



# Reglement

## Innovatieregelingen 2011:

- Leren op afstand/Online samenwerken
- Augmented reality
- Nieuwe videotoeepassingen

**Versie 1.0**

**Datum 17 februari 2011**

**SURFnet/Kennisnet Innovatieprogramma**

Het SURFnet/ Kennisnet Innovatieprogramma wordt financieel mogelijk gemaakt door het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap.



Voor deze publicatie geldt de Creative Commons Licentie "Attribution 3.0 Unported".

Meer informatie over deze licentie is te vinden op <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>

## Inhoudsopgave

1 Inleiding, doelstellingen en doelgroep .....	3
1.1 Inleiding .....	3
1.2 Doelstelling en resultaten .....	4
1.3 Doelgroep en looptijd .....	5
2 Aanvraagprocedure en planning.....	6
2.1 Aanvraagprocedure.....	6
2.2 Planning.....	6
2.3 Aanvullende informatie.....	6
3 Financiering en voorwaarden.....	7
3.1 Projectfinanciering.....	7
3.2 Voorwaarden en criteria .....	7
3.3 Rol en werkwijze van de jury.....	8
4 Formele aspecten .....	9

# 1 Inleiding, doelstellingen en doelgroep

## 1.1 Inleiding

In het SURFnet/Kennisnet Innovatieprogramma<sup>1</sup> geven SURFnet en Kennisnet gezamenlijk een impuls aan ICT vernieuwing in het gehele onderwijs. Dit alles voor en in samenwerking met onderwijsinstellingen. Het innovatieprogramma draagt met haar activiteiten bij aan de realisatie van de online digitale leer- en (samen)werkomgeving van de toekomst.

Binnen het SURFnet/Kennisnet Innovatieprogramma zijn innovatieregelingen opgenomen die tot doel hebben om onderwijsinstellingen zelf aan de slag te laten gaan met resultaten van het SURFnet/Kennisnet Innovatieprogramma. Via de innovatieregelingen worden onderwijsinstellingen gestimuleerd nieuwe ICT toepassingen in te zetten en daarmee in kleine projecten op een innovatieve wijze onderwijskundig relevante problemen op te lossen.

De Innovatieregelingen 2011 richten zich op de thema's:

- Leren op afstand / Online samenwerken
- Augmented reality
- Nieuwe videotoeepassingen
- 4K

***Dit reglement gaat in op de voorwaarden rondom de regelingen Leren op afstand / Online samenwerken, Augmented reality en Nieuwe videotoeepassingen. Omdat voor de 4K innovatieregeling andere regels en voorwaarden gelden is voor deze regeling een apart reglement en aanvraagformulier van kracht.***

Hieronder volgen omschrijvingen van de thema's:

### **Leren op afstand / Online samenwerken**

Het thema Leren op afstand / Online Samenwerken bevat een enorm scala aan onderwerpen, van het gebruik van social media tot elektronische leeromgevingen en videoconferencing met een expert op afstand. In dit thema zijn we op zoek naar originele, nieuwe manieren voor Leren op afstand of Online samenwerken om te kijken of ze succesvol ingezet kunnen worden in het onderwijs. Loop je al langer rond met het idee om eens te experimenteren met bijvoorbeeld Twitter of Google Apps? Dan is dit een mooie kans om een projectvoorstel in te dienen en aan de slag te gaan. Dit thema is ruim in te vullen en geschikt voor veel soorten ideeën.

Kijk voor voorbeelden en laat u inspireren op de website [www.innovatieregeling.nl](http://www.innovatieregeling.nl) onder de tab 'Leren op afstand / Online samenwerken'.

### **Augmented reality**

---

<sup>1</sup> <http://www.surfnetkennisnetproject.nl/>

Het thema Augmented reality, oftewel verrijkte realiteit, bevat technologieën die aan een waarneming van de realiteit extra informatie toevoegen met behulp van computers (een mix van Virtual Reality en Real Life). Er zijn twee bekende vormen van Augmented reality: toepassingen die je op je pc kunt uitvoeren, zoals marker-based Augmented reality en mobiele toepassingen van Augmented reality. Maar er zijn ook nieuwe vormen van Augmented Reality, zoals Projector-based Augmented reality. Binnen dit thema zijn we op zoek naar originele, nieuwe ideeën om bovenstaande vormen van Augmented reality in te zetten voor onderwijsdoeleinden. Kijk voor voorbeelden en laat u inspireren op de website [www.innovatieregeling.nl](http://www.innovatieregeling.nl) onder de tab 'Augmented reality'.

### **Nieuwe videotoeepassingen**

Video is een krachtig medium met talloze mogelijkheden voor het onderwijs. SURFnet en Kennisnet onderzoeken al jaren binnen dit thema naar nieuwe ontwikkelingen en toepassingen die beeld en geluid kunnen integreren in de lespraktijk. Binnen dit thema willen we instellingen uitdagen om video op een nieuwe en innovatieve manier te gebruiken in het onderwijs. Dat kan zowel technisch als didactisch zijn. Daarbij zijn we enerzijds op zoek naar de inzet van nieuwe videotechnieken zoals 3D, adaptive bit rate video, 360° video of immersive video. Maar ook nieuwe toepassingen van video met gebruik van bestaande technieken, zoals weblectures, live streaming of video op mobiele devices.

Kijk voor voorbeelden en laat u inspireren op de website [www.innovatieregeling.nl](http://www.innovatieregeling.nl) onder de tab 'Nieuwe videotoeepassingen'.

## **1.2 Doelstelling en resultaten**

De doelstelling van de regelingen is het uitvoeren van kleinschalige projecten op het gebied van Leren op afstand/Online samenwerken, Augmented reality of Nieuwe videotoeepassingen die:

- de innovatiekracht van het onderwijs versterken;
- onderwijskundig relevante problemen trachten op te lossen;
- activiteiten omvatten die gebruik van één van de thema's stimuleren.

De volgende resultaten worden met de regelingen beoogd:

- In het kalenderjaar 2011 worden in het kader van deze regelingen 30 projecten uitgevoerd met innovatieve toepassingen binnen bovengenoemde thema's;
- Uiterlijk 25 november 2011 levert elk geselecteerd project de projectresultaten op;
- Kennisdeling van concrete leerervaringen en resultaten van de deelnemende onderwijsinstellingen door:
  - Bijhouden van een blog (video en/of tekst) in de voor deze regelingen ingerichte website <http://www.innovatieregeling.nl> met minimaal 6 bijdrages;
  - Publicaties op de SURFnet/Kennisnet Innovatieprogramma website en gerelateerde nieuwsbrieven;
  - Verplichte deelname aan de startbijeenkomst op 11 mei 2011;
  - Presentatie door de projectuitvoerder op de afsluitende bijeenkomst van 15 december 2011;
  - Opleveren van projectresultaat en een evaluatie (op basis van een template).

Om deze doelstelling en resultaten te bereiken stelt het SURFnet/Kennisnet Innovatieprogramma een stimuleringsbijdrage en ondersteuning ter beschikking waarmee praktische en financiële belemmeringen om te experimenteren (gedeeltelijk) worden gecompenseerd.

### **1.3 Doelgroep en looptijd**

De Innovatieregelingen 2011 zijn bedoeld voor medewerkers van PO,VO, MBO, HBO en WO.

De projectaanvraag kan uitsluitend worden ingediend door een onderwijsinstelling. Wel kan het project een samenwerkingsverband zijn met andere private of publieke instellingen.

De stimuleringsbijdrage wordt echter uitsluitend toegekend aan de onderwijsinstelling die aangewezen is als de penvoerder van het project.

Looptijd van een project is van 11 mei tot uiterlijk 25 november 2011.

## 2 Aanvraagprocedure en planning

### 2.1 Aanvraagprocedure

Om in aanmerking te kunnen komen voor een stimuleringsbijdrage vanuit de Innovatieregelingen, dient het aanvraagformulier digitaal te worden ingezonden via onderstaande e-mailadressen:

- PO,VO,MBO via [regelingen@kennisnet.nl](mailto:regelingen@kennisnet.nl)  
onder vermelding van het thema en de naam van de aanvragende instelling.
- HBO,WO via [regelingen@surfnet.nl](mailto:regelingen@surfnet.nl)  
onder vermelding van het thema en de naam van de aanvragende instelling.

De sluitingsdatum van indienen is vastgesteld op: **1 april 2011 om 12.00 uur**.

U dient het aanvraagformulier Innovatieregelingen 2011 te hanteren. Het formulier kunt u downloaden van de website <http://www.innovatieregeling.nl/>.

### 2.2 Planning

De Innovatieregelingen hebben een looptijd tot en met 25 november 2011. Dit betekent dat alle projecten op die datum afgerond dienen te zijn. De planning is als volgt:

17 februari	Lancering Innovatieregelingen 2011
1 april	Deadline indienen digitaal aanvraagformulier (zie 2.1)
29 april	Uitslag selectie van projecten door een jury
11 mei	Startbijeenkomst waarbij a.d.h.v. feedback van de jury de ingediende plannen indien nodig worden aangescherpt
11 mei	Start projectuitvoering
25 november	Afsluiting projectuitvoering en oplevering van eindproducten
15 december	Slotbijeenkomst met oplevering van eindproducten

### 2.3 Aanvullende informatie

Voor meer informatie of vragen kunt u contact opnemen met:

- PO,VO,MBO via [regelingen@kennisnet.nl](mailto:regelingen@kennisnet.nl)
- HBO,WO via [regelingen@surfnet.nl](mailto:regelingen@surfnet.nl)

Vermeld in de mail bij het onderwerp om welk thema van de regeling het gaat.

## 3 Financiering en voorwaarden

### 3.1 Projectfinanciering

Het budget dat in het kader van de regelingen per thema beschikbaar is:

- Leren op afstand/Online samenwerken: €100.000
- Augmented reality: €100.000
- Nieuwe video toepassingen: €100.000

Per project is de maximale stimuleringsbijdrage €10.000.

### 3.2 Voorwaarden en criteria

Alleen voorstellen die voldoen aan alle onderstaande voorwaarden, komen voor selectie in aanmerking:

- Er is 1 projectleider voor het ingediende voorstel, die tevens als contactpersoon voor het project optreedt;
- Er is een helder plan: wat is het doel, de uitgangspositie, het beoogde resultaat, planning (oplevering projectresultaten uiterlijk 25 november 2011);
- De projectaanvraag is tijdig digitaal ingediend via een compleet ingevuld en ondertekend aanvraagformulier;
- Een instelling kan voor meerdere thema's een projectaanvraag indienen, maar per thema moet de projectleider verschillend zijn;
- Het voorstel bevat niet (uitsluitend) een bedrag voor de aanschaf van hard- en/of software, maar voorziet ook in personele inbreng van de potentiële deelnemer.

Voorstellen die niet voldoen aan bovengenoemde voorwaarden krijgen geen beoordeling met punten. Hieronder wordt beschreven op basis van welke criteria uw aanvraag wordt beoordeeld door de jury.

#### **criterium A: Probleemstelling (20 punten)**

Wat is het probleem dat met het project wordt opgelost, of de kans die wordt gezien, en de onderwijskundige relevantie hiervan?

#### **criterium B: Uitwerking oplossing (20 punten)**

Welke resultaten worden opgeleverd? En wat is de meerwaarde van de oplossing voor het onderwijs?

#### **criterium C: Mate van innovatie (30 punten)**

Het idee moet innovatief zijn binnen de gegeven sector (oftewel het idee zelf moet nog niet eerder uitgetoetst zijn in het onderwijs, de technologie mag al wel bekend zijn). Wat is het innovatieve karakter van het project?

**Criterium D: Overdraagbaarheid (20 punten)**

In welke mate en hoe zijn de concrete resultaten vrij overdraagbaar; kunnen andere instellingen ook de resultaten implementeren in hun organisatie?

**Criterium E: Draagvlak binnen eigen onderwijsinstelling (10 punten)**

Hoe kunnen ook anderen binnen uw instelling (docenten, leerlingen, studenten, managers) met (de resultaten van) dit project hun voordeel doen?

**3.3 Rol en werkwijze van de jury**

Alle ingediende projectvoorstellen worden beoordeeld door een jury, bestaande uit medewerkers van SURFnet, Kennisnet en externe experts.

Ieder lid van de jury kent per criterium een aantal punten toe. Vervolgens wordt een totaaloverzicht gemaakt, dat als uitgangspunt dient voor het overleg van de gehele jury waarin tot een definitieve toekenning van de projectaanvragen wordt gekomen.

De organisaties SURFnet en Kennisnet hebben het recht om de uiteindelijk toe te kennen stimuleringsbijdrage lager te maken dan de gevraagde stimuleringsbijdrage of (aanvullende) voorwaarden te verbinden aan toekenning.

Het besluit van de jury wordt schriftelijk aan de aanvrager medegedeeld. Pas op dat moment is er sprake van een formele beslissing. Over overwegingen, adviezen, beoordelingen en besluiten van de jury wordt niet gecorrespondeerd.

## 4 Formele aspecten

De regelingen kennen voor het verstrekken van een financiële bijdrage een aantal randvoorwaarden:

- De projectleiders worden via de mail op de hoogte gesteld van de jureringsuitslag;
- Over de selectie van projecten door de jury wordt niet gecorrespondeerd. De uitslag van de jury is bindend;
- Indien een financiële bijdrage, inclusief eventuele randvoorwaarden, door SURFnet of Kennisnet wordt toegekend aan een project, wordt dit vastgelegd in een overeenkomst tussen de onderwijsinstelling en SURFnet/Kennisnet;
- In de op te stellen overeenkomst worden de beoogde resultaten, zoals aangegeven door de aanvragende partij en eventueel aangevuld door de jury, vastgelegd. De definitieve aanvraag wordt ondertekend en bijgesloten bij de ondertekende overeenkomst die per post moet worden aangeleverd;
- De geselecteerde onderwijsinstellingen worden bekend gemaakt op de website [www.innovatieregeling.nl](http://www.innovatieregeling.nl) en via andere extere communicatiekanalen gecommuniceerd;
- Na ontvangst van de ondertekende overeenkomst wordt 50% van de toegekende financiële bijdrage uitbetaald. De overige 50% wordt na het inleveren van de resultaten uitbetaald. Indien achteraf wordt vastgesteld dat de toegekende bijdrage (gedeeltelijk) niet volgens het voorstel en/of contract is besteed of als de afgesproken producten niet (geheel) zijn opgeleverd, worden de gelden met terugwerkende kracht (gedeeltelijk) teruggevorderd;
- Tijdens de uitvoering zullen SURFnet en Kennisnet toezicht houden op de toepassing van deze afspraken en de administratieve handelingen voor de uitvoering van de regelingen verzorgen. Verder toetsen SURFnet en Kennisnet gedurende de uitvoering de voortgang van het project aan de hand van een weblog die de deelnemende instellingen verzorgen, en of gestelde doelen (zoals verwoord in het plan van aanpak en/of contract) worden behaald en afspraken worden nagekomen;
- De instelling verplicht zich tot de volgende activiteiten:
  - deelname aan de volgende bijeenkomsten:
    - startbijeenkomst op 11 mei 2011 door tenminste de projectleider.
    - slotbijeenkomst op 15 december 2011 door tenminste de projectleider.
  - presentatie van de uitkomsten van de projecten tijdens de slotbijeenkomst.
  - actieve informatieverschaffing via de blog website met minimaal 6 bijdrages, en in andere vormen indien gevraagd door SURFnet en Kennisnet.
- De projectleider stuurt binnen een maand na afronding van het project of uiterlijk 25 november 2011 een evaluatie (op basis van een aangeleverde template) inclusief een verantwoording van kosten, zodat SURFnet en Kennisnet kunnen controleren of de besteding van het geld volgens de afspraken is geschied;
- De geselecteerde instelling draagt het auteursrecht op de projectvoorstellen en de projectresultaten over aan SURFnet en Kennisnet. Dit zal worden vastgelegd in de overeenkomst die beide partijen zullen aangaan. SURFnet en Kennisnet zullen de resultaten met een CC BY licentie, en de kennis en ervaringen die in het kader van de regelingen zijn opgedaan, zo ruim mogelijk aan de doelgroep ter beschikking stellen;

- Instellingen die over hun project extern publiceren, meewerken aan artikelen of presenteren bij congressen e.d., worden geacht te vermelden dat het project mogelijk is gemaakt dankzij het SURFnet/Kennisnet Innovatieprogramma. Instellingen zijn verplicht SURFnet of Kennisnet vooraf in te lichten over deze publiciteit.