

## Veelgestelde vragen

1. Wat is De Emissieloze Kas?  
De Emissieloze Kas is een samenwerkingsverband dat als doel heeft om de emissies van voedingsstoffen en gewasbeschermingsmiddelen uit kassen naar het oppervlaktewater in 2027 naar (nagenoeg) nul teruggebracht te hebben.
2. Welke organisaties nemen deel aan De Emissieloze Kas?  
Dat zijn Glastuinbouw Nederland, Provincie Zuid-Holland, hoogheemraadschap van Delfland, hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard, gemeente Westland, gemeente Midden-Delfland, gemeente Waddinxveen, gemeente Pijnacker-Nootdorp, gemeente Zuidplas en gemeente Lansingerland.
3. Waarom organiseert De Emissieloze Kas deze challenge?  
De waterkwaliteit verbetert, maar is nog lang niet wat het moet zijn en met name in glastuinbouwgebied stagneert de verbetering de laatste jaren. Stoffen die verantwoordelijk zijn voor de waterkwaliteitsproblemen zijn voedingsstoffen (fosfaat en nitraat) en gewasbeschermingsmiddelen. De laatste jaren is er al veel gedaan om de waterkwaliteit te verbeteren en de lekkages uit kassen te verminderen, maar er is meer nodig. Om nieuwe ideeën te krijgen voor een verdere vermindering van de emissies via met name de bodem organiseren we deze challenge.
4. Voor wie is deze challenge?  
Iedereen is welkom om ideeën in te dienen. We richten ons met deze challenge vooral tot de glastuinbouwsector, en dan specifiek op kassenbouwer, (watertechnische) installateurs en toeleveranciers. Maar ook 'toevallige voorbijgangers' en anderen met een goed idee mogen meedoen!
5. Naar wat voor ideeën zijn we op zoek?  
We zoeken concrete ideeën die uitgewerkt kunnen worden tot een uitvoerbare pilot. De ideeën worden beoordeeld aan de hand van de volgende criteria:

  - ze leveren een significante bijdrage aan het terugdringen van lekkages via de bodem (opsporen en/of verhelpen)
  - ze zijn breed toepasbaar (voor meerdere teelten)
  - ze zijn eenvoudig en praktisch uitvoerbaar
  - ze zijn op korte termijn (binnen een jaar) (als pilot) uit te voeren.
  - ze zijn financieel haalbaar voor de sector, het idee is vergezeld van een businesscase
6. Mogen bestaande oplossingen ook worden ingediend als idee?  
Zeker! Het gaat erom dat de beste oplossingen worden gevonden en niet waar deze oplossing vandaan komt. Zowel combinaties van bestaande technologie, als volledig nieuwe ontwerpen, mogen worden ingediend.
7. Wat gaat de Emissieloze Kas met de ingediende ideeën doen?  
We stellen voor de beste ideeën een bedrag beschikbaar om de ideeën verder te ontwikkelen en (als pilot) in de markt te introduceren. De jury besluit over welke ideeën het prijsgeld verdeeld wordt.
8. Wanneer hoor ik of mijn idee is geselecteerd als winnend idee?  
Uiterlijk op 15 maart 2022 worden de prijswinnaars bekend gemaakt op [www.winnovatie.nl](http://www.winnovatie.nl). Als u tot de prijswinnaars behoort, krijgt u vooraf bericht hierover.

9. Word ik in het vervolgtraject betrokken, als mijn idee wordt geselecteerd?  
Zeker! De bedoeling is dat de winnende idee-indieners het prijsgeld gebruiken om hun idee verder te ontwikkelen en (als pilot) in de markt te introduceren. Vanuit de challenge ondersteunen we de prijswinnaars hierbij. Over de besteding van het prijsgeld worden nadere afspraken in overleg vastgelegd.
10. Hoe gaat de Emissieloze Kas om met vertrouwelijkheid en eventuele patenten?  
De ingediende ideeën zijn alleen zichtbaar voor de organisatie en de jury. Bij het indienen van een idee kun je aangeven of jouw idee na de challenge openbaar mag worden gemaakt door de Emissieloze Kas. Zo niet, dan blijft jouw idee ook na de challenge vertrouwelijk. Indien een idee niet openbaar mag worden, vragen we de indiener om een samenvatting te schrijven die wel gedeeld mag worden.  
NB: om in aanmerking te komen voor een patent mag een uitvinding niet openbaar zijn gemaakt, ook niet door de uitvinder. 'Openbaar' is daarin een ruim begrip. Zijn er details van je idee waarvoor je later patent zou willen aanvragen? Dan raden we aan deze details niet in de challenge te delen.
11. Waarom moet ik mij registreren op Winnovatie om mee te kunnen doen?  
Voor deze challenge wordt gebruik gemaakt van het innovatieplatform Winnovatie, dat draait op de software van Hype Enterprise. Om van de volledige functionaliteit van de software gebruik te kunnen maken, waaronder het indienen en beoordelen van ideeën, moeten alle deelnemers aangemeld zijn op het platform. Het registreren op Winnovatie is geheel gratis en gaat als volgt:
- Ga naar [www.winnovatie.ws](http://www.winnovatie.ws);
  - Klik op 'registreer';
  - Vul de gevraagde gegevens in en klik op 'registreer nu';
  - Ga naar het opgegeven email-adres en klik op de bevestigingslink in de e-mail.
- Winnovatie wordt beheerd door Het Waterschapshuis. Op <https://www.winnovatie.nl/page/privacypolicy> vind je de privacyverklaring van Het Waterschapshuis, waarin wordt beschreven hoe met jouw persoonlijke data wordt omgegaan.
12. Na het registreren heb ik geen bevestigings-email ontvangen; hoe kan dat?  
Mogelijk is de e-mail in je spam folder terecht gekomen. Zo niet, neem dan contact op met de challenge manager via [hvreugdenhil@hhdelfland.nl](mailto:hvreugdenhil@hhdelfland.nl).
13. Hoe kan ik een idee indienen?  
Om een idee in te kunnen dienen, moet je eerst geregistreerd zijn op Winnovatie. Zie daarvoor vraag 11 en 12. Vervolgens kun je een idee indienen door te klikken op de knop 'een nieuw idee indienen'. Nadat je een idee hebt ingediend, kun je dit idee nog wijzigen tot 31 januari om 23.59u. Daarna wordt het idee 'bevroren'.
14. Hoe kan ik mijn idee aanpassen?  
Ga naar je ingediende idee op Winnovatie en klik op het potlood-icoontje rechtsboven (idee bewerken).

15. Waar kan ik meer informatie vinden over waterkwaliteit en glastuinbouw?

Op de volgende websites is meer informatie over het challenge-onderwerp in algemene zin te vinden:

- Glastuinbouw Waterproof: <https://www.glastuinbouwwaterproof.nl/>
- Glastuinbouw Nederland, onderwerp waterkwaliteit:  
<https://www.glastuinbouwnederland.nl/water/waterkwaliteit/>
- Hoogheemraadschap van Delfland, waterkwaliteit:
  - <https://storymaps.arcgis.com/stories/25fc748285b44ce49d76286d33ae6e66>
  - <https://www.hhdelfland.nl/ontdek-werk/schoon-gezond-water/kwaliteitsrapportage/>
- Hoogheemraadschap Schieland en Krimpenerwaard, waterkwaliteit:
  - [Rapportage gewasbeschermingsmiddelen HHSK \(schielandendekrimpenerwaard.nl\)](#)
  - [Actuele metingen waterstanden en waterkwaliteit \(schielandendekrimpenerwaard.nl\)](#)