samfinansieringen.

För mer information se [Rättsliga förutsättningar för att få stöd](#).

Villkor för beviljade projekt

Energimyndighetens beslut om stöd baserar sig på en överenskommen projekt- och kostnadsplan. För att stöd ska kunna betalas ut till beviljade projekt måste stödmottagaren bekräfta att hen har tagit del av Energimyndighetens beslut och att hen accepterar villkoren för stödet. Utförligare beskrivning av villkoren finns i bilagan nedan.

Inom detta program beviljas stöd för stödmottagarens aktiviteter knutna till projektet. Det innebär att i de fall en doktorand deltar i ett projekt och därmed får finansiering av Energimyndigheten så är denna finansiering endast knuten till projektet. Det vill säga, genom att ge stöd till ett projekt åtar sig Energimyndigheten inte att också finansiera en doktorands hela studietid.

Så ansöker du

Ansökan ska skrivas enligt [Anvisningar för sökande](#) och lämnas i första hand in via Energimyndighetens elektroniska ansökningsverktyg [E-kanalen](#). Tänk på att söka användarbehörighet i E-kanalen i god tid eftersom det kan ta några dagar att få den beviljad.

Ansökan får gärna skrivas på engelska. Texten ska vara skriven så att den som inte är insatt i ämnet har möjlighet att förstå vad projektet handlar om. Ansökan ska beskriva projektets energirelevans och innehålla tydliga del- och slutmål. Målen ska vara mätbara och formulerade på sådant vis att de kan uppfyllas under projektets löptid. Projektbeskrivning ska även innehålla bakgrund och analys av forskningsfronten, metodbeskrivning, kostnadsberäkning, sammanfattande budget och plan för resultatspridning.

Om ansökan inte skrivs på engelska bör sökanden till ansökan **bifoga en projektbeskrivning på engelska** på max 5 sidor inklusive figurer, tabeller och

referenser. Detta för att internationella experter ska ha möjlighet att granska projektet. Denna projektbeskrivningen ska innehålla en beskrivning av syftet med projektet, vilka resultat projektet förväntas uppnå och hur det ska genomföras.

Energimyndigheten efterfrågar en **elproduktionskostnads kalkyl**¹ i de projekt där detta är relevant (inklusive OPEX, CAPEX och energiabsorption). Det ska framgå ur ansökan hur projektet ämnar reducera elproduktionskostnaden och med hur mycket. Elproduktionskalkylen bifogas som bilaga till ansökan.

Projektets potential bedöms enbart utifrån den information som finns i ansökan och sökande har inte rätt att komplettera sin ansökan efter att utlysningen har stängts. Det är därför viktigt att ansökan fylls i fullständigt innan den skickas in. Energimyndigheten kan dock komma att begära in kompletteringar när så är befogat.

Energimyndigheten arbetar för att främja mångfald och jämställdhet och uppmanar därför sökande att beakta dessa frågor vid sammansättningen av projektgruppen, vid val av projektledare och vid projektets genomförande, innehåll samt i dess mål och effekter. Det sker ingen kvotering vid beviljande av medel, men projektledare som är kvinnor är särskilt välkomna att söka stöd. Detta då tidigare utlysningar inom havsenergi resulterat i att den övervägande majoriteten av ansökningarna haft projektledare som varit män.

Den fullständiga ansökan ska vara inlämnad senast den 30 augusti 2018 klockan 23:59 (ingen support ges efter klockan 16:00)

Bedömningskriterier

Nedan listas de bedömningskriterier som kommer användas vid bedömningen av ansökningarna.

- Projektets potential att bidra till utvecklingen av kostnadseffektiva och miljömässigt hållbara elproduktionssystem. (Detta inkluderar att projektets frågeställningar ska ligga rimligt ”rätt i tiden” med vad konceptet och/eller branschen behöver inom de närmsta fyra åren för att föra utvecklingen framåt)
- Projektets relevans och nyhetsvärde i förhållande till forskning och innovationsprogrammet marin energi omvandlings utpekade fokusområden (se ovan)
- Projektets potential att bidra till ökad samverkan mellan (och inom) näringsliv och akademi, både nationellt och internationellt, (detta inkluderar samverkan mellan olika delar av värdekedjan)

¹ För vågenergikoncept kan elproduktionskalkylen med fördel utgå från mallen: <http://www.juliafchozas.com/projects/coe-calculation-tool/>

- Projektresultatens möjlighet att nyttiggöras samt projektets plan för resultatpridning (inkluderat generalitet hos vetenskapliga resultat och framtagna produkter, öppna data)
- Projektets genomförbarhet med avseende på aktörssammansättning, aktiviteter, budget och mål
- Projektets vetenskapliga excellens (för projekt inom kategori A) eller innovationshöjd (för projekt inom kategori B)

Det ska i ansökan vara tydligt på vilket sätt projektet uppfyller bedömningskriterierna.

Beslut om stöd

Energimyndigheten kan komma att begära att du lämnar in en komplettering av ansökan om vi finner skäl för det. Begäran kan gälla t.ex. ökat krav på samfinansiering, förändringar i projektplanen eller utförligare beskrivning av projektiden.

Din ansökan kommer att bedömas av ett programråd samt vid behov av utländska experter. Programrådet lämnar en rekommendation till Energimyndigheten om vilka projekt som bör beviljas stöd. Slutgiltigt beslut fattas av Energimyndigheten senast i december. Du kommer kort därefter att få ett besked av oss om vilket beslut som fattats och med vilka skäl beslutet har fattats.

Bakgrund om programmet

Marin energiomvandling 2018 – 2024 bygger på Energimyndighetens [havsenergi](#) som antogs våren 2017. Visionen för programmet är att havsenergikoncept utvecklade i Sverige bidrar till omställningen mot ett globalt hållbart energisystem. Detta genom forskning om och utveckling av tekniker, system och frågeställningar relaterade till produktion av el från havet. Programmet omfattar vågkraft, strömkraft samt salt- och temperaturgradientkraft. Fokus ligger på tekniker med potential att kommersialiseras innan 2030. Programmet förväntas därför få en stark tyngdpunkt mot de två första teknikerna, det vill säga vågkraft och strömkraft, då dessa bedöms ha uppnått en mognadsgrad som möjliggör kommersialisering inom tidsramen

Den främsta marknaden för havsenergiomvandlingssystem förväntas ligga utomlands men Energimyndigheten bedömer att en satsning på forskning och innovation inom havsenergi i Sverige är motiverat utifrån Sveriges starka, och i flera fall världsledande, position både inom forskarvärlden och det företagsdrivna innovationsområdet. Satsningen via detta program förväntas i förlängningen skapa tillväxt i Sverige genom att ge upphov till ökad export och en ökad andel exporterande företag samt öka antalet arbetstillfällen i Sverige.

Då marknaden i första hand förväntas ligga utomlands ses internationella samarbeten som strategiskt viktiga. Därför, och för att få en bättre överblick över Energimyndighetens satsningar på havsenergi, inkluderar programmet även Energimyndighetens internationella satsningar, såsom nya aktiviteter inom till exempel IEA OES och OCEANERA-Net Cofund.

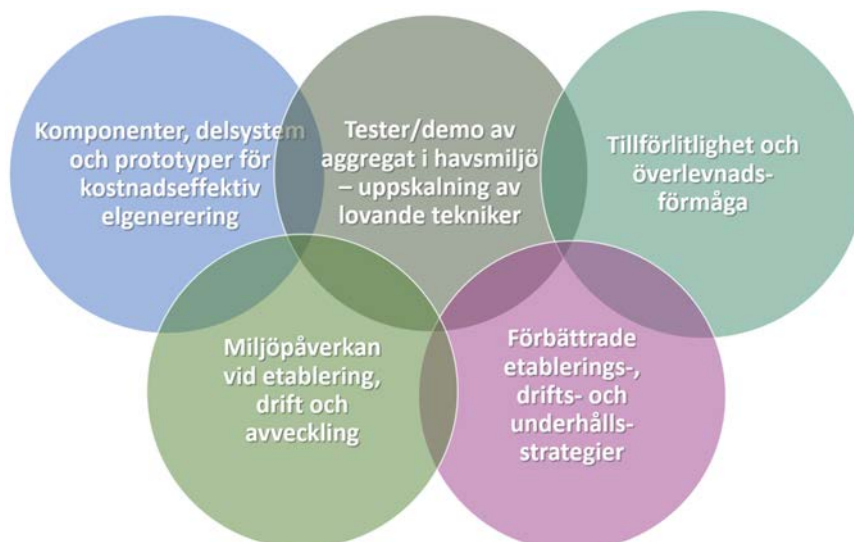
Målen för programmet kan sammanfattas i tre kategorier: mål för en fortsatt utveckling av kostnadseffektiva och hållbara havsenergisystem i Sverige; mål för en stärkt värdekedja i Sverige som inkluderar nya aktörer; samt mål för en hög grad av kunskaps spridning och samverkan, både inom Sverige och internationellt.

Satsningen inom programmet Marin energiomvandling omfattar totalt 105 miljoner kronor. En årlig utlysning planeras att hållas de första fyra åren. Vid eventuellt beslut om förlängning av programmet planeras även en årlig utlysning de följande två åren. Därutöver kan ytterligare utlysningar tillkomma inom ramen för Energimyndighetens internationella samarbeten.

Insatserna inom programmet riktas mot de i strategin fem utpekade fokusområdena (se nedan).

Fokusområden

Programmet har fem identifierade behovsområden (se figur 1): utveckling av komponenter, delsystem och prototyper för kostnadseffektiv elgenerering; förbättrad tillförlitlighet och överlevnadsförmåga; ökad kunskap om miljöpåverkan; förbättrade etablerings-, drifts- och underhållsstrategier samt test och demonstration av aggregat i havsmiljö. Dessa är ej rankade inbördes och beskrivs nedan.



Figur 1. Fokusområden

Miljöpåverkan vid etablering, drift och avveckling

Haven är redan hårt ansträngda till följd av mänskliga aktiviteter, vilket ställer höga krav på ansvarstagande vid etablering av verksamhet i havsmiljö. För havsenergiens trovärdighet, och då havsenergi i viss mån konkurrerar med andra förnyelsebara energitekniker, är det viktigt att dess miljöpåverkan är så liten som möjligt. Det är därför angeläget att näringsliv och myndigheter tar ett ansvar för att säkerställa hållbara installationer som minimerar miljöpåverkan. Idag är kunskapen om vilken påverkan som olika former av parker för marin energiomvandling kommer ha på sin omgivning begränsad. Exempelvis behöver branschen bygga upp mer kunskap kring ljud från havsenergisystem och dess påverkan på miljön i havet. Systemen behöver även kunna hantera påväxt från exempelvis alger och havstulpaner. Vidare behövs det fler studier om elektromagnetism, materialegenskaper och risk för utsläpp samt miljöpåverkan av dessa aspekter. Miljöpåverkan inkluderar även interaktionen mellan marina energiomvandlingstekniker och det marina ekosystemet såsom fiskar och sälar. Ytterligare aspekter som behöver beaktas är uppskalning och ackumulerade effekter av havsenergisystem samt metodik för att övervaka, bedöma och värdera miljöpåverkan t.ex. genom livscykelanalys. De studier som genomförs inom programmet ska bygga kunskap som kan ge underlag som kan stötta tillståndsprocesser och processer med framtagning av havsplaneringar. Detta kan till exempel innebära att identifiera vilka intressen som kan kombineras med varandra och vilka som kommer att stå i direkt konflikt.

Tillförlitlighet och överlevnadsförmåga

För att säkra den marina energibranschen framtida konkurrenskraft i det globala energisystemet är det avgörande att kunna visa på hög överlevnadsgrad och tillförlitlighet av tekniker, och samtidigt åstadkomma en stor kostnadsänkning för elproduktionen. Aspekter som påverkar tillförlitligheten och överlevnadsförmågan hos marina energiomvandlingssystem är robusthet, underhållsbehov, stormstrategier, och delsystem såsom förankring, fundament och infästning. Utmaningarna medför ökat kunskapsbehov inom tillförlitlighetsmodellering såväl som konstruktion, testning och övervakning av system, delsystem och komponenter.

Komponenter, delsystem och prototyper för kostnadseffektiv elgenerering

Den marina energibranschen präglas i dag av en mängd olika koncept som befinner sig i olika stadier av mognadsgrad. I framtiden kommer marknaden troligtvis att konsolideras, och antalet olika koncept minska till ett fåtal. Det är därför viktigt att redan i ett tidigt skede studera energiomvandlingsförmågan för olika våg- och strömkraftstekniker samt salt- och temperaturgradientkraftstekniker genom modellering (t.ex. med hjälp av generiska modeller), design och prototyper. Delsystem och komponenter är också en viktig kostnadsfaktor och behöver utvecklas och testas. Det kan exempelvis vara delsystem för kraftöverföring eller kontroll och övervakning. Ökad kunskap behövs också inom uppskalning av enskilda enheter av ett koncept till parker. Ovan nämnda

utvecklingsbehov behöver genomföras med stark koppling till ekonomiska modeller och beräkningar.

Tester och demonstration av aggregat i havsmiljö – uppskalning av lovande tekniker

Erfarenheter från flera tidigare havsenergiutvecklingsprojekt har visat att de största utmaningarna börjar visa sig när man testar koncepten i verklig havsmiljö. Test och demonstration i full- eller delskala av aggregat i havsmiljö är därför ett nyckelsteg i utvecklingen av havsenergiomvandlingssystem. Det möjliggör provning av tekniska lösningar i den relevanta användningsmiljön och verifiering av prestanda och tidigare resultat från beräkningar, bassängtester eller test på land. Det är avgörande information för att fastställa prestandaspecifikationer och kostnadsberäkningar som efterfrågas av potentiella kunder och investerare. För att undvika att upprepa tidigare misstag inom havsenergiutvecklingsprojekt är det här viktigt att tillgodogöra sig erfarenheter från andra demonstrationer.

Förbättrade etablerings-, drifts- och underhållsstrategier

Kostnaden för installation, drift och underhåll är i nuläget hög, vilket begränsar möjligheterna att snabbt komma ner i låga elproduktionskostnader. För att sänka kostnaderna behöver lösningar kring installationsmetoder och drifts- och underhållsstrategier utvecklas och förbättras. Exempel på detta är sjösättning med mindre billigare fartyg, modulära system som möjliggör underhåll på annan plats, affärsmodeller eller underhållsstrategier som utnyttjar synergier med andra näringar (olja/gas, vindkraft etcetera). Det finns också driftsstrategier som möjliggör bättre energiupptagning i parker samt vid olika drifttillstånd (till exempel vid tidvatten). I samband med dessa aktiviteter är hälsa och säkerhet viktigt att prioritera, vilket gör att även riskanalys ingår som ett behovsområde.

Kontakt

Teknisk support tel: 016-544 22 11

Maria Olsson tel: 016-542 06 29

Mail: maria.olsson@energimyndigheten.se

Lars Karlbom tel: 016-544 23 07

Mail: lars.karl bom@energimyndigheten.se

Marit Marsh Strömberg tel: 016-544 22 56

mail: marit.marsh-stromberg@energimyndigheten.se

Bilaga

Villkor för beviljade projekt

De villkor som gäller för beviljade projekt kommer att framgå av Energimyndighetens beslut om beviljat stöd. Nedan ges en beskrivning av villkoren.

Allmänt

Energimyndighetens beslut om stöd baserar sig på en överenskommen projekt- och kostnadsplan. Den del av kostnaderna som inte täcks av stödet från Energimyndigheten ska bestridas med egna medel eller med medel från annan finansier. Stödmottagaren svarar för finansiering av kostnadsökningar som uppstår under projekttiden. Energimyndighetens beslut om stöd, som inte avser innevarande budgetårs stödmedel, gäller endast under förutsättning att Energimyndigheten får/disponerar erforderliga medel.

Förskjutningar av kostnader mellan kostnadsslagen accepteras upp till 10 procent inom varje kostnadsslag, under förutsättning att totalramen inte förändras. Större förändringar kräver Energimyndighetens godkännande.

§ 1 Utbetalning av stöd

Utbetalning av stöd sker, om annat ej anges i beslutet, mitt i projektperioden för respektive budgetår utan föregående rekvisition. Stödet täcker mervärdesskatt endast då denna uppkommer som nettokostnad hos Stödmottagaren (gäller endast universitet och högskolor). Verifikationer för de redovisade kostnadsposterna ska vid anfordran insändas till Energimyndigheten. Medel som inte har förbrukats ska återbetalas. Förskott kan lämnas med högst 30 procent av det totala stödbeloppet (gäller endast universitet och högskolor). 15 procent, eller annan procentsats som framgår av beslutet, av beviljade medel kan innehållas tills slutrapportering enligt § 4 inkommit och godkänts av Energimyndigheten.

§ 2 Arbetsgivareförhållande

Energimyndigheten är inte arbetsgivare eller uppdragsgivare för stödmottagaren eller annan som denne anlitar för projektet. Energimyndigheten gör således inte avdrag för skatter, socialförsäkringsavgifter etc.

§ 3 Underrättelseskyldighet angående finansiering

Stödmottagaren är skyldig att omgående skriftligen underrätta Energimyndigheten om medel för projektet i beslutet söks eller erhålls från annan än Energimyndigheten.

§ 4 Rapportskyldighet

Rapporter och enkäter enligt nedan ska inges enligt Energimyndighetens anvisningar. Om särskilda redovisningar krävs därutöver anges det i beslutet.

Årsrapport

Universitet och högskolor är skyldiga att för varje budgetår på Energimyndighetens begäran inlämna årsrapport, rörande institutionens och/eller forskargruppens samlade verksamhet.

Lägesrapport

Lägesrapport rörande projektets verksamhet ska lämnas på Energimyndighetens begäran. Den ska innehålla en beskrivning av projektets hittillsvarande verksamhet och resultat samt en ekonomisk redovisning. Dessutom kan Energimyndigheten begära att rapporten ska innehålla en teknisk statusrapport. Lägesrapporten ska lämnas till Energimyndigheten senast det datum som anges i beslutet.

Ekonomisk Redovisning – gäller endast företag

Ekonomisk redovisning ska lämnas en till två gånger årligen på en särskild blankett som tillhandahålls av Energimyndigheten eller hämtas på myndighetens webbplats (www.energimyndigheten.se). Redovisning ska lämnas in senast vid i beslutet angivet datum.

Slutrapport

Slutrapport ska redovisa projektresultaten samt innehålla en beskrivning av projektets genomförande och måluppfyllelse. Dessutom ska rapporten innehålla en sammanfattning av projektresultaten på engelska om högst 200 ord. Rapporten ska lämnas till Energimyndigheten senast det datum som anges i beslutet.

En särskild ekonomisk slutredovisning ska inges senast vid i beslutet angivet datum och på en särskild blankett som tillhandahålls av Energimyndigheten eller hämtas på myndighetens webbplats (www.energimyndigheten.se).

Enkät

I slutet av varje år ska du som stödmottagare fylla i en enkät och lämna till Energimyndigheten. Vi samlar på uppdrag av till regeringen in uppgifter från samtliga stödmottagare för att redovisa ett antal resultat i indikatorform i vår årsredovisning.

§ 5 Ändringar

Väsentliga ändringar inom den av Energimyndigheten godkända projekt- och kostnadsplanen ska i förväg anmälas till Energimyndigheten för prövning och godkännande. Inträffar omständighet av väsentlig betydelse, som får till följd att projektet avbryts, försenas etc, ska stödmottagaren omgående underrätta Energimyndigheten. Stödmottagaren är skyldig att omgående anmäla namn- och adressändring.

§ 6 Publicering

Projektresultaten ska publiceras. Publicering ska göras i enlighet med god internationell sed för publicering av forskningsresultat.

Stödmottagaren har rätt att skydda resultaten med patent eller annan immateriell skydds rätt och därvid avvakta med publicering intill dess eventuella ansökan om sådan skydds rätt inlämnats till berörd patentmyndighet. Avser stödmottagare att skydda resultaten ska detta meddelas Energimyndigheten. Ansökan till patentmyndighet ska inlämnas utan dröjsmål. Önskar stödmottagaren fördröja publicering av annat skäl än ovan nämnda eller avstå från publicering av visst resultat ska Energimyndighetens skriftliga medgivande därom inhämtas från fall till fall.

Vid all presentation av projektet ska anges att arbetet utförts med stöd från Energimyndigheten (namnet återges på engelska med Swedish Energy Agency).

§ 7 Rätt till resultat

Stödmottagaren eller resultatens rättsinnehavare innehar den kommersiella nyttjanderätten över projektresultaten och har rätt att upplåta eller överlåta rättigheterna till annan.

Om rättighet till projektresultat överlåts till ett företag som bedriver ekonomisk verksamhet ska kompensation som motsvarar marknadspriset för rättigheterna lämnas (gäller endast universitet och högskolor).

§ 8 Granskningsrätt

Energimyndigheten eller person/er som Energimyndigheten utsett (t.ex. auktoriserad revisor) äger rätt att följa arbetet och ta del av handlingar som kan lämna upplysning om den tekniska och ekonomiska utvecklingen av projektet. För att möjliggöra granskning har Energimyndigheten rätt att utfärda särskilda anvisningar för redovisning.

Energimyndigheten har dessutom rätt att följa upp avslutat projekt genom att begära uppföljningsrapport, som ska utformas och inges enligt Energimyndighetens anvisningar. Sådan rapport kan begäras in vid tre tillfällen inom en tioårsperiod räknat från slutrapportdagen.

§ 9 Ändring av beslut

På stödmottagarens begäran med motivering kan Energimyndigheten medge välmotiverade ändringar i projektet.

§ 10 Upphävande av beslut

Energimyndigheten kan besluta att outnyttjat stöd ska innehållas alternativt att utbetalda medel, som ännu ej upparbetats, ska återtas om:

- a) förutsättningarna för projektets finansiering förändrats
- b) projektet inte bedrivs enligt den överenskomna projektplanen
- c) utsikter saknas för att inom rimlig tid nå tillfredsställande resultat i projektet (till exempel på grund av väsentligt ändrade förutsättningar eller konkurrensförhållanden) eller om projektets planliga fortsättning inte kan anses säkerställd (till exempel på grund av obestånd om stödmottagaren är ett företag)

d) stödmottagaren underlåter att underteckna och återsända ett exemplar av villkorsbilagan till Energimyndigheten.

§ 11 Återkrävande av utbetalt belopp

Utbetalt belopp jämte ränta 8 % (åtta procent) över gällande referensränta kan återkrävas med omedelbar verkan om:

- a) stödmottagaren inte lämnar föreskrivna rapporter enligt § 4
- b) stödmottagaren använder stödet till annat ändamål än vad som anges i den överenskomna projektplanen
- c) projektet inte bedrivs enligt den överenskomna projektplanen
- d) stödmottagaren i övrigt inte uppfyller skyldigheterna enligt villkorsbilagan eller de särskilda villkoren i beslutet.

§ 12 Innehållande av stöd

Energimyndigheten har rätt att stoppa vidare utbetalning av medel tills dess beslut har fattats att vägra utbetalning eller att återkräva beviljade medel enligt paragraferna 10 och 11. Ett sådant stopp av vidare utbetalning av medel kan även omfatta utbetalningar till andra projekt som administreras av samma institution, företag eller motsvarande administrativ enhet, om Energimyndigheten så beslutar.

§ 13 EU:s statsstödreger

Som villkor för stöd gäller att stödåtgärderna får upphävas eller ändras och stödet återkrävas om Europeiska kommissionen genom beslut som vunnit laga kraft eller Europeiska unionens domstol har funnit att stödet strider mot artikel 107 i fördraget om den Europeiska unionens funktionssätt. Beslut om upphävande eller ändring av stödåtgärderna fattas av regeringen. Därvid fastställs i varje enskilt fall villkoren för återbetalning av stöd.

Samtycke enligt personuppgiftslagen och medgivande till tillgängliggörande av information.

Energimyndigheten tillgängliggör information om projekt som finansieras av myndigheten på myndighetens webbplats www.energimyndigheten.se. Där kan allmänheten söka efter information om pågående och avslutade forskningsprojekt utifrån olika sökord, såsom forskningsämne, forskningsorganisation, projekttitel och projektledare.

I och med att projektledaren och behörig firmatecknare undertecknar villkoren samtycker projektledaren till att personuppgifter (namn och organisation) och den behörige firmatecknaren till att icke sekretessbelagd information och rapporter som förekommer i projektet får göras tillgängliga för allmänheten på myndighetens webbplats. Stödmottagaren är ansvarig för att innehavare av upphovsrätt har medgivit tillgängliggörande och ska se till att upphovsrättsinnehavaren har rätt att lämna samtycke i varje enskilt fall.

Allmän Handling och Sekretess

I princip all post och e-post till Energimyndigheten blir allmän handling. Det innebär bland annat att allmänheten och massmedia har rätt att begära att få ta del av innehållet. Även skrivelser och beslut som skickas från Energimyndigheten är allmänna handlingar. Rätten att ta del av allmänna handlingar som är offentliga är en del av offentlighetsprincipen.

Energimyndigheten får dock inte lämna ut uppgifter som omfattas av sekretess enligt offentlighets- och sekretesslagen. Det innebär att en handling eller vissa uppgifter i en handling kan vara skyddade av sekretess. Det görs därför en sekretessprövning innan en handling lämnas ut i varje enskilt fall.

Sekretess gäller t.ex. för uppgift om en enskilds affärs- eller driftförhållanden, uppfinningar eller forskningsresultat om det kan antas att den enskilde lider skada om uppgifterna röjs.