



Chemische Wetenschappen

Call for proposals

**TOP-subsidies, ECHO-project- en ECHO-
STIP-subsidies**
Subsidieronde 2011-2012

2011

Den Haag, juli 2011

Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek

Inhoud

1	Inleiding	1
1.1	Achtergrond	1
1.2	Beschikbaar budget	2
1.3	Geldigheidsduur call for proposals	2
2	Doel	3
3	Richtlijnen voor aanvragers	4
3.1	Wie kan aanvragen	4
3.2	Wat kan aangevraagd worden	4
3.3	Wanneer kan aangevraagd worden	5
3.4	Het opstellen van de aanvraag	5
3.5	Specifieke subsidievoorwaarden	7
3.6	Het indienen van een aanvraag	7
4	Beoordelingsprocedure	8
4.1	Procedure	8
4.2	Criteria	10
5	Contact en overige informatie	11
5.1	Contact	11
5.2	Overige informatie	11

1 Inleiding

1.1 Achtergrond

In deze brochure vindt u informatie over het indienen van onderzoeksvoorstellen voor niet-onderwerpgebonden nieuwsgierigheidgedreven moleculair onderzoek bij het NWO-gebied Chemische Wetenschappen (CW). CW kent daarvoor twee soorten subsidies: TOP-subsidies en ECHO-projectsubsidies, die in vrije competitie kunnen worden aangevraagd.

Drie focusgebieden binnen Chemische Wetenschappen

CW stimuleert onderzoek in de volgende drie focusgebieden:

Chemie in relatie met Biologische/Medische wetenschappen (BM)

Het begrijpen van de levende natuur, het ontwikkelen van nieuwe medicijnen, het moleculair onderzoeken van het menselijke lichaam en cellulaire processen in levende organismen in het algemeen en meer recent het gebruiken en manipuleren van biologische processen en bio-mimicry staan al lang centraal in chemisch onderzoek. De biologische chemie, grote delen van de organische chemie en delen van de analytische en macromoleculaire chemie vinden hun uitdagingen in dit focusgebied. Daarnaast zullen activiteiten die op het snijvlak tussen CW en ALW of ZonMw liggen, zich in dit focusgebied herkennen. Centraal staat het molecuul in een biologische of medische context.

Chemie in relatie met Fysica/Materialen (FM)

Met de opkomst van de nanotechnologie en het moleculaire begrip van mesoscopische en macroscopische materialen is de scheiding tussen delen van de fysica en delen van de chemie minder duidelijk geworden. Chemici en fysici in dit focusgebied spreken dezelfde taal en zijn in dezelfde vragen geïnteresseerd. Nieuwe theoretische en spectroscopische en oppervlakte technieken zijn onmisbaar voor de vooruitgang in het gebied. De fysische chemie, spectroscopie en theorie, de chemie van de vaste stof en materiaalkunde, delen van de organische chemie en polymeerchemie alsmede vloeistoffen en grensvlakken herkennen zichzelf in de fysische benadering van de chemie; de activiteiten bevinden zich dikwijls op het snijvlak met de FOM.

Chemie in relatie met Technologie/Duurzaamheid (TD)

Het zo efficiënt mogelijk omgaan met grondstoffen en energie, het ontwikkelen van nieuwe technologieën om chemische producten te maken, deze te analyseren op de modernste wijze met nieuwe inzichten uit de biologie en fysica en garant staan voor een duurzame samenleving kenmerken de chemie in dit focusgebied. Biotechnologie en process-on-a-chip zijn slechts twee voorbeelden van grote importantie, terwijl de katalyse de hoogste atomefficiëntie in een chemisch proces nastreeft. De procestechnologie, de katalyse en delen van de organische, polymeer- en analytische chemie herkennen zich in dit focusgebied, dat samen met ACTS en STW tot een belangrijke pijler voor de Nederlandse wetenschap en technologie is geworden.

Een nadere toelichting op de focusgebieden is te vinden op de CW website www.nwo.nl/cw.

1.2 Beschikbaar budget

Het bedrag dat voor de ronde 2011-2012 bij CW beschikbaar is voor niet-onderwerpgebonden nieuwsgierigheidgedreven moleculair onderzoek bedraagt circa M€ 10.

1.3 Geldigheidsduur call for proposals

Deze call for proposals is geldig tot en met de sluitdatum 28 september 2011.

2 Doel

ECHO-projectsubsidies

ECHO-projectsubsidies zijn projectsubsidies van € 260.000 bedoeld voor Excellent CHemisch Onderzoek. Onderzoekers aan Nederlandse universiteiten of door NWO erkende onderzoeksinstituten die voldoen aan de voorwaarden (zie paragraaf 3.1) kunnen indienen. Deze subsidies bieden de mogelijkheid om nieuwsgierigheidgedreven chemisch/moleculair of chemisch-technologisch onderzoek van hoge kwaliteit uit te voeren. Zo kunnen creatieve risicovolle ideeën worden uitgewerkt, de kiemen worden gevormd voor de onderzoeksthema's van de toekomst en/of wetenschappelijke vernieuwingen tot stand worden gebracht. De financiële middelen kunnen worden ingezet voor personeel, materieel en apparatuur.

ECHO-STIP-subsidies

De ECHO – Sectorplan Tweede geldstroom Intree Project-subsidies zijn ECHO-projectsubsidies van € 260.000 die uitsluitend bedoeld zijn voor nieuw benoemde "Sectorplan"-onderzoekers in de "chemische zwaartepunten".

Via het Sectorplan Natuur- en Scheikunde (SNS) zijn er voor het onderzoek en onderwijs in de natuur- en scheikunde extra middelen beschikbaar. Een deel van de onderzoeksmiddelen is aan de instellingen toegekend voor de instelling en financiering van nieuwe personeelsplaatsen op een aantal zwaartepunten die de Commissie Breimer op basis van de profileringsplannen van de instellingen heeft vastgesteld. Het resterende deel komt ten goede aan het universitaire onderzoek op de vastgestelde zwaartepunten via de tweede geldstroom (CW en FOM). CW heeft ervoor gekozen de extra middelen onder andere in te zetten in de vrije competitie. Om de zwaartepunten te versterken en de nieuwe groepen aan een vliegende start te helpen, genieten de nieuw benoemde "SNS"-onderzoekers in de "chemische zwaartepunten" bij CW een voorkeursbehandeling. In de TOP/ECHO rondes 2011-2012 en 2012-2013 is er voor deze onderzoekers de mogelijkheid een ECHO-STIP subsidie aan te vragen. De ECHO-STIP aanvragen worden in de reguliere TOP/ECHO rondes behandeld. Een ECHO-STIP-subsidie wordt éénmalig toegekend als de aanvraag als subsidiabel wordt beoordeeld én in de bovenste 50% van de ingediende ECHO-voorstellen wordt gerangschikt.

TOP-subsidies

TOP-subsidies zijn subsidies van van € 780.000, bedoeld voor gevestigde (bio-)chemische en chemisch-technologische toponderzoeksgroepen met een bewezen track record die verbonden zijn aan Nederlandse universiteiten of door NWO erkende onderzoeksinstituten. Een excellent track record en de kwaliteit van de behaalde wetenschappelijke resultaten van de aanvrager(s) vormen een belangrijk criterium in de beoordeling van de ingediende aanvragen. De TOP-subsidies bieden deze toponderzoeksgroepen de gelegenheid en vrijheid om excellente, uitdagende en innovatieve onderzoekslijnen te versterken en/of uit te breiden. De financiële middelen kunnen gedurende de looptijd van de subsidie (maximaal 6 jaar) worden ingezet voor personeel, materieel en apparatuur. Op dit moment lopen er 57 TOP-subsidies uit eerdere rondes. Op deze manier wil CW continuïteit bieden voor excellent en vernieuwend onderzoek.

3 Richtlijnen voor aanvragers

3.1 Wie kan aanvragen

Onderstaande indienvoorwaarden gelden voor zowel hoofd- als medeaanvragers.

- Hoogleraren, universitair (hoofd)docenten en andere onderzoekers met een vergelijkbare aanstelling kunnen indienen wanneer zij:
 - in dienst zijn bij een Nederlandse universiteit of een door NWO erkend onderzoeksinstituut én
 - tenminste beschikken over een doctoraal- of ingenieursdiploma - of op gelijkwaardige wijze zijn gekwalificeerd én
 - een dienstverband hebben voor tenminste de looptijd van het aanvraagproces en het onderzoek waarvoor de subsidie wordt aangevraagd. Voor medeaanvragers kan een uitzondering gemaakt worden indien de aanvragers kunnen aantonen dat adequate begeleiding voor de volledige duur van het onderzoek gegarandeerd kan worden voor alle uitvoerders waarvoor subsidie wordt aangevraagd.
- Voor de TOP-subsidies geldt dat de aanvrager behoort tot de (bio-)chemische/chemisch-technologische toponderzoeksgroepen in Nederland. Per onderzoeksgroep kan er slechts één TOP-voorstel ingediend worden; een onderzoeksgroep is gedefinieerd als onderzoekers die in de regel gezamenlijk publiceren. Wanneer men overweegt een aanvraag in te dienen, hoort men de andere leden van de onderzoeksgroep hierover te informeren.
- Een aanvraag voor een ECHO-STIP-subsidie kan uitsluitend ingediend worden door een onderzoeker die nieuw benoemd is op een "SNS"-positie (hoogleraar, U(H)D, tenure track) in een "chemisch zwaartepunt".
- Onderzoekers die voldoen aan de voorwaarden voor indiening in de Vernieuwingsimpuls Veni of Vidi zoals beschreven in de Vernieuwingsimpulsbrochure (zie www.nwo.nl/vernieuwingsimpuls) kunnen geen voorstel voor een reguliere TOP- of ECHO-projectsubsidie bij CW indienen.
- Een onderzoeker die een uitgewerkte Vici-aanvraag heeft ingediend bij één van de NWO-gebieden in de Vernieuwingsimpuls ronde 2011, kan geen voorstel voor een reguliere TOP-subsidie of ECHO-projectsubsidie bij CW indienen.
- Een onderzoeker mag in de periode tussen 1 juli 2011 en 1 januari 2012 slechts één aanvraag indienen bij CW voor een TOP-subsidie, voor een ECHO-project- of voor een ECHO-STIP-subsidie.
- Onderzoeksgroepen waaraan al een TOP-subsidie is toegekend in de afgelopen drie jaar (2009-2011) bij één van de NWO-gebieden kunnen niet opnieuw een TOP-subsidie bij CW aanvragen.
- Lopende NWO-subsidies dienen in voldoende mate besteed te zijn, d.w.z. de totaal toegekende personeelsplaatsen in NWO-subsidies die zijn toegekend voor 1 augustus 2011 dienen voor tenminste tweederde deel ingevuld te zijn, alvorens een reguliere TOP- of ECHO-projectsubsidieaanvraag bij CW kan worden ingediend. De peildatum waarop de personeelsplaats ingevuld dient te zijn is 1 oktober 2011.

3.2 Wat kan aangevraagd worden

- TOP-subsidies bedragen maximaal € 780.000; ECHO-project- en ECHO-STIP-subsidies bedragen maximaal € 260.000.
- De subsidies kunnen worden ingezet voor tijdelijk personeel, materieel krediet en apparatuur ten behoeve van het onderzoeksvorstel.

- De subsidies worden uitbetaald als lumpsum in jaarlijkse tranches. Personeelslasten zijn subsidiabel conform het meest recente 'akkoord overlaten werkgeverschap NWO-VSNU'. Een schatting van de maximumbedragen is (incl. 'bench fee' voor o.a. reis- en promotiekosten): aio (4 jr) – k€ 208 postdoc 1 jr – k€ 68, postdoc 2 jr – k€ 137, postdoc 3 jr – k€ 205. Nadere informatie en de exacte maximumbedragen zijn te vinden op het FAQ gedeelte op de website www.nwo.nl/cw/top.

3.3 Wanneer kan aangevraagd worden

De sluitingsdatum voor het indienen van aanvragen is 28 september 2011, 23:59 uur.

Voorstellen dienen uiterlijk op de sluitingsdatum ontvangen te zijn. Aanvragen kunnen na de sluitingsdatum niet meer worden verbeterd of aangevuld.

3.4 Het opstellen van de aanvraag

Uw subsidieaanvraag bestaat uit twee delen: een factsheet en het aanvraagformulier.

- De factsheet vult u direct in het elektronisch aanvraagstelsel Iris van NWO in.
- Gebruik voor het opstellen van uw aanvraag het juiste aanvraagformulier. De aanvraagformulieren kunnen worden gedownload via www.nwo.nl/cw/top en www.nwo.nl/cw/echo. Dit formulier voegt u, zodra ingevuld, als PDF bestand toe aan de Iris factsheet.
- Voorstellen moeten worden ingediend via Iris, het elektronisch indiensysteem van NWO: www.iris.nwo.nl (zie hieronder voor details).
- Aanvragen dienen in het Engels gesteld te zijn.
- De lay-out van het voorstel dient de leesbaarheid te bevorderen. Gebruik een lettergrootte van minstens 10 punt.

Richtlijnen bij het aanvraagformulier

1. Basisgegevens aanvraag

Geef bij a. naam, initialen, voornaam, titel(s), geboortedatum, datum doctoraat, m/v, positie en type aanstelling (vast/tijdelijk) alsmede einddatum contract en adresgegevens. Correspondentie wordt gericht aan de hoofdaanvrager.

Vul onderdeel b. uitsluitend in als er sprake is van een ECHO-STIP-aanvraag. Geef aan of de hoofdaanvrager nieuw benoemd is op een "Sectorplan-positie in een chemisch zwaartepunt", alsmede de startdatum van deze aanstelling en noem het "chemisch zwaartepunt" waarin de positie toegekend is.

2. Titel van het voorstel

3. Indeling van het voorstel

Kies bij a. het CW-focusgebied waarin het voorstel zal worden beoordeeld: Chemie in relatie met Biologische/Medische wetenschappen, Chemie in relatie met Fysica/Materialen of Chemie in relatie met Technologie/Duurzaamheid. Geef ook de CW-studiegroep(en) aan waar het onderzoek in past.

Geef bij b. aan waarom uw voorstel past binnen CW, in het gekozen CW-focusgebied en beschrijf wat de vernieuwende chemie/ (bio-)chemische of chemisch-technologische component is in uw voorstel. M.a.w. licht toe waarom uw voorstel bij

Chemische Wetenschappen in behandeling genomen zou moeten worden. Maximaal ¼ pagina.

4. *Keywords*

Geef maximaal zes relevante keywords. Kies de keywords zorgvuldig. Ze worden gebruikt om geschikte referenten te zoeken.

5. *Samenvatting*

TOP-aanvragen maximaal 1 pagina; ECHO-aanvragen maximaal ½ pagina. Beschrijf het doel van het onderzoek, de gekozen aanpak en motiveer waarom dit onderzoek in deze onderzoeksgroep moet worden uitgevoerd. Geef aan welke samenwerkingsverbanden essentieel zijn voor het voorgestelde project.

6. *Samenvatting van het aangevraagde budget*

TOP: maximaal € 780.000,- of ECHO: maximaal € 260.000,-

Maak onderscheid in personeelslasten, materieel krediet en apparatuur. Een verantwoording van het aangevraagde budget dient opgenomen te worden bij vraag 10.

7. *Leden van de onderzoeksgroep*

Noem de stafleden die betrokken zijn bij het voorgestelde onderzoek (naam, voornaam, initialen, titel) en de aard van hun betrokkenheid (b.v. dagelijkse begeleiding, adviseur, promotor).

8. *Lopende subsidies*

Geef aan welke subsidies u en uw medeaanvrager(s) ontvangt van

- a. NWO en de NWO-gebieden, incl. FOM, STW en ZonMw en de regieorganen ACTS, NGI en ICTRegie
- b. andere subsidieverstrekkers

Noem voor elke subsidie projecttitel en -nummer, aanvrager(s), financier, datum van toekenning en het aantal personeelsplaatsen dat is inbegrepen in de subsidie. Geef aan hoeveel personeelsplaatsen nog niet zijn ingevuld op 1 oktober 2011.

9. *Lopende subsidieaanvragen*

Wanneer u of andere leden van uw onderzoeksgroep of de onderzoeksgroep van uw medeaanvrager(s) voor onderzoek op hetzelfde onderwerp elders subsidie heeft (hebben) aangevraagd, dient u hier relevante informatie over die aanvraag te verschaffen.

10. *Uitgebreide beschrijving van het voorgestelde onderzoek*

TOP-aanvragen maximaal 10 pagina's, incl. figuren; ECHO-aanvragen maximaal 5 pagina's, incl. figuren.

Behandel de volgende onderdelen:

- a. doelstelling(en)
- b. aanpak en planning
- c. vernieuwende aspecten
- d. verantwoording van het aangevraagde budget
- e. wetenschappelijke inbedding van het voorgestelde onderzoek: achtergrond, (inter)nationale positie, samenwerkingsverbanden die voor dit onderzoek relevant zijn.

11. *Samenvatting voor leken*

Geef een pakkende titel en een korte samenvatting (maximaal 50 woorden, bij voorkeur in het Nederlands) voor uw voorstel. Wanneer uw aanvraag wordt gehonoreerd kan deze samenvatting worden gebruikt voor publicitaire doeleinden.

12. Publicaties

Voeg een publicatielijst toe met de belangrijkste publicaties van de aanvrager(s) in de laatste vijf jaar (in totaal maximaal 25 voor alle hoofd- en medeaanvragers samen).

13. Alleen voor TOP-subsidies: past performance

Maximaal 2 pagina's.

Beschrijf wat u de afgelopen vijf jaar heeft bereikt, de voornaamste resultaten, internationale positie, samenwerking met andere onderzoeksgroepen en (co)financiering van uw onderzoek.

3.5 Specifieke subsidievoorwaarden

De specifieke subsidievoorwaarden die gelden bij toekenning van een TOP-subsidie, een ECHO-project- of ECHO-STIP-subsidie zijn beschikbaar op de websites www.nwo.nl/cw/top en www.nwo.nl/cw/echo. De NWO-Regeling Subsidies is van toepassing voor zover deze niet afwijkt van deze specifieke voorwaarden en deze TOP/ECHO Call for proposals.

3.6 Het indienen van een aanvraag

- Het indienen van een aanvraag bij NWO kan alleen via Iris, het elektronisch aanvraagstelsel. Aanvragen die niet via Iris zijn ingediend, worden niet in behandeling genomen. Een hoofdaanvrager is verplicht zijn/haar aanvraag via zijn/haar eigen Irisaccount in te dienen. Indien de hoofdaanvrager nog geen Irisaccount heeft, dient deze dat minimaal een dag voor het indienen aan te maken via de Iris website van NWO <http://www.iris.nwo.nl>. Dit is om eventuele aanmeldproblemen nog op tijd te kunnen verhelpen. Indien de hoofdaanvrager al een Iris account heeft, hoeft deze geen nieuw account aan te maken om een nieuwe aanvraag in te dienen. Voor vragen van technische aard verzoeken wij u contact op te nemen met de Iris helpdesk (zie verder www.iris.nwo.nl).
- De aanvraag moet als pdf-document uiterlijk 28 september 2011 (23.59 uur) worden ingediend via www.iris.nwo.nl. Indien u hulp nodig hebt bij de conversie van het aanvraagformulier naar pdf-format, vraag hiervoor dan tijdig hulp bij uw automatiseringsdienst of de Iris helpdesk.
- De mogelijkheid bestaat referenten voor uw aanvraag te suggereren via het Iris-systeem.
- Indien u wilt dat CW bepaalde onderzoekers uitsluit als referent van uw voorstel dient u CW hierom per e-mail te verzoeken, onder opgaaf van redenen. U kunt maximaal drie non-referees opgeven. Stuur uw e-mail naar topecho@nwo.nl. De e-mail moet uiterlijk 28 september 2011 bij CW ontvangen zijn.
- Houd er rekening mee dat de samenvatting die u opgeeft in het Irisstelsel en de samenvatting voor leken gebruikt kunnen worden voor publicatie (bijvoorbeeld op het internet), indien uw aanvraag wordt gehonoreerd.
- In overeenstemming met de overeenkomst tussen NWO en de VSNU horen aanvragers hun instelling te informeren over de indiening. Een kopie van uw aanvraag dient u te verstrekken aan de wetenschappelijk directeur of decaan van uw instelling of faculteit. Wanneer u een voorstel indient gaat CW ervan uit dat u uw instelling heeft geïnformeerd en dat uw universiteit of instituut de subsidievoorwaarden van dit programma aanvaardt.

4 Beoordelingsprocedure

4.1 Procedure

Voor alle bij de beoordeling en/of besluitneming betrokken personen en betrokken NWO-medewerkers is de NWO-code belangenverstrengeling van toepassing.

Voorstellen

- Voorstellen worden via Iris, het elektronisch indiensysteem van NWO, ingediend conform de richtlijnen (zie paragraaf 3.6).
- Er dient te worden aangegeven binnen welk focusgebied van CW het voorstel past en beoordeeld moet worden. CW kent drie focusgebieden: Chemie in relatie met Biologische/Medische wetenschappen, Chemie in relatie met Fysica/Materialen en Chemie in relatie met Technologie/Duurzaamheid. Een beschrijving van deze focusgebieden is te vinden in hoofdstuk 1.
- Als de aanvraagdruk te hoog blijkt te zijn, bestaat de mogelijkheid om kort na de sluitingsdatum een voorselectie te laten plaatsvinden. Aan de hand van een analyse via de beoordelingscommissies worden in dat geval de minst kansrijke voorstellen van de verdere procedure uitgesloten. Er zal hierbij geen gebruik worden gemaakt van referenten en hoor en wederhoor. Met een voorselectie wordt een te groot beslag op referenten voorkomen.

Ontvankelijkheid

CW beoordeelt de ontvankelijkheid van de aanvraag (d.w.z. of deze aan de formeel gestelde vereisten voldoet, zie paragraaf 3.1–3.6). Alleen aanvragen die aan alle voorwaarden voldoen, zijn ontvankelijk en worden in behandeling genomen.

Beoordeling

- Het Gebiedsbestuur Chemische Wetenschappen (GB-CW) beoordeelt de passendheid van de voorstellen binnen CW aan het begin van de procedure (criterium 1 in paragraaf 4.2).
- CW verzamelt suggesties voor referenten bij de aanvrager zelf, studiegroepbesturen, beoordelingscommissies, vakgenoten, etc.
- (Inter)nationale referenten beoordelen de voorstellen op de criteria 2-4 in paragraaf 4.2.
- Aanvragers krijgen de gelegenheid schriftelijk te reageren op de referentenrapporten (=weerwoord). De lengte van het weerwoord is maximaal 2 pagina's A4, inclusief eventuele illustraties.

Samenstelling commissie

Het GB-CW vormt de beoordelingscommissies, voor elk van de focusgebieden een of meerdere, afhankelijk van het aantal ingediende voorstellen. De kandidaten voor deze commissies worden aangedragen door de besturen van de studiegroepen. Uit een pool van kandidaten stelt het GB-CW geschikte commissies samen. Bij de samenstelling wordt gezorgd voor een zo groot mogelijke onafhankelijkheid en deskundigheid van de commissieleden. De commissies verzorgen zowel de prioritering van de TOP-subsidies als de ECHO-project-/ECHO-STIP-subsidies binnen het betreffende focusgebied.

De samenstelling van de commissies uit de ronde 2010-2011 staat ter informatie op de website (www.nwo.nl/cw/top).

Prioritering

- Voor elk focusgebied worden een of meerdere beoordelingscommissies ingesteld.

- De commissie bediscussieert en prioriteert de voorstellen in een bijeenkomst. Zij beschikt over de voorstellen, referentenrapporten en weerwoorden. De commissie weegt de argumenten van de referenten (ook onderling) en die van het weerwoord en stelt het definitieve oordeel en een prioriteitsvolgorde vast. Wanneer de commissie de referentenrapporten ontoereikend acht om te kunnen prioriteren kan zij tot een aanvullend oordeel komen.
- De commissie gebruikt de argumenten van de referenten en het weerwoord van de aanvrager om te komen tot een eigenstandig oordeel over de aanvraag. De rol van de commissie wijkt daarbij af van die van de referenten, omdat:
 - De commissie het weerwoord van de aanvrager meeweegt, terwijl de referent dat niet kent en dus niet mee kan wegen;
 - De commissie alle aanvragen, rapporten en wederhoor in haar beschouwing kan betrekken, terwijl de referent in de regel nooit meer dan één voorstel ziet en de referenten onderling hun oordeel niet afstemmen.
 Dit brengt met zich mee dat de commissie tot een andere beoordeling kan komen dan de referenten.
- De commissie stelt aparte prioriteringen van de TOP-subsidies en de ECHO-project-/ECHO-STIP-subsidies op.

Besluitvorming

Op basis van de prioriteringen en motiveringen van de beoordelingscommissies neemt het GB-CW de besluiten over de toekenningen en afwijzingen in de drie focusgebieden. Er is van tevoren geen vastomlijnde verdeling van de middelen over deze drie focusgebieden en over het aantal toe te kennen TOP- en ECHO-project/ECHO-STIP-subsidies vastgelegd; het GB-CW besluit hierover aan de hand van de bevindingen van de beoordelingscommissies.

Tijdpad

medio juli 2011	Oproep, brochure, aanvraagformulieren en richtlijnen beschikbaar
28 september 2011	Uiterste indiendatum voorstellen (23.59 uur)
november 2011 – februari 2012	Inwinnen referentenoordelen
februari/maart 2012	Schriftelijk weerwoord aanvragers
maart 2012	Beoordelingscommissies prioriteren de voorstellen
april 2012	GB-CW neemt besluiten over de toe te kennen subsidies
april/mei 2012	Aanvragers ontvangen toekennings- of afwijzingsbrief

N.B. in het geval dat een voorselectie noodzakelijk is, zal het tijdpad worden aangepast.

Aanvragers kunnen de voortgang van de beoordelingsprocedure volgen via het account in Iris.

4.2 Criteria

Voor zowel de TOP-subsidies als de ECHO-project-/ECHO-STIP-subsidies gelden de volgende beoordelingscriteria:

1. Passendheid binnen CW.
2. Wetenschappelijke kwaliteit van het onderzoeksvorstel, wat betreft o.a. aanpak, methoden, haalbaarheid, infrastructuur, internationale positie en (lange-termijn)belang voor het vakgebied.
3. Vernieuwend karakter, wat betreft o.a. originaliteit van de vraagstelling, de moleculaire/chemische uitdaging en de gekozen aanpak.

Daarnaast geldt voor de TOP-subsidies nog een extra criterium:

4. Past performance / track record; hiervoor kan worden gekeken naar: geleverde wetenschappelijke prestaties, resultaten van voorgaande TOP-subsidies, kwaliteit en inbedding van de groep, publicaties, verkregen subsidies, vormen van erkenning, CWTS-analyses, VSNU-onderzoeksvisitatie, etc.

5 Contact en overige informatie

5.1 Contact

5.1.1 Inhoudelijke vragen

Deze oproep is beschikbaar via de website van CW (www.nwo.nl/cw/top of www.nwo.nl/cw/echo). Daar kunt u ook de aanvraagformulieren downloaden. Voor inhoudelijke vragen over TOP-subsidies, ECHO-project- en ECHO-STIP-subsidies en deze call for proposals neemt u contact op met:

dr. M.M.E. (Margot) Snel, tel. +31 (0)70 344 07 58, e-mail m.snel@nwo.nl of
dr. V.V. (Varsha) Kapoerchan, tel. +31 (0)70 349 44 42, e-mail
v.kapoerchan@nwo.nl.

5.1.2 Technische vragen over het elektronisch aanvraagstelsel Iris

Bij technische vragen betreffende het gebruik van Iris neemt u contact op met de Iris helpdesk. Leest u alstublieft eerst de handleiding voordat u de helpdesk om raad vraagt.

Bereikbaarheid Iris helpdesk: van maandag t/m vrijdag van 11.00 tot 17.00 uur, telefoonnummer 0900-696 47 47. Helaas ondersteunen niet alle buitenlandse providers het bellen naar 0900-nummers. U kunt ook uw vraag per e-mail sturen aan iris@nwo.nl

5.2 Overige informatie

A full English version of this call is available on the CW website, where the application forms can be downloaded as well (www.nwo.nl/cw/top and www.nwo.nl/cw/echo). For more information, please contact:
dr M.M.E. (Margot) Snel, tel. +31 (0)70 344 07 58, email m.snel@nwo.nl or
dr V.V. (Varsha) Kapoerchan, tel. +31 (0)70 349 44 42, email
v.kapoerchan@nwo.nl.

Uitgave:
Nederlandse Organisatie voor
Wetenschappelijk Onderzoek

Bezoekadres:
Anna van Saksenlaan 51
2593 HW Den Haag

juli 2011



Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek