

Bijlage 1. Nadere omschrijving programmalijnen versnellingsprogramma LTA

In deze Bijlage wordt een nadere omschrijving gegeven van de verschillende programmalijnen en binnen het versnellingsprogramma LTA en welke relatie dat houdt met de aan te besteden opdracht en welke inspanningen worden verwacht van de Opdrachtnemer en de Kenniscommunity.

Programmalijn 1:

Doel van deze eerste programmalijn is een versnelling bij de rol van LTA in Nederland te ondersteunen, onder andere door het wegnemen van huidige barrières, en het stimuleren van kostenbesparende innovaties. Concreet zijn er 3 verschillende sporen:

1. *Stimuleren technische innovaties LTA*
2. *Uitbreiden kennis ondiepe ondergrond middels onderzoeksboringen*
3. *Optimalisatie en versnelling LTA projectontwikkeling*

Hiertoe zal een scala aan instrumenten (opdrachten, subsidies) worden ingezet, om resultaten te behalen op deze onderwerpen. De Kenniscommunity dient als een centraal platform te fungeren bij het verspreiden van de aanleiding, voortgang en resultaten van deze activiteiten.

Voorbeelden hoe de activiteiten uit de programmalijn samenhangen met de Kenniscommunity

Type activiteit	Uitwerking binnen digitale en fysieke aspecten Kenniscommunity door Opdrachtnemer
Opdracht wordt uitgezet om een bepaald onderdeel van de huidige geothermievergunningssystematiek te analyseren, en om, op basis van extra onderzoek, een voorstel te schrijven voor een betere aansluiting op de praktijk van LTA systemen.	<ul style="list-style-type: none">- bijdragen aan de duiding van de context en noodzaak van de opdracht aan het bredere, in LTA geïnteresseerde publiek, middels het plaatsen van een artikel op de website.- mogelijkheid bieden voor tussentijdse rapportage over de voortgang middels het bieden van platform voor publicatie rapport of geven van een presentatie (kan dus zowel digitaal als fysiek)- verspreiden en 'vertalen' (i.e. in samengevatte vorm) van de resultaten middels artikel en/of presentatie op een fysiek event.
Onderzoeksboring wordt uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none">- bijdragen aan de duiding van de context en noodzaak van de onderzoeksboring aan het bredere, in LTA geïnteresseerde publiek (i.e. waarom is een specifieke locatie uitgekozen, welke inzichten kunnen de resultaten opleveren, hoe werken die door op ander locaties in Nederland), middels plaatsing artikel.- mogelijkheid bieden voor tussentijdse updates over de voortgang via de website.- verspreiden en 'vertalen' (i.e. in samengevatte vorm) van de resultaten middels artikel en/of presentatie op een fysiek event.
Innovatieproject krijgt subsidie voor onderzoek naar, of demonstratie van, nieuw concept.	<ul style="list-style-type: none">- bijdragen aan de duiding en de context van de innovatie aan het bredere, in LTA geïnteresseerde publiek (i.e. welke inzichten kunnen de resultaten opleveren, hoe werken die door op ander projecten in Nederland), middels het plaatsen van een artikel op de website.- mogelijkheid bieden voor tussentijdse rapportage over de voortgang middels het bieden van platform voor publicatie rapport of geven van een presentatie (kan dus zowel digitaal als fysiek)- verspreiden en 'vertalen' (i.e. in samengevatte vorm) van de resultaten middels artikel en/of presentatie op een fysiek event.

Naast de ideeën die er vanuit het versnellingsprogramma nu al zijn binnen deze programmalijn, dient de Opdrachtnemer middels de Kenniscommunity ook juist in een meer 'aanleidende' fase een rol te spelen, in het ophalen van wat vanuit de stakeholders (e.g. geothermieoperators, gemeenten) zelf nodig wordt geacht. Door periodiek via de website, of tijdens/na de events, uit te blijven vragen welke knelpunten men bijvoorbeeld ervaart, welke vragen men heeft of welke kansen men ziet voor bepaalde innovatieve technologieën.

Programmalijn 2:

Deze programmalijn vormt de kern van het programma: ondersteuning van enkele concrete voorbeeldprojecten om ervaring op te doen en te delen. Deze voorbeeldprojecten moeten zich richten op de productie en levering van duurzame warmte, mogelijk in combinatie met warmteopslag.

Het doel is het leggen van een basis voor de succesvolle groei van LTA-systemen in Nederland. De subsidie richt zich daarom op projecten die in een vergevorderd stadium van de haalbaarheidsfase zijn. De subsidieregeling (SOLTA) gaat naar verwachting driemaal open voor projecten.

De officiële procedures en communicatie (e.g. publicatie complete lijst met eisen en verplichtingen, beschikbaarstelling formats voor aanvragen) over de regeling loopt via de Staatscourant en RVO.nl, en is de verantwoordelijkheid van RVO. De Opdrachtnemer kan via het digitale platform van de Kenniscommunity wel bijdragen aan de verspreiding en vertaling van informatie over de regeling, door middel van artikelen op de website, of aankondigingen op de fysieke kennisevents.

Ook nadat projecten subsidie hebben gekregen, dient de door de Opdrachtnemer vormgegeven Kenniscommunity een platform te zijn waarop updates en ervaring gedeeld kunnen worden. Naar verwachting zullen de meeste projecten uit deze programmalijn pas daadwerkelijk gerealiseerd worden na de periode waarin de fysieke events plaats zullen vinden (t/m 2028), waarmee in ieder geval het digitale platform van de Kenniscommunity een essentiële schakel zal worden tussen de voorbeeldprojecten zelf, en de rest van de stakeholders op het gebied van LTA in Nederland.

In algemene zin wordt dus beoogd dat de Opdrachtnemer een Kenniscommunity vormgeeft welke voor deze programmalijn wordt ingezet voor:

- Rapporteren over updates, deadlines, globale praktische informatie en eventuele wijzigingen rondom de subsidieregeling, via de website.
- Rapporteren over de algemene voortgang en ontwikkelingen (e.g. er is succesvol geboord, aansluiting op warmtenet is gerealiseerd, er wordt warmte geleverd) van de voorbeeldprojecten via bijvoorbeeld artikelen op de website.
- Het bieden van een podium aan betrokken projectpartners, om zelf een gedetailleerder verhaal te houden over hun project via bijvoorbeeld een interview op de website of een presentatie op een fysiek event.

Programmalijn 3:

Programmalijn 3 omvat, naast het opzetten van de Kenniscommunity zelf, ook het opzetten van een platform om data uit de projecten van programmalijn 2 te verzamelen, op te slaan en eventueel te ontsluiten richting een breder publiek. Eventuele publicatie zelf zal, gezien de omvang van de datasets, niet direct via het digitale platform van de Kenniscommunity lopen, maar ook hier dient de Kenniscommunity vormgegeven door de Opdrachtnemer te kunnen fungeren als een schakel tussen de daadwerkelijke resultaten en de geïnteresseerde stakeholders. Hierbij kan dus concreet gedacht worden aan:

- Bijdragen aan de duiding van de context en noodzaak van de verzameling van bepaalde data aan het bredere, in LTA geïnteresseerde publiek, bijvoorbeeld middels het plaatsen van artikelen op de website.
- Rapporteren over mogelijkheden om de data zelf in te zien, of over eventuele centrale analyses die vanuit het versnellingsprogramma (i.e. vanuit een opdracht vanuit programmalijn 1) op de data zijn uitgevoerd, en de conclusies, best-practices en lessen die daaruit gehaald kunnen worden.

Algemene invulling Kenniscommunity

Los van alles wat binnen het versnellingsprogramma zelf plaats zal vinden, wordt ook nadrukkelijk beoogd dat binnen de Kenniscommunity gerapporteerd en geïnspireerd zal worden met betrekking tot andere, voor LTA relevante, zaken die verder nog op nationaal en internationaal niveau plaatsvinden. De Opdrachtnemer is hiervoor verantwoordelijk. Hierbij kan bijvoorbeeld gedacht worden aan:

- Rapporteren over resultaten van andere relevante onderzoeksprojecten, of lokale ontwikkelingen binnen Nederland, via bijvoorbeeld een artikel op de website of het uitnodigen van een hoofdrolspeler om iets te presenteren op een fysiek event.
- Rapporteren over beleidskeuzes die op internationaal Europees niveau gemaakt worden die raakvlakken hebben met LTA.
- Rapporteren over concrete relevante innovaties of projecten die op internationaal niveau succesvol zijn, via een artikel op de website of het uitnodigen van een hoofdrolspeler om iets te presenteren op een fysiek event.