

Afronding werkplan 2021 (stand van zaken 2 maart 2023)

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)
Project/activiteit	Projectleider/coördinator		Waar zit je in het proces (in relatie tot planning in werkplan)	Eindproduct en/of deadline	Activiteiten voor Vivet na 1 april 2022?	Communicatie Stand van Zaken (als gepubliceerd, dan staat dat ik kolom F)	
<b>Overkoepelend</b>							
Schrijven visie Vivet 2022 - 2025, inclusief de uitwerking van de actielijnen (vraagsturing, borging, governance)	Kim Hermans, EZK / Marja Exterkate, Vivet	😊	-	document <a href="https://data.overheid.nl/sites/default/files/uploaded_files/0%20VIVET%202022-2025%20def.pdf">https://data.overheid.nl/sites/default/files/uploaded_files/0%20VIVET%202022-2025%20def.pdf</a> en op <a href="https://regionale-energiestrategie.nl/documenten/handlerdownloadfiles.ashx?idnv=2190576">https://regionale-energiestrategie.nl/documenten/handlerdownloadfiles.ashx?idnv=2190576</a>	Nee		
Schrijven werkplan 2022	Marja Exterkate		nvt - werken met 'bruto lijst databehoeftes' (zie ook project II.3)	voorstel (geprioriteerde lijst) ligt voor op opdrachtgevers-opdrachtnemersoverleg 25 mei	Nee, het schrijven van een werkplan niet meer. Wel het halfjaarlijks ophalen van de databehoeftes en het prioriteren en vaststellen van de lijst. (zie ook II.3 en II.4)	<b>Aandachtspunt:</b> hoe communiceren we over de projecten die we uitvoeren, dus de 'geprioriteerde lijst'?	
<b>3.1 Vivet als samenwerkingsplatform en communicatiekanaal</b>							
Communicatie over Vivet	communicatiegroep	😊	-	eindproducten Vivet gepubliceerd, vindbaar en aandacht in nieuwsbrieven e.d.	Ja, activiteiten lopen door		
Netwerkbijeenkomsten	Marja /communicatiegroep	😊	-	mensen op de hoogte van Vivet producten, weten elkaar te vinden bijeenkomsten geweest op 28 maart en 8 nov '22	Ja, activiteiten lopen door		
<b>3.2 Vivet als verbinder tussen vraag en aanbod</b>							
II.1 Optimalisatie informatielandschap (front-office)	Kim Hermans, EZK		valt niet meer onder Vivet	opzet governance monitoring uitgewerkt met betrokken partijen. Krijgt een vervolg via overleg Decentrale Overheden en project kernset indicatoren. Onderdeel geografische atlassen wordt verder met betrokken partijen opgepakt onder leiding van EZK.	Nee. Doorgang van het project valt buiten Vivet. Voortgang onder EZK		
II.2 Overzicht bekende warmtebronnen	Robert Deckers, RVO	😊	-	geactualiseerde Warmte Atlas: <a href="https://rvo.b3p.nl/viewer/app/Warmteatlas/v2">https://rvo.b3p.nl/viewer/app/Warmteatlas/v2</a>	Nee. Doorgang van het project valt buiten Vivet. Voortgang onder RVO. Ook afhankelijk van toekomstige landschap atlassen (zie project II.1)		
II.3 Vraagarticulatie	Gert Nijsink, RWS /Marja Exterkate (Vivet)	😊	Uitvraag naar databehoeftes onderbrengen bij de datacommunity Energie - dataintakeformulier aangepast, KOOP op de hoogte van de te volgen stappen. Proces heeft vertraging opgelopen, maar staat weer op de rit	overzicht informatiebehoeften; dataverzoekformulier wordt aangepast op data.overheid.nl: <a href="https://data.overheid.nl/community/dataverzoeken/dataverzoek-indienen">https://data.overheid.nl/community/dataverzoeken/dataverzoek-indienen</a>	Ja, activiteiten lopen door. De regie op rit overall proces ligt niet meer bij Vivet, maar bij de datacommunity Energie van data.overheid.nl (BZK/DG Bedrijfsvoering Rijk).	<b>Aandachtspunt:</b> er zullen nog verschillende wegen zijn waarop databehoeftes bij Vivet komt. Goede afstemming met de content manager noodzakelijk.	
II.4 Datacommunity energie	Marja (Vivet)	😊	De basis staat er, maar we zijn nog niet zo ver als we hadden gehoopt. Proces heeft vertraging opgelopen	Basis staat er: <a href="https://data.overheid.nl/communities/energie">https://data.overheid.nl/communities/energie</a> . Datasets zijn geordend, toegevoegd, gegroepeerd, tags toegevoegd. Ook toegevoegd: impact stories, items over juridische kaders en een forum gestart. Het forum is eind 2022 helaas gesneuveld. Daarvoor zal in 2023 bij VIVET een nieuw project starten	Ja, activiteiten lopen door, door-ontwikkeling is nodig. De regie ligt niet meer bij Vivet, maar bij de datacommunity Energie van data.overheid.nl (BZK/DG Bedrijfsvoering Rijk).	<b>Aandachtspunt:</b> Energie als thema op dataoverheid krijgen	
<b>3.3 Vivet als uitvoerend kennisplatform: wegnemen van datalacunes</b>							

III.1 Toepassen en evalueren dataproducten energie-infrastructuur	Martin Tillema, Kadaster	😊	<p>* Ligginggegevens elektriciteit: De uitvraag is besproken in de werkgroep Datadelen van Netbeheer Nederland. Ultvraag wordt op korte termijn gedaan en daarna de technische realisatie (deze is al getest). Gezien de ervaring met de netcapaciteitskaart is het realistisch te verwachten dat de doorlooptijd weer lang is.</p> <p>* Warmtenetten. Hierin 'lift' het project mee op het project Datadelen warmtebedrijven' (IV.3), om in een gezamenlijke uitvraag ook de warmtenetten op te vragen en vervolgens beschikbaar stellen.</p>	<p>Toepasbare dataproducten energieinfrastructuur:</p> <p>* Betaversie Capaciteitskaart stations: gepubliceerd: <a href="https://www.pdok.nl/-/kadaster-lanceert-via-vivet-en-pdok-nieuwe-dataset-beschikbare-capaciteit-elektriciteitsnet">https://www.pdok.nl/-/kadaster-lanceert-via-vivet-en-pdok-nieuwe-dataset-beschikbare-capaciteit-elektriciteitsnet</a> en staat op PDOK. Op wens van Alliander low profile. In juni komt een update. Zowel qua dat-input van de netbeheerders als aan de kant van PDOK. Daarna wil ik graag ik gesprek hoe we deze kaart structureel kunnen gaan ontsluiten zonder tussenkomst van Vivet.</p> <p>* Ligging-gegevens elektriciteit en gas. De route KLIC is voor veel netbeheerders niet wenselijk. Aan de andere kant is er op dit moment al veel informatie beschikbaar over elektriciteits- en gasnetten bij de netbeheerders. Ik heb een overzicht gemaakt van de data die nu beschikbaar worden gesteld en ga met ze in gesprek om te kijken wat er nodig is om deze verschillende datasets op hetzelfde niveau te krijgen. Dat gaat dan om attribut informatie en bestandsformaten. Het doel daarvan is deze zoveel mogelijk gelijk te trekken. Dan kunnen we daarna eventueel besluiten ze landelijk vanaf 1 plek te gaan ontsluiten.</p> <p>* Warmtenetten: streefdatum voor livegang: nog onbekend: zie ook project IV.3 (Datadelen warmtebedrijven)</p>	<p>Ja, dit project loopt door in 2022.</p> <p><b>Aandachtspunt:</b> Borging op lange termijn: van NBNL rechtstreeks naar PDOK? Rol Kadaster? RNB moeten eigenaar worden van de datasets. Publicatie bij PDOK</p>
III.2 Informatieproducten energieaansluitingen	Martijn Neijenhuis, Kadaster	😞	<p>Het project heeft veel vertraging opgelopen bij het benaderen van de netbeheerders. Het projectplan is daarop aangepast. Het aangepaste voorstel focust op de vraag: wat is er per netbeheerder nodig voor de ontwikkeling van een BAG-EAN koppeling en wat is er vervolgens nodig voor het beheer ervan? Netbeheerders verschillen van elkaar qua organisatie, systemen en omvang, dus is het ook de vraag of dat wat bij Alliander gedaan is, 1 op 1 te kopiëren is naar andere netbeheerders. In feite is de tijd in 2021 gebruikt om 'de geesten rijp te maken'. Eind 2021 hebben alle netbeheerders besloten de EAN-BAG koppeling te willen opbouwen en te gaan beheren. Hiervoor zal elke netbeheerder een plan van aanpak opstellen voor april 2022. Dit wordt gedaan onder begeleiding van de projectleider van dit Vivet project III.2. In februari en maart '22 zijn bij vier van de zes Regionale NetBeheerders (RNB's) startgespreken gevoerd over de uitgangssituatie over relevante onderwerpen als de IT-infrastructuur, gegevenshuishouding en beheerprocessen en rondom assets en aansluitingen in de gebouwde omgeving. Daarna wa sop 18 maart '22 was de eerste gezamenlijke bijeenkomst voor de projectleiders van de RNB's.</p>	<p>De huidige situatie is voor de aangewezen projectleiders van de RNB's verwarrend. Deels door een gebrek aan prioriteit bij het management van de eigen RNB-organisatie en deels door een gebrekkige communicatie over centrale EAN-BAG activiteiten uitgevoerd door EDSN (<i>EDSN: Energie Data Service Nederland B.V. is de IT partner van de regionale netbeheerders, TenneT en GTS</i>). Geen van de RNB's is gestart met het feitelijk opstellen van een plan van aanpak of heeft de intentie om dit alsnog op korte termijn te gaan doen. On hold gezet op 25 mei. Project wordt afgerond. Voorlopig geen doorgang.</p> <p>De eindnotitie gepubliceerd. <a href="https://www.kadaster.nl/documents/1953498/4977898/2211_Eindrapportage+VIVET+Informatieproducten.pdf/2af541b0-b696-0e85-a8bb-bfe44012e8a7?t=1671523131273">https://www.kadaster.nl/documents/1953498/4977898/2211_Eindrapportage+VIVET+Informatieproducten.pdf/2af541b0-b696-0e85-a8bb-bfe44012e8a7?t=1671523131273</a></p>	<p>De noodzaak van een goede EAN-BAG koppeling is erg hoog, maar wordt niet zo beleefd door het management van de RNB's. Het VIVET-project verloopt erg moeizaam. Na afronding van het project is een evaluatie nodig. Wat is er nodig om de netbeheerders ervan te overtuigen dat dit project prioriteit nodig heeft? Eerst moet er duidelijkheid komen over hoe verder. Bovenlangs regelen via de Energiewet, via de ACM, via een opdrachtstelling vanuit BZK/EZK naar NBNL? Voorlopig geen doorgang. Wel gaan we een verzoek schrijven aan EZK om dit op te nemen in de MR</p>
III.3 Energieverbruik en zonnestroom:					
1 Frequentieverhoging zonnestroomcijfers	Krista Keller / Manon van Middelkoop, CBS	😊	<p>Er wordt nu aan de analyses en notitie gewerkt waarin de kwaliteit van de halfjaarcijfers wordt beschreven.</p>	<p>StatLinetable met voor het nieuwste jaar ook de halfjaarcijfers zonnestroom gepubliceerd: <a href="https://opendata.cbs.nl/#/CBS/nl/dataset/85005NED/table">https://opendata.cbs.nl/#/CBS/nl/dataset/85005NED/table</a></p>	<p>Nee. Wordt middels EZK/CBS-convenant K&amp;E geborgd.</p>
2 Pilot bedrijventerreinen en de energietransitie	Krista Keller, CBS / Mattieu Zuidema, Kadaster	😊	-	<p>Rapport gepubliceerd: <a href="https://www.cbs.nl/nl-nl/maatwerk/2022/07/bedrijventerreinen-en-de-energietransitie">https://www.cbs.nl/nl-nl/maatwerk/2022/07/bedrijventerreinen-en-de-energietransitie</a>. Daarin een overzicht van relevante informatie mbt bedrijventerreinen (op basis van een pilotgebied in kaart gebracht)</p>	<p>Met de stakeholders en in relatie met het programma verduurzaming bedrijventerreinen kijken hoe hier een vervolg aan te geven. Mogelijk via vivet een eerste basis indicatorenset uitrollen.</p>

3	Energieverbruik maatschappelijk vastgoed (in gemeentelijk bezit)	Krista Keller / Anne miek Kremer, CBS	🟢 -	Tabellen set gepubliceerd: <a href="https://www.cbs.nl/nl-nl/maatwerk/2022/12/aardgas-en-elektriciteitsleveringen-gemeentelijk-vastgoed-2019">https://www.cbs.nl/nl-nl/maatwerk/2022/12/aardgas-en-elektriciteitsleveringen-gemeentelijk-vastgoed-2019</a>	BZK heeft de opdracht verstrekt om het energieverbruik van onderwijs, gemeentelijk vastgoed en sport te updaten. Publicatie zal naar verwachting net na de zomer zijn.
4	Locatie, verbruik oplaadpunten elektrisch vervoer	Thijs Duurkoop, RVO	🟢 afronden rapportage	Juni 2022: Rapport met eerste bevindingen en vervolgstappen: <a href="https://www.rvo.nl/sites/default/files/2022-07/Inzicht_in_private_%20laadinfrastructuur_bevindingen_en_%20aanbevelingen.pdf">https://www.rvo.nl/sites/default/files/2022-07/Inzicht_in_private_%20laadinfrastructuur_bevindingen_en_%20aanbevelingen.pdf</a> * Meer inzicht in mogelijkheden koppeling met registers. * Nauwkeurigere schatting van thuislaadpunten. * Verbeterde registratie publieke laadpunten in C-AR.	Ja, activiteiten lopen door. Ideeën voor twee vervolgprojecten (slimme meters en CERES)
	Extra project: Pilot 2: een vervolg op pilot 1 'verkenning decentrale gegevensinwinning'	Krista Keller, CBS / Gert Nijsink, RWS	🟢 -	Tabellen set gepubliceerd: <a href="https://www.cbs.nl/nl-nl/maatwerk/2022/17/biomassa-regionaal-2019-2020">https://www.cbs.nl/nl-nl/maatwerk/2022/17/biomassa-regionaal-2019-2020</a>	De regionale biomassa tabel zelf wordt dit jaar gefinancierd door IPO. Nog onduidelijk of dit de komende jaren ook zo zal zijn. Hierover moeten in 2022 afspraken gemaakt worden. Dit kan in het kader van de interbestuurlijke afstemming plaatsvinden. Of het zinvol is om de toestemmingsverklaringen verder uit te rollen (dus ook voor andere regio's) moet nog met het projectteam besproken worden.
III.4	Kentallen gerealiseerd energieverbruik op adresniveau (Werktitel: Referentieverbruik warmte(behoefte) woningen)	Anastasia Chranioti, Ruud van den Wijngaart (PBL)	🟢 Klankbordbijeenkomst is geweest op 30 jan '23. Achtergrondrapport, bijsluiters en gebruikershandleiding zijn gereed voor publicatie, evenals de dataset met energieverbruik. Publicatie in maart '23. Twee sporen: OF (voorkeur): Bij RVO (eigenaarschap RVO belangrijk door verschillen tussen methodes). OF (alternatief): Klimaatmonitor (geen 1-op1 match voor type data (gebouwniveau ipv. wijk/ buurt en geen downloadbaar model).	publicatie in maart '23	Ja, uitbreiding en verdieping van de analyses
<b>3.4 Vivet voor verbetering datadelen en ontsluiten</b>					
IV.1	Juridische kaders	Ingrid van Grootveld, Waterzin	🟢	Koppeling gebruikersvragen en relevante wet en regelgeving. Betaproduct staat op <a href="https://beta-vivet.databank.nl/mosaic/dashboard">https://beta-vivet.databank.nl/mosaic/dashboard</a>	Ja, dit project loopt door in 2022 <b>Aandachtspunt:</b> waar wordt dit ondergebracht? Opties: aanhaken bij RVO/ECW (2022)? / aanhaken bij datastrategie K&E van EZK (pas na 2022 als relevant).
IV.2	Verrijking informatie regionale zonnestroom op daken	Krista Keller, CBS / Iris Reimerink en Marion Plegt, Kadaster	🟢	juni 2022: Rapport met daarin de bevindingen van de analyses: <a href="https://www.cbs.nl/nl-nl/maatwerk/2022/36/detectie-zonnepanelen-regionaal">https://www.cbs.nl/nl-nl/maatwerk/2022/36/detectie-zonnepanelen-regionaal</a>	Het resultaat is voorgelegd aan het gebruikerspanel VIVET 28 juni en aan de CBS-Kadaster alliantie werkgroep: Zij zijn om advies gevraagd of en zo ja op welke manier, opschaling relevant is voor hen. Mogelijk is het nu ook goed genoeg of is er iets anders nodig. <b>Aandachtspunt:</b> delen van microdata tussen samenwerkingspartners tbv kwaliteitsverbetering informatievoorziening. Dit is ook ingebracht bij pilot IBDS.

IV.3 Datadelen warmtebedrijven	Tim Mooiman, ECW	☹️	Het gaat hier om 3 onderdelen: 1) komen tot afspraken voor verbetering van datasets, 2) het opzetten van een actieve werkgroep van datavragers en -aanbieders en 3) signaleren van knelpunten en agenderen bij EZK om data delen in Wet Collectieve Warmtevoorziening (WCW) te borgen.	Juni 2022: 1: lijst met gewenste data met doelen, 2: werkgroep, met datavragers en een aantal warmtebedrijven, in afstemming en medewerking van Energie Nederland, 3: voorstel om de levering van relevante data door warmtebedrijven dmv een op te nemen voorziening in de Wet Collectieve Warmtevoorziening (WCW) te borgen, aangeleverd bij EZK ter bespreking.	Geen publicatie ivm politieke context: Maatschappelijk ontwikkelingen maken de medewerking van warmtebedrijven niet makkelijker. Bv het besluit van Jetten om commerciële bedrijven in publieke handen te laten komen. Dit zorgt voor onrust in de organisaties en de verwachting is dat dit voor nog meer vertraging zorgt, omdat projecten opnieuw moeten worden ingericht en warmtebedrijven stoppen te investeren. Ook het prijsplafond vraagt de nodige aandacht van de warmtebedrijven, omdat daar ook gegevens verzameld moeten worden, waardoor de uitvraag die wij voor het VIVET project hebben geen prioriteit krijgt
IV.4 (Begrippen)kader RES	Rijk van Voskuilen, Over Morgen	☺️	Uitrol over de RESregio's, en inventariseren van knelpunten/hiaten bij uitvoer	Begrippenkader 'wind op land' en 'zon op land' . <a href="https://www.regionale-energiestrategie.nl/Nieuws/2202909.aspx?t=Begrippenkader-RES-data-optelbaar-en-vergelijkbaar-maken">https://www.regionale-energiestrategie.nl/Nieuws/2202909.aspx?t=Begrippenkader-RES-data-optelbaar-en-vergelijkbaar-maken</a>	Implementatie ligt bij NPRES. Het Kader zelf wordt opgenomen bij project Kernset indicatoren. Mocht op basis van feedback of andere inzichten het nodig zijn het Begrippenkader RES aan te passen/bij te stellen, dan zal dat binnen VIVET opgepakt worden. Relevant voor IPO indicatoren
IV.5 Kernset indicatoren	Kim Hermans, EZK	☺️	Overlegstructuur met decentrale overheden opgezet. IPO rapport met indicatoren is gepubliceerd, NPRES en VNG zijn bezig, EZK update het overzicht met nationale indicatoren. Gert en Nico zijn bezig met een proces om de kernset indicatoren af te pellen en te kijken waar nog hiaten zitten in de bronnen of berekeningen. Daaruit komen verbetervoorstellen voor VIVET 2023 vanaf de september ronde	zomer 2022: Afgestemde kernset van landelijke en regionale indicatoren, zoveel mogelijk op elkaar afgestemd	Nee. Afstemming tussen (de)centrale overheden over de kernset indicatoren valt onder regie van EZK. Als blijkt dat nieuwe data nodig is, of dat er knelpunten mbt de data zijn, kunnen dat Vivet-projecten worden ( <i>analoog aan Begrippenkader RES zon op land en wind op land</i> )