

Bijlage format projectplan regeling Innovatieve Concepten

Format voor het projectplan voor subsidieaanvragen Innovatieve Concepten ten behoeve van een duurzame land- en tuinbouw, in het kader van het Europees Landbouw Fonds voor Plattelandsontwikkelings 2014-2020, zoals verwoord in het Plattelandsontwikkelingsprogramma voor Nederland 2014-2020 (POP3) en de Verordening POP3 subsidies provincie Gelderland.

1. Projecttitel

Vermeld hier de titel van uw project

Smart Grass Production In het Gelders Rivierengebied

*Jonge boeren in Rivierengebied ontwikkelen samen de veehouderij van de toekomst een
innovatief project van het Gelders Agrarisch Jongeren Kontakt*

2. Samenwerkingsverband en rolverdeling

Wie nemen deel aan het samenwerkingsverband? Beschrijf hieronder ook rollen en verantwoordelijkheden van de hoofd- en mede-aanvragers.

Aanvrager/penvoerder:

Stimuland
Projectmanagement

Mede-aanvragers:



- 1.) Plattelands Jongeren Gelderland | werkgroep Gelders Agrarisch Jongeren Kontakt: Vereniging met ruim 1600 leden, waarvan ruim 900 jonge agrariërs en agrarische jongeren. Vanuit ledenbestand zijn er sowieso vijf jonge melkveehouders uit regio Rivierenland die binnen dit project de rol van ambassadeur vervullen en deelnemen aan het onderzoek en effectmetingen. Plattelands Jongeren Gelderland verzorgt de communicatie naar de doelgroep (jonge Gelderse melkveehouders tussen de 16 en 35 jaar).
- 2.) Hoeve Boveneind te Herwijnen – Wilfred de Bruijn: Proefbedrijf, onderzoek, ontmoetingsruimte, praktijkfaciliteit
- 3.) HAS Hogeschool – Lector Lenny van Erp: Onderzoek door studenten en toekomstige doelgroep
- 4.) Landbouwcommunicatie BV: initiatiefnemer en leider van het Netwerk Smart Fertilization – Herre Bartlema – Kennis, onderzoek, advies, communicatie
- 5.) Barenbrug – Edward Ensing: Weidemensels en grasland deskundigheid

Voor een meer specifieke omschrijving van ieders taken en verantwoordelijkheden verwijzen wij naar de samenwerkingsovereenkomst.

Geef een beschrijving van de interne procedures van het samenwerkingsverband waarmee transparante werking en besluitvorming gegarandeerd wordt en waarmee belangenconflicten worden voorkomen:

Samenwerkingspartners binnen dit project vormen gezamenlijk de zeskoppige stuurgroep. Binnen de stuurgroep is middels deze samenwerkingsovereenkomst afgesproken wat de verantwoordelijkheden en bevoegdheden van een ieder zijn.

Niet-productieve investeringen en investeringen in kennisverspreiding en samenwerking zijn middels samenwerkingsovereenkomst en projectplan afgestemd. Op basis van jaarlijkse offertes worden (advies)kosten van samenwerkingspartners gezamenlijk vastgesteld en ingediend bij penvoerder.

Over huur van machines voor bemesting binnen het kader van deze subsidie wordt gezamenlijk besloten. Uitgangspunt is om samenwerkingen aan te gaan met al bestaande samenwerkingspartners van Hoeve Boveneind en de jonge melkveehouders (o.a. loonwerker).

Bij geen consensus tussen de deelnemers wordt bij meerderheid van stemmen besloten, waarbij iedere deelnemer gelijk stemrecht heeft. Bij gelijke stemmen geeft de stem van Stimuland de doorslag.

Binnen het samenwerkingsverband dient Hoeve Boveneind als centrale plek. Dit is de locatie waar met name in het eerste jaar de kennis en ervaringen worden opgedaan en met samenwerkingspartners worden gedeeld. Dit betekent dat er maandelijks overleg plaatsvindt met de vertegenwoordigers van het samenwerkingsverband (zoals in de samenwerkingsovereenkomst weergegeven).

Indien het project geen doorgang vindt, wordt door Stimuland geen voorbereidingskosten in rekening gebracht bij de andere deelnemers.

Vul het format samenwerkingsovereenkomst in en stuur deze bijlage mee bij uw subsidieaanvraag.

3. Samenvatting 3 a. Beschrijf uw project in maximaal 3 zinnen

Deze korte samenvatting kan worden gebruikt voor publicatiedoeleinden:



Maximale productie van gras van topkwaliteit tegen minimale milieubelasting, door toepassing van emissiearme precisiebemesting van organische en anorganische plantenvoeding op modern grasland. Het hele perceel benut, van kant tot kant egaal gewas, ook in de hoeken en langs de slootkanten, geen uit- of afspoeling van nitraat, geen vervluchtiging van ammoniak of lachgas, naast drijfmest gebruik van reststromen zoals stikstof uit luchtwassers en mineralenconcentraat, gebruik van de modernste grassoorten: zo ontstaat de maximale hoeveelheid ruwvoer met de juiste minerale samenstelling die nodig is voor een kringloop zonder verliezen tegen de laagst mogelijke kosten. Co2 reductie en ondernemerschap van jongeren staat hierbij centraal.

3 b. Geef hieronder een korte samenvatting van uw project.

Korte beschrijving van inhoud en doel van het project (maximaal 1 A4). De samenvatting is voor de beoordeling van uw project:

Doel van het project :

Het ontwikkelen van een werkwijze voor de teelt en de emissiearme precisiebemesting van modern gras op melkveehouderijbedrijven, waarmee tegen minimale milieubelasting zoveel mogelijk ruwvoer wordt geproduceerd van de juiste samenstelling qua mineralen, structuur en energie, opdat een gesloten mineralenkringloop kan ontstaan. Uniek in dit project is dat jonge agrariërs – de toekomst – centraal staan.

Inhoud :

- Aanleggen van een vijftal praktijkpercelen waar precisiebemesting op wordt toegepast met precisiemeststoffen zoveel mogelijk afkomstig uit reststromen
- Inzaaien met nieuwe kringloopvriendelijke grassoorten*
- Meten van opbrengsten, kwantitatief en kwalitatief
- Berekenen effecten op kringloop, melkkwaliteit (ureumgehalte), diergezondheid, mestkwaliteit en bodemkwaliteit
- Registreren en analyseren van kosten en baten
- Geboekte resultaten delen tijdens een jaarlijkse 'Smart Grass Production Day' op Hoeve Boveneind

* De benutting van gras varieert enorm van 30 tot 100%. Het is niet alleen de bemester en meststof die bepaald, maar ook de plant en zijn wortels. Op de proefpercelen wordt gewerkt met verschillende grasmengsels:

- 0 oud grasland zwaar berijden (zware machines om wortelgroei te stoppen) (wiel aan wiel vastrijden)
- 1 oud grasland normaal berijden verwachte benutting tussen de 40 en 60 %
- 2 Rietzwenk/timothee mengsel verwachte benutting van N en P tegen de 100%
- 3 Rietzwenk/timothee mengsel met rood en witte klaver
- 4 Maaiweide met rode en witte klaver
- 5 Maaiweide zonder klaver
- 6 Beweidingsweide
- 7 Beweidingsweide met 3 kg witte cultuurklaver

4. Project 4 a. Wat is de huidige situatie

Omschrijf de huidige situatie. Voeg eventueel foto's bij van de uitgangssituatie als aparte bijlage van uw aanvraag:



De huidige bemestingspraktijk in de melkveehouderij berust op emissiearme toediening van drijfmest aangevuld met voornamelijk stikstofkunstmest in de vorm van korrelvormige KAS, die breedwerpig oppervlakkig wordt toegediend. De productie van KAS en bovengenoemde toedieningswijze gaat gepaard met substantiële milieubelasting, reden waarom in het Convenant Schoon en Zuinig in 2008 is afgesproken -art 7.5 – de emissies bij productie en toediening van kunstmest te reduceren met 50 %.

De milieubelasting ontstaat vooral door vervluchtiging van ammoniak en lachgas, uit en afspoeling van nitraat en over- en onderbemesting op kopakkers en lands slootkanten

De onnauwkeurige bemesting levert een heterogeen grasgewas met een suboptimale voederwaarde, perceelsranden blijven onbenut, waardoor de veevoeding op de bedrijven onnodig veel gebruik moet maken van aangekocht krachtvoer.

De strenge eisen die het Activiteitenbesluit Milieubeheer stelt aan de bemesting langs watergangen maken, dat met de gangbare breedwerpige kunstmeststrooiers brede stroken –tot 3 m- onder bemest blijven. Dit levert verliezen op aan grasproductie, die met de vele watergangen die ons graslandgebied kenmerken, kunnen oplopen tot 20 %

De gangbare botanische samenstelling van de graspercelen in Gelderland levert ruwvoer op met een hoog fosfaatgehalte, zo blijkt uit kringloopwijzergegevens.

4 b. Welk probleem wilt u aanpakken bij de uitvoering van uw project?

Geef hier een korte inleiding met de context en noodzaak van het project:

Het probleem :

- 1 ONDERBENUTTING van de graslandpercelen door onnauwkeurige bemesting
- 2 MILIEUBELASTING door gebruik van meststoffen die bij productie en gangbare toediening veel verliezen oproepen
- 3 BOTANISCHE SAMENSTELING van de graslandpercelen die een te hoge fosfaatexcretie oplevert

Ruwvoer productie met andere bemestingsmachines*, andere meststoffen en andere grassoorten, om dat te bewerkstelligen zijn praktijkbedrijven nodig waar getoond kan worden hoe dat in zijn werk gaat. Die zijn er niet in Gelderland, dat is het probleem dat we willen aanpakken. Onbekendheid met de substantieel gunstige effecten op het milieu in casu de mineralenkringloop en op de resultatenrekening van melkveehouderijbedrijven van de emissiearme precisiebemesting met kunstmest zoveel mogelijk afkomstig uit reststromen en onbekendheid met de substantieel gunstige effecten van de moderne grassoorten op de mineralenkringloop vormen het grootste probleem bij de adoptie ervan.

* zie ook bijlagen

4 c. Omschrijving van de projectdoelstelling

Omschrijf de doelstelling. Omschrijf hieronder wat u met het project wilt bereiken en hoe dit bijdraagt aan het beleidsdoel uit het openstellingsbesluit van deze regeling:

Jonge melkveehouders uit de regio Rivierenland ontwikkelen een werkwijze voor de teelt en de emissiearme precisiebemesting van modern gras op hun melkveehouderijbedrijven, waarmee tegen minimale milieubelasting zoveel mogelijk ruwvoer wordt geproduceerd van de juiste samenstelling qua mineralen, structuur en energie, opdat een gesloten mineralenkringloop kan ontstaan.

4 d. Uitvoering en realisatietermijn



Beschrijf de activiteiten per te onderscheiden fasen. Noem per activiteit de beoogde start- en einddatum en het beoogde resultaat van deze activiteit:

Fase	Activiteit	Start- en einddatum	Resultaat
Jaar 1	Projectstart Opzet proefvelden	Januari – februari 2017	Planning in detail jaar 1 Proefopzet
Jaar 1	Proefvelden klaar maken	Maart – april 2017	Proefvelden gereed voor onderzoek
Jaar 1	Start onderzoek eerste groei seizoen	Maart/april 2017 – oktober 2017	Resultaten en conclusies per proef en proefveld
Jaar 1	Ontwikkelen dashboard	Juni 2017 – oktober 2017	Dashboard
Jaar 1	Effectmeting water, bodem, gras, vee,	Januari – december 2017	Resultaten en conclusies per proefveld
Jaar 1	Kennisdeling en voortgang proeven bespreken	Januari – december 2017	Ambassadeur bijeenkomsten 12 x
Jaar 1	Communicatie	Januari – december 2017	Platform smart grass Gelderse jongeren
Jaar 1	Dag van Hoeve Boveneind: presentatie dashboard	November 2017	Inspiratie dag voor belanghebbenden en geïnteresseerden
Jaar 2	Projectvervolg	Januari 2018	Planning 2 ^e jaar in detail
Jaar 2	Opzet proefvelden bij jonge boeren (ambassadeurs)	Januari – maart 2018	Proefopzet gereed
Jaar 2	Proefvelden klaar maken bij jonge boeren	Maart – april 2018	Proefvelden gereed
Jaar 2	Start onderzoek tweede groei seizoen	Maart/april 2018 – oktober 2018	Resultaten en conclusies per proef en proefveld
Jaar 2	Verfijnen dashboard	Juni 2018 – oktober 2018	Dashboard
Jaar 2	Effectmetingen water, bodem, gras, vee,	Januari – december 2018	Resultaten en conclusies per proefveld
Jaar 2	Kennisdeling en voortgang proeven bespreken	Januari – december 2018	Ambassadeur bijeenkomsten 12 x
Jaar 2	Communicatie	Januari – december 2018	Platform smart grass Gelderse jongeren
Jaar 2	Dag van Hoeve Boveneind	November 2018	Inspiratie dag voor belanghebbenden en geïnteresseerden
Jaar 3	Projectvervolg en toekomst	Januari 2019	Planning 3 ^e jaar in detail
Jaar 3	Planning 3 ^e seizoen	Januari – maart 2019	Proefopzet en velden gereed
Jaar 3	Onderzoeken 3 ^e seizoen	Maart 2019 – oktober 2019	Resultaten en conclusies
Jaar 3	Conclusies formuleren	April 2019 – november 2019	Advies veehouders en metingen in beeld
Jaar 3	Communicatie	Januari – december 2019	Platform smart grass Gelderse jongeren
Jaar 3	Dag van Hoeve Boveneind	November 2019	Presentaties, uitrol

4 e. Omschrijf de resultaten van uw project



Omschrijf wat de concrete resultaten en producten zijn na afloop van het project en de bijdrage aan de doelstelling om de productiviteit en het duurzame beheer van hulpbronnen te verbeteren

Alternatieve methoden voor graslandbemesting zijn uitgetest op proefvelden en een brede groep jonge melkveehouders heeft hiervan kennis genomen en kan deze toepassen in de praktijk. Over de resultaten en opgedane kennis wordt breed gecommuniceerd, specifiek vanuit agrarische jongeren: toekomstgericht!

4 f. Meting resultaten

Op welke wijze worden de resultaten getoetst/gemeten? Geef aan hoe u gaat bepalen hoe u weet dat de doelstellingen en projectresultaten zijn behaald:

Omschrijving resultaat	Wijze van meten/toetsen
Meer gras van hogere kwaliteit met minder input, verantwoorde afzet van reststromen uit de regio, zoals spuihoog en mineralenconcentraat	<p>Input: Bemesting, grondbewerking, zaadmengels, maai regime</p> <p>Output:</p> <p>20 ton ds/ha van topkwaliteit gras Lage CO2 voetafdruk melk (meting i.s.m. CRV) Lagere kostprijs melk Gesloten kringloop Laag NO3 gehalte grondwater</p> <p>Door studenten HAS en Netwerk Smart Fertilization wekelijks in kaart gebracht middels dashboard met indicatoren (toetsingsmodel) in relatie met externe factoren en variabelen.</p>
Mindere milieubelasting	Watermonsters Waterschap Rivierenland

4 g. Risico's en randvoorwaarden

Omschrijf hier wat de risicofactoren zijn en beschrijf de aanpak om potentiële (negatieve) impact te beperken:

Tegenwerking van leveranciers van meststoffen en krachtvoer, die de communicatie kan bemoeilijken.

Weersinvloeden en bodemverschillen kunnen de resultaten beïnvloeden. Hiervoor wordt zoveel mogelijk gecorrigeerd en rekening mee gehouden in de proefveldopstelling. Beschikbaarheid van de juiste apparatuur is essentieel. Hiervoor worden goede afspraken gemaakt met loonwerkers. Vertaling naar praktijksituaties en betrokkenheid van melkveehouders is ook een belangrijke succesfactor. Hiervoor is een goede samenwerking met de projectpartners essentieel.

4 h. Kennisverspreiding van de resultaten

Werk hier de beoogde activiteiten uit voor kennisverspreiding van de resultaten met gebruik van de hiertoe geëigende netwerken:



De kennisverspreiding geschiedt allereerst via de ambassadeursbijeenkomsten en via de Smart Grass Production Day op Hoeve Boveneind. Tijdens deze dag staan jonge agrariërs centraal. De ruim 900 agrarische leden van Plattelands Jongeren Gelderland (Gelders Agrarisch Jongeren Kontakt) en studenten van de HAS zijn hoofdgast. Uiteraard zijn ook erfbetreders en andere belangstellenden van harte welkom. Daarnaast zal ruime publiciteit gezocht worden via agrarische vakbladen en pers.

Uiteraard maken alle samenwerkingspartners gebruik van de al bestaande communicatiekanalen en wordt er samen met de samenwerkingspartners een Smart Grass Facebook pagina gelanceerd, dit dient als een platform voor de betrokken jongeren en als instrument om kennis en ervaringen te delen.

4 i. Verkenning negatieve omgevingseffecten

Beschrijf hier welke verkenning u heeft gedaan ten aanzien van mogelijke negatieve omgevingseffecten en de resultaten van deze verkenning.

Incidenteel zou een bemestingsproef kunnen leiden tot (zeer plaatselijke) grotere mineralenverliezen., bv op urinebrandplekken en mestflatten Door een goede opzet wordt dit zoveel mogelijk vermeden.

5. Selectiecriteria

Beschrijf hieronder hoe uw project bijdraagt aan de selectiecriteria van de betreffende maatregel.

5 a. Beschrijf de mate waarin het project bijdraagt aan het beleidsdoel

Bij het bepalen van het aantal punten wordt gelet op de mate waarin het project een bijdrage levert aan het verbeteren van de duurzaamheid van een hele sector, keten of regio.

Bijdrage aan economie:

- Efficiënter graslandbeheer beperkt de voerkosten en de bemestingskosten

Bijdrage aan ecologie:

- Efficiënter mineralen beheer leidt tot lagere emissies naar lucht en bodem- en oppervlaktewater.

Bijdrage aan samenleving:

- Het maatschappelijk draagvlak van de melkveehouderij zal stijgen, wanneer duurzamer geproduceerd wordt.

5 b. Beschrijf de slagingskans van het project

Bij het bepalen van het aantal punten wordt gelet op de mate van concreetheid van het projectdoel, de projectopzet en het te verwachten resultaat van het project. Hoe concreter de opzet, des te groter de slagingskans van het project.

Dit project is zeer concreet en praktisch in zijn opzet, en gaat daarom zeker slagen. De resultaten zijn natuurlijk niet geheel voorspelbaar (zie risico's), maar ook heel concreet en meetbaar (b.v. gewasopbrengst en mineralenverliezen).

5 c. Beschrijf de kosteneffectiviteit van het project

Bij het bepalen van het aantal punten wordt gelet op de verhouding tussen subsidie en financiering door derden. De verwachting is dat de beschikbare middelen meer effectief worden ingezet naarmate het aandeel van derden in de financiering groter is.



Een schatting van het gemiddelde subsidiepercentage van dit project is 50%. Bij de invulling en uitvoering van het project wordt veel gebruik gemaakt van al bestaande infrastructuur (terrein, gebouwen, machines en dieren) binnen de deelnemende bedrijven. Deze infrastructuur is noodzakelijk om de verschillende proeven te kunnen uitvoeren en uiteindelijk de gerealiseerde innovaties aan de grotere doelgroep te kunnen tonen.

De doelgroep dit met dit project minimaal bereikt kunnen worden zijn de ca. 100 jonge melkveehouders die we jaarlijks op de Dag van Hoeve Boveneind verwachten..

Wanneer minimaal 30% van deze doelgroep de gedemonstreerde maatregelen overneemt, wordt naar schatting 1500 Ha. beter en efficiënter bemest. Deze hebben een duidelijke voorbeeld functie met een enorm hefboomeffect.

5 d. Beschrijf het innovatieve karakter van het project

Bij het bepalen van het aantal punten wordt gelet op de mate waarin de innovatie nieuw is voor Gelderland, de mate van coherentie van het project (in hoeverre is het project een coherent geheel van activiteiten), alsmede de mate waarin het project uitzicht biedt op een vooruitgang in inzichten, producten, technieken, systemen, processen, diensten, organisatievormen of toepassingen.

Het innovatieve karakter van dit project zit enerzijds in het samenwerkingsverband en de rol van agrarische jongeren als trekker in dit geheel. Anderzijds is de combinatie en integratie van de nieuwe technieken innovatief te noemen, aangezien deze specifieke kijk op bemesting en graslandbeheer en het effect op milieu en bedrijfsvoering nog weinig wordt toegepast in Gelderland en meer specifiek in het Rivierengebied. Het gebruik van vloeibare meststoffen op grasland kan vrij uniek genoemd worden. Bovendien wordt gebruik van vloeibare fracties uit dierlijke mest als kunstmestvervanger wordt nog helemaal niet toegepast. De structurele en samenhangende aanpak is ook nieuw. Dit zorgt voor een snelle toepassing in de praktijk van deze technieken.

5 e. Beschrijf de aansluiting bij gerelateerde (Europese) projecten

Bij het bepalen van het aantal punten wordt gelet op de mate waarin het project aansluit bij andere projecten die betrekking hebben op dezelfde problematiek. Hoe groter de lijst van projecten waarbij sprake is van afstemming en/of samenwerking, des te beter de aansluiting.

Dit project sluit goed aan bij het Programma Precisielandbouw (2010-2015), een samenwerking tussen overheid en agrarisch bedrijfsleven gericht op het op gang brengen van innovaties op het gebied van de precisielandbouw. Deze samenwerking was overeengekomen in het Convenant Schone en Zuinige Agrosectoren en diende bij te dragen aan de reductie van de broeikasgasuitstoot in Nederland met 30 % in 2020 ten opzichte van 1990. Doordat er binnen dit project wordt samengewerkt met het Netwerk Smart Fertilization. Daarnaast is het lectoraat Precision Livestock Farming (HAS Hogeschool) tevens bezig met andere projecten. Ook sluit dit project aan bij de Kringloopwijzer en wordt het Waterschap betrokken in het geheel.

Plattelands Jongeren Gelderland en de werkgroep Gelders Agrarisch Jongeren Kontakt werken intensief samen met andere provinciale AJK's. Dit betekent dat uitwisseling over de resultaten en opgedane kennis in dit project logisch en makkelijk door 'vloei' over de Provincie grenzen heen.

5 f. Beschrijf de cross-overs

Bij het bepalen van het aantal punten wordt erop gelet in hoeverre het doel wordt benaderd vanuit verschillende invalshoeken of disciplines. Hoe meer verschillende disciplines, en hoe onbekender de partijen zijn voor elkaar, des te meer punten.



In dit project werken jonge agrariërs samen met bedrijfsleven, onderwijs, maatschappelijke organisaties en onderzoek partners.

In het Netwerk Smart fertilization werken reeds een aantal organisaties vanuit verschillende achtergronden samen. Ook binnen het lectoraat van de HAS Hogeschool zijn verschillende partijen actief. Deze aanwezige kennis en ervaring is beschikbaar binnen het project.

Hoeve Boveneind is een actieve partner binnen de stichting Boerderij Educatie Rivierenland.

5 g. Beschrijf de aanwezigheid van partners vanuit het onderzoek, onderwijs, bedrijfsleven, maatschappelijke organisaties en overheid (triple helix)

Bij het bepalen van het aantal punten wordt gelet op de vertegenwoordiging van partijen uit onderzoek, onderwijs, bedrijfsleven, maatschappelijke organisaties, en overheid. Als in het samenwerkingsverband alle 5 partijen uit de triple helix vertegenwoordigd zijn dan wordt dit als uitzonderlijk goed beoordeeld en worden 4 punten gegeven.

In dit project werken diverse partijen uit de Triple Helix samen:

- Bedrijfsleven: agrarische ondernemers, loonwerkers en toeleverende industrie (Barenbrug)
- Onderzoek: Netwerk Smart Fertilization
- Onderwijs: HAS
- Maatschappelijke organisaties: GAJK en Stimuland

5 h. Beschrijf de rol van de partners bij de samenwerking

Het verdient de voorkeur dat elke partner spreekt namens een achterban. Bij het bepalen van het aantal punten wordt erop gelet hoeveel partners een achterban hebben. Aangegeven dient te worden hoe en hoe vaak er gecommuniceerd wordt met de achterban. Hoe meer partners met een achterban, des te meer punten.

Stimuland:

- Website: www.stimuland.nl
- Maandelijks nieuwsbrief

Zoals gezegd heeft Plattelands Jongeren Gelderland ruim 1600 leden, waarvan 900 agrarische leden. Deze leden zijn lid van het Gelders Agrarisch Jongeren Kontakt (de agrarische tak van Plattelands Jongeren Gelderland). De leden zijn woonachtig in heel Gelderland; zo ook in de regio Rivierenland. Onlangs (begin 2016) is daar zelfs een nieuwe lokale AJK vereniging (AJK Rivierenland) opgericht. Het GAJK maakt gebruik van verschillende communicatie middelen: - 3 keer per jaar ledenblad GAJKatern

- 10 x peer jaar digitale nieuwsbrief voor lokale bestuurders
- Website: www.gajk.nl
- Facebook: <https://www.facebook.com/DBGAJK>
- Twitter: <https://twitter.com/DBGAJK>
- Daarnaast is er ook een lokale Facebook pagina van AJK Rivierenland
- Ook werkt het GAJK intensief samen met buurprovincies Overijssel (OAJK) en Brabant (BAJK)

Het Netwerk Smart Fertilization is reeds een groot aantal jaren actief en heeft een groot bereik onder de boeren, het onderzoek en de toeleverende industrie.

Barenbrug heeft veel melkveehouders als klant, er is regelmatig intensief contact via eigen voorlichters/vertegenwoordigers en nieuwsbrieven.

De HAS Hogeschool communiceert actief over de activiteiten van de studenten en docenten en heeft een intensieve relatie met bedrijven en oud studenten.

Hoeve Boveneind heeft veel praktische ervaring met boerderij educatie en vervult een centrum functie in het Gelders Rivierengebied.



5 i. Beschrijf de mate van kennisverspreiding

Bij het bepalen van het aantal punten wordt gelet op de wijze waarop wordt gecommuniceerd over de voortgang en de behaalde resultaten van het project. Hoe vaker en hoe meer mensen bereikt worden, des te beter. Een volgende groep kan weer voortborduren op deze resultaten.

Ieder jaar wordt de Dag van Hoeve Boveneind georganiseerd, minimaal 150 deelnemers per keer, waarvan 100 jonge veehouders.

Ambassadeursnetwerk: 12 bijeenkomsten per jaar x gemiddeld 15 aanwezigen (boeren en studenten) Publiciteit in nieuwsbrieven van projectpartners: gemiddeld bereik van 3000 lezers per jaar.

Overige publiciteit (algemene media, persberichten, etc.): geschat bereik is 30.000 in project periode.

De agrarische tak van Plattelands Jongeren Gelderland (Gelders Agrarisch Jongeren Kontakt) is lid van het Nederlands Agrarisch Jongeren Kontakt (NAJK). Met zo'n 8000 leden vormt het NAJK de club voor jonge agrariërs en agrarische jongeren uit Nederland. Dit betekent dat het GAJK tevens gebruik zal maken van de communicatiekanalen van het NAJK. Denk aan de landelijke website, Facebook, het ledenblad BNDR en digitale nieuwsbrieven.

6. Meerjarenbegroting en liquiditeitsplanning

Voeg een meerjarenbegroting en liquiditeitsplanning toe indien het project langer dan één jaar duurt.

Zie bijlage

7. Overig

Wat wilt u verder nog vermelden over uw project?

Is uw project bijvoorbeeld in eerdere openstellingen ingediend of haakt uw project aan bij andere lopende projecten?

Niet eerder ingediend.

Sluit aan bij diverse andere projecten (zie vraag 5 e)

