

From: "5.1.2e" <5.1.2e@lingewaard.nl>
Sent: 7/11/2022 2:26:49 PM
To: "5.1.2e" <5.1.2e@alliander.com>
Cc:
Subject: RE: Inplannen vervolgspraak elektriciteitsnetwerk Lingewaard

Beste 5.1.2e

Ik had jou nog een lijst beloofd in de aanloop naar ons gesprek om alle lopende zaken te bespreken, zie bijgaand.

Bij vragen op voorhand, bel of mail gerust.

Anders graag tot as donderdag 12.00 uur in ruimte Baal.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e, 5.1.2e

Team Ruimtelijk Beleid

Gemeente Lingewaard

Tel. 5.1.2e

Mob. 5.1.2e

Aanwezig op: maandag, dinsdag, woensdagochtend, donderdag

Postbus 15, 6680 AA Bommel

Bezoekadres: Kinkelenburglaan 6, 6681 BJ Bommel

Telefoonnummer: (026) 32 60 111

www.lingewaard.nl

E-mailberichten van gemeente Lingewaard kunnen niet worden beschouwd als formele uiting van enig bestuursorgaan van gemeente Lingewaard.

De gemeente Lingewaard gebruikt e-mail niet om externe verplichtingen aan te gaan. Aan persoonlijke opvattingen van medewerkers kunnen geen rechten worden ontleend.

Gemeente Lingewaard, Postbus 15, 6680 AA Bommel. Bezoekadres: Kinkelenburglaan 6, 6681 BJ Bommel. Tel. +31 (0)26 32 60 111 Fax +31 (0)481 46 46
31 E-mail: gemeente@lingewaard.nl www.lingewaard.nl

Van: 5.1.2e

Verzonden: woensdag 22 juni 2022 10:36

Aan: 5.1.2e

Onderwerp: RE: Inplannen vervolgspraak elektriciteitsnetwerk Lingewaard

Beste 5.1.2e

Heel fijn dat jullie een lijst van ontwikkelingen aan het opstellen zijn zodat wij een totaalbeeld krijgen door de gemeente heen. Dit gaat zeker helpen bij de juiste keuzes maken op netuitbreidingen.

Toevallig heb ik Aart Slob ook nog even over deze zinssnede gesproken op de regioday met de bestuurders. Daar heb ik hem ook uitgelegd dat de capaciteit die dan eventueel vrij zou komen ook al weer vergeven is. Het gaat dus snel.

Neemt niet weg dat wij ook daar weer naar hebben gekeken en direct hebben ingespeeld op deze snelle ontwikkelingen.

Hoe we dit doen zal ik in onze afspraak dan ook even toelichten. (Het gaat dan om het ergens anders vandaan voeden van de kern Bommel).

Dan even over de data die je voorstelt. Ik ben precies in die week ook een paar dagen vrij. Vanaf 13 juli heb ik weer meer ruimte namelijk:

- 13 juli tussen 11 en 15u.
- 14 juli tussen 9 en 14u.
- 18 juli tussen 9 en 15u.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e Regio Arnhem-Nijmegen | Liander

M 5.1.2e 5.1.1e

E 5.1.2e [@alliander.com](mailto:5.1.2e@alliander.com)

Van: 5.1.2e <5.1.2e@lingewaard.nl>

Verzonden: dinsdag 21 juni 2022 09:23

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@alliander.com>

Onderwerp: Inplannen vervolgspraak elektriciteitsnetwerk Lingewaard

Dag 5.1.2e,

Enkele weken geleden hebben wij met jou een afspraak gehad om de problematiek rondom de netcongestie voor het elektriciteitsnet Lingewaard te bespreken. We hebben besproken dat wij tbv een vervolgspraak inzichtelijk zouden maken welke Lingewaardse projecten er allemaal op stapel staan/lopend zijn vanuit de verschillende disciplines, zodat jij deze zelf

kan vergelijken met jullie bestaande informatie. Op dit moment hebben mijn collega 5.1.2e en ik de projecten scherp die vanuit heel Lingewaard een energiebehoefte hebben op de korte cq lange termijn. We hebben hiervoor 1 excel gemaakt en hierbij getracht alle projecten op te nemen, die al lopend zijn of eraan zitten te komen. We willen deze eens per half jaar updaten en bij jou toetsen om zo samen scherp te zijn op waar het mogelijk problemen geeft.

Vooruitlopend op onze afspraak wil ik je ook aangeven dat onze wethouder Aart Slob ons op eerdere communicatie wees vanuit jou waarbij je aangaf dat het half 2023 opgelost zou zijn, zie deze zinsnede uit de mail in de bijlage:

“Ook Liander heeft capaciteitsproblemen, zowel levering als teruglevering. Dit wordt echter midden 2023 voor een groot deel opgelost doordat dan het onderstation Oosterhout gereed is en er weer meer capaciteit beschikbaar is voor onderstation Bommel”.

Kun je toelichten hoe dit zich nu verhoudt tot de huidige ontwikkelingen hieromtrent?

5.1.2e geniet op dit moment van een heerlijke vakantie, maar ik wil alvast een afspraak inplannen. Hierbij enkele suggesties qua data:

- 4 juli 14.00 uur
- 7 juli 13.00 uur
- 11 juli 10.00 uur

Zit er een optie voor je bij? Ik zal je asap de lijst doen toekomen, mijn collega's leggen er de laatste hand aan.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e, 5.1.2e

Team Ruimtelijk Beleid

Gemeente Lingewaard

Tel. 5.1.2e

Mob. 5.1.2e

Aanwezig op: maandag, dinsdag, woensdagochtend, donderdag

Postbus 15, 6680 AA Bommel

Bezoekadres: Kinkelenburglaan 6, 6681 BJ Bommel

Telefoonnummer: (026) 32 60 111

www.lingewaard.nl

E-mailberichten van gemeente Lingewaard kunnen niet worden beschouwd als formele uiting van enig bestuursorgaan van gemeente Lingewaard.

De gemeente Lingewaard gebruikt e-mail niet om externe verplichtingen aan te gaan. Aan persoonlijke opvattingen van medewerkers kunnen geen rechten worden ontleend.

Gemeente Lingewaard, Postbus 15, 6680 AA Bommel. Bezoekadres: Kinkelenburglaan 6, 6681 BJ Bommel. Tel. +31 (0)26 32 60 111 Fax +31 (0)481 46 46

31 E-mail: gemeente@lingewaard.nl www.lingewaard.nl

Woningbouwprojecten

Titel	Straat	Plaats
5.1.2e		Angeren
		Angeren
		Angeren
		Angeren
		Angeren
		Angeren
		Angeren
		Angeren
		Angeren
		Angeren
		Angeren
		Angeren
		Angeren
		Angeren
		Angeren
		Angeren
		Bemmel
		Bemmel
		Bemmel
		Bemmel
Bemmel		
Bemmel		
Bemmel		
Bemmel		
5.1.2e		Bemmel
		Bemmel
		Bemmel
		Bemmel
		Bemmel
		Bemmel
		Bemmel
		Bemmel
		Doornenburg
		Doornenburg
		Doornenburg
		Doornenburg
		Doornenburg
		Doornenburg
		Doornenburg
		Gendt
		Gendt
		Gendt
		Gendt
		Gendt
		Gendt
		Gendt
		Gendt
Hegsestraat 18	Hegsestraat	Gendt

Fase project	Uitgangspunt	Projectleider	Uitgangspunt Lingewaard
11. bouw gereed	8		8
11. bouw gereed	1		1
11. bouw gereed	3		3
11. bouw gereed	1		1
11. bouw gereed	1		1
4. Stedenbouwkundig plan	44		44
8. omgevingsvergunning aangevraagd	1		1
7. Onherroepelijk	1		1
3. Principebesluit	1		2
4. Stedenbouwkundig plan	17		17
4. Stedenbouwkundig plan	9		9
10. bouw gestart	1		1
8. omgevingsvergunning aangevraagd	1		1
7. Onherroepelijk		5.1.2e	1
7. Onherroepelijk		5.1.2e	1
3. Principebesluit		5.1.2e	1
11. bouw gereed	37		37
1. Geen status	12		12
	2		1
9. omgevingsvergunning verleend	8		8
10. Start bouw	4		4
3. principebesluit	80		118
1. geen status			19
10. Start bouw	10		10
3. Principebesluit	3		3
5. Overeenkomst	1		1
5. Overeenkomst	21		20
3. principebesluit		5.1.2e	8
1. Geen status	26		30
1. geen status			27
1. geen status		5.1.2e	150
5. Overeenkomst	56		55
10. bouw gestart	1		1
3. Principebesluit	25		27
10. bouw gestart	2		2
5. Overeenkomst	1		1
3. Principebesluit		5.1.2e	16
1. geen status			12
11. bouw gereed	2		2
11. bouw gereed			1
11. bouw gereed	2		2
11. bouw gereed			49
9. Omgevingsvergunning verleend	1		1
1. Geen status	11		12
	4		0
7. Onherroepelijk	7		8
3. Principebesluit	2		2

	6		0
7. Onherroepelijk	1		1
8. Omgevingsvergunning aangevraagd	16		16
3. Principebesluit	1		1
	1		0
5. Overeenkomst	120		29
3. Principebesluit	1		1
7. Onherroepelijk	1		1
3. Principebesluit	1		1
7. Onherroepelijk	1		1
10. Bouw gestart		5.1.2e	38
3. Principebesluit		5.1.2e	120
1. Geen status		5.1.2e	14
2. regiekamer akkoord		5.1.2e	40
3. Principebesluit		5.1.2e	11
3. Principebesluit		5.1.2e	2
3. Principebesluit		5.1.2e	1
3. Principebesluit		5.1.2e	2
3. Principebesluit		5.1.2e	1
1. geen status			8
11. bouw gereed	2		2
3. Principebesluit	53		55
8. aanvraag omgevingsvergunning	2		2
8. aanvraag omgevingsvergunning	10		10
3. principebesluit		5.1.2e	6
1. geen status			50
1. geen status			50
11. bouw gereed	19		0
11. bouw gereed	1		1
11. bouw gereed	4		4
11. bouw gereed	2		2
11. bouw gereed	1		1
11. bouw gereed	1		1
11. bouw gereed	1		1
7. Onherroepelijk (30 woningen) 9. Omgevingsvergunning verleend (76)	120		120
5. overeenkomst	27		30
5. overeenkomst	60		60
3. Principebesluit	40		40
1. Geen status		5.1.2e	85
	1		0
9. omgevingsvergunning verleend	15		27
10. Bouw gestart	24		22
10. Bouw gestart	2		2
10. bouw gestart	1		1
10. Bouw gestart	1		1
3. principebesluit	6		6
10. Start bouw	15		15

10. Start Bouw	5		5
9. Omgevingsvergunning verleend	1		1
5. overeenkomst	15		15
3. principebesluit	1		2
7. Onherroepelijk	2		2
	1		0
7. Onherroepelijk	1		1
10. Bouw gestart	1		1
1. geen status	300		450
5. Overeenkomst		5.1.2e	6
3. principebesluit		5.1.2e	2
3. principebesluit	9		9
5. Overeenkomst	2		2
5. Overeenkomst	8		8
1. geen status			30
3. principebesluit	9		9
1. geen status			ntb
	1310		2118

2629

4275

Gerealiseerd	Planning	Plan Energieconcept
2021		Onbekend
2021		Onbekend
2020		Onbekend
2021		Onbekend
2021		Onbekend
	2024/2025/2026	Onbekend
	2022	Onbekend
	2022	Onbekend
	2023	Onbekend
	2024/2025	Onbekend
	2023	Onbekend
	2022	
	2022	Onbekend
2021		Onbekend
	2025/2026	Onbekend
		Onbekend
	2022	Onbekend
	2022	Onbekend
	2026/2027	Onbekend
	2022	Onbekend
	2023/2024	Onbekend
	2024	Onbekend
	2023/2024	Onbekend
	2023	
		Onbekend
	Onbekend	
	Onbekend	
	2023/2024/2025	Onbekend
	2022	Onbekend
	2025/2026	Onbekend
	2022	Onbekend
	2023	Onbekend
	2024/2025	
	2022-2023	onbekend
2020	2022	Onbekend
2021		Onbekend
2021		Onbekend
2021		
	2023	Onbekend
	2025/2026	Onbekend
		Onbekend
		Onbekend
	2023	Onbekend

		Onbekend
	2023	Onbekend
	2022/2023	Onbekend
	2022	Onbekend
		Onbekend
	2026	Onbekend
	2022	Onbekend
	2022	Onbekend
	2023	Onbekend
	2023	Onbekend
	2022	
	2024/2025/2026	
	2026/2027	
	2025/2026	
	2026	
	2024	
	2024	
	2023	
	2023	
	2022-2023	onbekend
2021		Onbekend
	2024/2025	Onbekend
	2022	Onbekend
	2022	Onbekend
Jun-22	2022	
	2022-2023	onbekend
	Onbekend	
2021		Onbekend
2021		Onbekend
2021		Onbekend
2020/2021		Onbekend
2021		Onbekend
2021		Onbekend
2021		Onbekend
	2023/2024	Onbekend
	2023/2024	Onbekend
	2024/2025/2026	Onbekend
	2025/2026	Onbekend
		Onbekend
	2022/2023	Onbekend
	2022	Onbekend
	2022	Onbekend
	2022	
	2023	Onbekend
	2023/2024	Onbekend
	2022	Onbekend

	2022	Onbekend
	2022	Onbekend
	2024	Onbekend
	2025	Onbekend
	2023	Onbekend
		Onbekend
	2024	Onbekend
	2024	Onbekend
	2025/2026/2027	Onbekend
	2022	
	2023	
	2023	
	2024	
	2024/2025	
	Onbekend	
	2023	
	Onbekend	

1. Geen status
2. Regiekamer akkoord
3. Principebesluit
4. Vastgesteld Stedenbouwkundig plan
5. Overeenkomst
6. Vastgesteld
7. Onherroepelijk
8. Omgevingsvergunning aangevraagd
9. Omgevingsvergunning verleend
10. Bouw is gestart
11. Bouw is gereed

Het plan is nog niet getoetst of beoordeeld, noch ligt er een bestuurlijk besluit
Het plan is besproken in de Regiekamer, waar een positief advies is gegeven. Een principebesluit wordt voorbe
Het college heeft een principebesluit genomen
Er is een anterieure overeenkomst afgesloten; de bestemmingsplanprocedure is gestart
Het bestemmingsplan is vastgesteld
Het bestemmingsplan is onherroepelijk
Hier gaan we er tevens vanuit dat de omgevingsvergunning onherroepelijk is
De woningen zijn gereedgemeld.

areid

Maatschappelijke projecten

Scholen

Projecten

OBC Bommel

IKC Het Sterrenbos

IKC De Doornick

IKC De Vonkenmorgen

Adres

't Drieske, Bommel

Van Wijkstraat 16A, Huissen

Blauwe Hoek 40, Doornenburg

naar verwachting Schoolstraat 1, Gendt

Accomodaties

Sporthal Bommel

't Drieske, Bommel

Verduurzamen SKC De Leemhof

Dorpstraat 1 te Gendt

Diverse locaties

Sporthal de Brink

Wagenweg 12d, Huissen

BVO	Duurzaamheidsdoel	Status
circa 4700 m2	ENG	Voorlopig ontwerp
circa 3200 m2	ENG	Opstellen Pve
circa 1000 m2	ENG	Opstellen Pve
circa 2200 m2	ENG	Bepalen locatie
circa 2.400 m2	ENG	Voorlopig ontwerp
	Vastgoed gemeentelijk bezit	In voorbereiding
		Inspectrum brengt in kaart welke maatregelen nodig zijn om te verduurzamen tot energieneutraal
	Vastgoed gemeentelijk bezit	
	Vastgoed gemeentelijk bezit	Nog op te starten

Planning gereed

eind 2026

eind 2024 / begin 2025

eind 2024

eind 2024 / begin 2025

Opmerking

Project reeds besproken. Verzwaring nodig.

Project reeds besproken. Waarschijnlijk geen verzwaring nodig.

eind 2026

Project reeds besproken samen met OBC.
warmtepompinstallatie

2023 eventueel met zonnepanelen

Lift mee met de uitrol van de
maatschappelijke kernplannen
eind 2022

Verduurzamen gemeentelijk vastgoedbezit
Aanbrengen zonnepanelen ongeveer 300

Energieprojecten

Zon

Projecten

Adres

Zonnepark RWZI Gendt

Mekrisveld 1, Gendt

Vliegerweide

Huissensedijk, Huissen

Karstraat

Karstraat - ten zuiden van Lingewal, Bommel

Wind

Projecten

Adres

Windpark Caprice

Scherpekamp 3, Angeren

Laadpalen

Projecten

Adres

Openbare laadpalen

Snelladen

Laadlogistiek

Doelgroepenvervoer

Algemeen

Warmte

Aquathermie Zilverkamp

nader te bepalen locatie in Zilverkamp



BVO

Duurzaamheidsdoel

Opwek

Ongeveer 3 ha

Warmtetransitie

Ongeveer 6 ha

Warmte/energietransitie



BVO

Duurzaamheidsdoel



BVO

Duurzaamheidsdoel



Warmtetransitie



Status

op dit moment zijn zij bezig om het ontwerpbestemmingsplan te maken, daarna kan dit verder in behandeling genomen worden

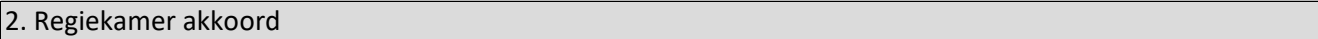
Planologische procedures worden voorbereid

Planologische procedures worden voorbereid



Status

2. Regiekamer akkoord



Status



Bezig met voorontwerp



Planning gereed

nbn



Planning gereed

2023/2024



Planning gereed



Duurt zeker nog 3 jaar voordat het gerealiseerd is.

Opmerking**Energiebehoefte**

Het gaat om een zonnepark met ca. 2000 panelen, goed voor ca. 0.76 MWh per jaar energieopbrengst.

Initiatiefnemer: Waterschap WSRL

De planologische procedure laat ruimte voor invulling met zonnepanelen voor elektriciteit of zonnepanelen voor warmteproductie (zonthermie)

ongeveer 3 ha

zonthermie of zonne-energie

6 ha

Opmerking**Energiebehoefte****Opmerking****Energiebehoefte**

deze plannen zijn inzichtelijk en regie gaat via GO-RAL (Gelderse-Overijsselse Regionale Aanpak Laadinfrastructuur). Netbeheerder heeft korte lijnen met GO-RAL en ook met huidige concessiehouder Vattenfall InCharge (aanvraag netaansluiting). Input voor reguliere publieke laadpunten en snelladen:

Lingewaard

Reguliere publieke laadpunten 64 (2020) 478 (2025) 1020 (2030) 2044 (2025)

Publieke snellaadpunten 0 (2020) 6 (2025) 30 (2030) 34 (2025)

Dit zijn laadpunten, voor het aantal laadpalen deel je het aantal door 2 (2 laadpunten per paal).

Voor publieke laadpunten gaat het om 22 kW palen.

Voor snelladen gaat het tot 50 kW. De ontwikkelingen gaan hierin echter snel en de vermogens worden groter.

aansluiten bij regionale aanpak voor regie en locaties, het is aan de markt, veelal aan snelwegen en provinciale wegen. Toch krijgen we nu ook wel vragen voor snelladen binnen bebouwde kom. Dit is uit te werken beleid en mogelijk een keer een pilot bij een supermarkt.

Regulier versus

snellaadpunten: de grens tussen regulier en snelladen ligt op een vermogen van 22kW. De prognoses van ElaadNL onderscheiden twee categorieën: snelladen (50 kW) en High-Power Charging (>50 kW). Dit betekent dat snelladers met een vermogen >22kW en <50kW niet opgenomen zijn in de prognoses snelladen.

Regulier blijft 22 kW.

Dus het gaat om 50 kW voor snelladen.

High power charging is relevant voor laadlogistiek en daarvan komen er volgend jaar prognoses.

Hiervoor is een plan van aanpak vanuit GO-RAL gemaakt en start een inventarisatie van behoefte op bedrijventerreinen met als resultaat een plankaart voor de gemeente (gereed uiterlijk eind 2023). Agropark is wel een nieuwbouw waar laadinfra ingepast kan worden.

Afstemming met Avan vervoersorganisatie voor toekomstige behoefte (regulier of snelladen). Kan een plus geven op de huidige prognose. - de termijn voor doelgroepenvervoer zero emissie is 1 januari 2028, waarvan voor vraagafhankelijk vervoer 2027

In de openbare prognoses van ElaadNL staan publieke laadpunten en snellaadpunten opgenomen.

Inwoners moeten nog verder betrokken worden in participatietraject. Dat beïnvloed ook de snelheid waarmee het project van de grond komt.

Er is energie nodig voor installaties als een pomphuis, warmtepomp en wko

Projecten

Warmtenet bedrijventerrein Houtakker II WM3/Stichting Beheer Bedrijventerrein Houtakker (BIZ)

Herontwikkeling veilingterrein

Vestigers op Agropark 2 en 3 o.a. Bord Busters, Volkel Wessels

Tuinbouwbelevingscentrum

Uitbreiding glastuinbouwareaal


Agropark III bedrijventerrein, ontwikkeling van 14 ha bedrijventerrein

Warmtenet Bergerden richting Agropark

Geothermie Bergerden

Adres	BVO	Duurzaamheidsdoel
geen adres	nvt	
Veilingweg, Bommel	totaal 11 ha	Panden worden BREEAM gebouwd met zonnepanelen.
ntb	nbt	ntb
ntb	ntb	ntb
Azalealaan, Bommel		
Azalealaan, Bommel	nvt	NEXTgarden energieneutraal
ntb, Bergerden, Bommel	nvt	NEXTgarden energieneutraal

Status**Planning gereed**

Najaar vergunningaanvraag Eerste fase gaat om 3a distributiecentrum.	ntb	2023
geen status	ntb	
geen status	ntb	
Bestemmingsplan in voorbereiding dit jaar realisatie onderzoek	ON HOLD De provincie is niet bereid om de omgevingsverordening aan te passen (glastuinbouw  bedrijventerrein), maar wel grote energievraag	2022 over meer dan 5 jaar

Opmerking**Energiebehoefte**

Dmv zonnepanelen warmte realiseren. Vereniging gaat zelf de vergunning aanvragen voor het net dit jaar.

Functies: magazijn/ opslag / DC

plannen pril
hangt af van wanneer tuinders willen bouwen

ntb

Verkeersprojecten

Titel	Trekker
rioolvervanging Gochsestraat	5.1.2e
project Kapelstraat-Woerdsestraat	5.1.2e - 5.1.2e
project Nielant-Wagenweg	5.1.2e
Ontsluiting Houtakker	5.1.2e
Fietsvoorzieningen de Plak	5.1.2e
Herinrichting Papenstraat	5.1.2e
Verkeersmaatregelen Hoeve	5.1.2e
Verkeersmaatregelen Pannerdensweg	5.1.2e
rotonde van der Mondeweg	5.1.2e
aanpassing van der Mondweg / Lage Zandsestraat	5.1.2e
herinrichting Bredestraat (noord+zuid)	5.1.2e
herinrichting Huismanstraat	5.1.2e
aanpak rotonde Huismanstraat	5.1.2e
aanpak rotonde Stadswal-Langekerkstraat	5.1.2e
aanpak rotonde Karstraat-Nijverheidsstraat	nnp
bochten Carway	5.1.2e
uitbreiding parkeerterrein Molenweide	5.1.2e
Dorpensingel - Vossenhol	5.1.2e

Straat	Plaats	Verwachte startdatum
	Huissen	2022
	Gendt	2022
	Huissen	2022
	Bemmel	2023
	Bemmel	2023
	Bemmel	2024
	Huissen	2022
	Doornenburg	2022
	Bemmel	2025
	Haalderen	2024
	Huissen	2023
	Huissen	2023
	Huissen	2023
	Huissen	2024
	Huissen	2025
	Huissen	2023
	Huissen	2023
	Bemmel	2024

* voor meer inform

* vergeet de proje

natie neem contact op met de betreffende projectleider.
ctleiders van rioolvervangingen en groot onderhoud niet.

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 1 sub e	Nummers betreft die dienen ter identificatie van personen die bij wet of algemene maatregel van bestuur zijn voorgeschreven	1
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 37