Verantwoordingsnotitie participatie projectprocedure Energiesysteem Eerbeek met landschappelijke inpassing

Bij de start van participatie in juli 2025 ging de provincie ervan uit dat het projectbesluit de naam Herontwikkeling De Hoop Eerbeek zou krijgen. In juni 2026 is besloten om het ontwerp-projectbesluit niet projectbesluit Herontwikkeling De Hoop Eerbeek te noemen maar projectbesluit Energiesysteem Eerbeek met landschappelijke inpassing. Met die naam is duidelijker dat het gaat om een herontwikkeling voor een energiesysteem met landschappelijke inpassing.

provincie Gelderland

INHOUDSOPGAVE

1 Herontwikkeling De Hoop 3

1.1 Projectprocedure Herontwikkeling De Hoop 3

1.2 Participatie, naam projectbesluit en leeswijzer 3

1.2.1 Participatie 3

1.2.2 Naam projectbesluit 3

1.2.3 Leeswijzer 4

2 Participatieplan Projectbesluit Herontwikkeling De Hoop 4

2.1 Inleiding 4

2.2 Manier van participeren 4

2.3 Stakeholders en middelen 5

3 Verantwoording participatie per stakeholder 6

4 Resultaten participatie 9

4.1 Kennisgeving en voornemen participatie projectbesluit 9

4.2 Schetsbijeenkomst 10 december 2025 12

4.3 Marktconsultatie 19

4.4 Diverse individuele gesprekken 19

4.4.1 DS Smith De Hoop en DS Smith Packaging 19

4.4.2 Netbeheerders 19

4.4.3 Gasunie 19

4.4.4 Wijkraad Eerbeek-Zuid en Dorpsraad Eerbeek-Hall 20

4.4.5 Regio Stedendriehoek 20

4.5 Vragen provincieloket 20

4.6 Raadpleging bestuursorganen, organisaties en bedrijven 20

4.7 Raadpleging Provinciale Staten 21

4.8 Informatiebijeenkomst 6 mei 2026 21

4.9 Nieuwsflitsen, nieuwsbrieven en huis-aan-huis bezorging 29

1 Herontwikkeling De Hoop

1.1 Projectprocedure Herontwikkeling De Hoop

In 2023 stopte papierfabriek De Hoop. Op 28 mei 2025 besloten Provinciale Staten van de provincie Gelderland (hierna: provincie) een voorbereidingsbesluit vast te stellen voor een deel van de gronden van de voormalige papierfabriek De Hoop. Dit betreft een deel van het fabrieksterrein Harderwijkerweg 41 in Eerbeek (hierna: fabrieksterrein) en gronden aan de Wethouder Sandersstraat, die eigendom zijn van de eigenaar van papierfabriek De Hoop (hierna samen: projectgebied). Het fabrieksterrein bevindt zich op het geluidgezoneerde industrieterrein Eerbeek-Zuid.

Op het fabrieksterrein is een 150 kV-aansluiting aanwezig op het elektriciteitsnet van TenneT. Ook staat er een warmtekrachtcentrale (WKC). Het fabrieksterrein grenst aan twee zijden aan woonwijken. Aan de overzijde van de Harderwijkerweg ligt Natura 2000-gebied Veluwe met stikstofgevoelige natuur.
De provincie wil het projectgebied inzetten voor de volgende maatschappelijke doelen:
- vermindering van netcongestie;
- de energiebehoefte voor de productie van drinkwater in Eerbeek;
- de doelen van het samenwerkingsprogramma Eerbeek-Loenen 2030: vestigingsklimaat, leefbaarheid en duurzaamheid, waaronder begrepen vermindering van stikstofuitstoot.

De termen warmtekrachtcentrale (WKC) en elektriciteitscentrale (EC) worden beide gebruikt, ook al is in het geval van de warmtekrachtcentrale (WKC) op het fabrieksterrein eigenlijk ook sprake van een elektriciteitscentrale (EC).

De werkingsduur van het voorbereidingsbesluit is achttien maanden na de bekendmaking van het voorbereidingsbesluit op 4 juni 2025. Binnen deze achttien maanden stellen Gedeputeerde Staten een projectbesluit als bedoeld in de Omgevingswet vast en maken dat bekend. Tot die tijd voorkomt het voorbereidingsbesluit dat zich ontwikkelingen voordoen die de gronden minder geschikt maken voor de gewenste nieuwe functies. Het projectbesluit maakt het planologisch mogelijk een energiesysteem te realiseren.
Voor het vaststellen van een projectbesluit geldt de projectprocedure van afdeling 5.2 van de Omgevingswet.

Het projectgebied is eigendom van DS Smith De Hoop, een besloten vennootschap onder DS Smith (DSS), waaronder ook golfkartonfabriek DS Smith Packaging, gelegen direct naast papierfabriek De Hoop, valt. Het projectbesluit heeft geen betrekking op het deel van de gronden dat DS Smith Packaging nu en in de toekomst als fabrieksterrein gebruikt.

1.2 Participatie, naam projectbesluit en leeswijzer

1.2.1 Participatie

De projectprocedure startte in juli 2025 met kennisgevingen met, als onderdeel daarvan, de uitgangspunten voor het projectbesluit en de kaders voor participatie. In deze Verantwoordingsnotitie participatie projectprocedure Energiesysteem Eerbeek met landschappelijke inpassing (hierna: notitie) zetten we uiteen op welke manier invulling is gegeven aan de participatie voor het projectbesluit Energiesysteem Eerbeek met landschappelijke inpassing.

1.2.2 Naam projectbesluit

Bij de start van participatie in juli 2025 ging de provincie ervan uit dat het projectbesluit de naam herontwikkeling De Hoop Eerbeek zou krijgen. In juni 2026 is besloten om het ontwerp-projectbesluit niet projectbesluit Herontwikkeling De Hoop Eerbeek te noemen maar projectbesluit Energiesysteem Eerbeek met landschappelijke inpassing. Met die naam is duidelijker dat het gaat om een herontwikkeling voor een energiesysteem met landschappelijke inpassing.

1.2.3 Leeswijzer

Hoofdstuk 2 van deze notitie gaat in op het participatieplan dat ten grondslag ligt aan het doorlopen participatieproces. Vervolgens volgt de verantwoording van het participatieproces. In hoofdstuk 3 is per stakeholder aangegeven welke middelen zijn ingezet. Een overzicht van de participatieresultaten en de invloed op het project is te vinden in hoofdstuk 4.

2 Participatieplan Projectbesluit Herontwikkeling De Hoop

2.1 Inleiding

Het Participatieplan Projectbesluit Herontwikkeling De Hoop van juli 2025 (hierna: participatieplan) is als onderdeel van de kennisgevingen Kennisgeving voornemen en participatie projectbesluit herontwikkeling De Hoop (hierna: kennisgeving) gepubliceerd, conform de publicatievereisten van de Omgevingswet voor de projectprocedure. Het participatieplan is in november 2025 aangepast.

Het participatiebeleid van de provincie is vastgelegd in de nota “Meedoen met provincie Gelderland; de Gelderse participatieaanpak”. De uitgangspunten van dit beleid zijn verankerd in de Participatieverordening, die in juli 2024 door Provinciale Staten is vastgesteld. Het participatietraject voor het projectbesluit Energiesysteem Eerbeek met landschappelijke inpassing past binnen de hierboven gestelde kaders.

2.2 Manier van participeren

Conform het participatieplan lag de focus in dit participatieproces deels op informeren en deels op consulteren.

Informeren en consulteren over overgangszone tussen de bedrijvigheid en de woningen
Voor bewoners en andere belangstellenden lag de focus grotendeels op informeren, behalve wat betreft de overgangszone tussen de bedrijvigheid en de woningen (‘zone voor natuur- en landschapsverbetering’). Gedeputeerde Staten hebben bewoners en andere belangstellenden in de kennisgeving van juli 2025 uitgenodigd om mee te denken en oplossingen aan te dragen. Concrete vragen die Gedeputeerde Staten in de kennisgeving hebben voorgelegd aan bewoners en andere belangstellenden zijn:

- Wat vindt u belangrijk in de overgangszone tussen de bedrijvigheid en de woningen?
- Heeft u ideeën over de invulling van de strook voor natuur- en landschapsverbetering?
- Zijn er zaken die wij niet over het hoofd mogen zien of zijn er andere aandachtspunten waaraan wij zeker moeten denken?

Er zijn diverse reacties ontvangen. Zie voor deze reacties en de reactie daarop van de provincie: de Reactienota Projectbesluit Herontwikkeling De Hoop, Eerbeek van november 2025, die als bijlage onderdeel uitmaakt van de Motivering van projectbesluit.

In 10 december 2025 heeft een schetsbijeenkomst plaats gevonden voor overgangszone tussen de bedrijvigheid en de woningen voor omwonenden en andere belangstellenden. Er zijn suggesties aangedragen voor de overgangszone, maar ook over andere onderwerpen, zoals verkeersveiligheid en de bebouwing. Zie kaart Ideeën bewonersavond 10 december De Hoop, die als bijlage onderdeel uitmaakt van de Motivering van projectbesluit. De aanwezigen zijn op geïnformeerd over de plaatsing van het document op de

provinciale website. Op 2 februari 2026 hebben de personen die een geabonneerd zijn op de nieuwsbrief Programma Eerbeek-Loenen 2030 een bericht ontvangen van plaatsing van het document op de provinciale website.

De ideeën zijn samen met een reactie van de provincie daarop hierna weergegeven.

Consulteren over notitie Hoofdlijnen ontwerp-projectbesluit Herontwikkeling De Hoop Eerbeek
Gedeputeerde Staten hebben Provinciale Staten geconsulteerd over de hoofdlijnen van het projectbesluit neergelegd in de notitie Hoofdlijnen ontwerp-projectbesluit Herontwikkeling De Hoop Eerbeek (hierna: hoofdlijnennotitie). Deze notitie maakt als bijlage onderdeel uit van de Motivering van projectbesluit.

De hoofdlijnennotitie is ook aan belangrijke bestuursorganen, (maatschappelijke) organisaties en bedrijven, zoals de gemeente Brummen, Waterschap Vallei en Veluwe, de Wijkraad Eerbeek-Zuid, Dorpsraad Eerbeek-Hall, de Veiligheidsregio Noord- en Oost-Gelderland, Industriekern Eerbeek-Loenen (IKEL) en Ondernemers Vereniging Eerbeek toegestuurd met een verzoek om reactie.

Op 6 mei 2026 heeft een informatieavond voor omwonenden en andere belangstellenden plaats gevonden. Tijdens die avond is een toelichting gegeven op de hoofdlijnennotitie en was er gelegenheid vragen stellen en suggesties aan te dragen.

2.3 Stakeholders en middelen

Stakeholders
Het participatieplan benoemt de volgende belangrijkste stakeholders:
- Provinciale Staten en Gedeputeerde Staten
- College en gemeenteraad gemeente Brummen
- Stuurgroep van het programma Eerbeek-Loenen 2030
- Wijkraad Eerbeek-Zuid en Dorpsraad Eerbeek-Hall
- Direct aanwonenden
- Direct aangrenzende bedrijven
- Industriekern Eerbeek Loenen (IKEL)
- Overige inwoners Eerbeek en omgeving
- Overige bedrijven
- TenneT en andere bedrijven in het energietransport
- Natuur- en milieuverenigingen
- Bedrijven in de energiesector.

Gedeputeerde Staten zijn bevoegd gezag voor het projectbesluit.

Middelen
Als middelen noemt het participatieplan (niet toegedeeld aan stakeholders):
- Inloopbijeenkomsten
- Ontwerpateliers/schetssessies
- Formele kennisgeving met de uitnodiging mee te denken en oplossingen aan te dragen in het kader van de projectprocedure
- Marktconsultatie
- Website en nieuwsbrieven
- Individuele gesprekken
- Vertaling in klanteisen
- Zienswijzeperiode.

Bij de wijziging van het participatieplan in november 2025 is toegevoegd dat de provincie ook belangrijke bestuursorganen en (maatschappelijke) organisaties raadpleegt, zoals de gemeente Brummen, Waterschap Vallei en Veluwe, de Wijkraad Eerbeek-Zuid, Dorpsraad Eerbeek-Hall, de Veiligheidsregio Noord- en Oost-Gelderland, Industriekern Eerbeek-Loenen (IKEL) en Ondernemers Vereniging Eerbeek (O.V.E.) over de hoofdlijnen van het projectbesluit voordat het ontwerp-projectbesluit ter visie gaat. Zie voor de complete lijst van geraadpleegde bestuursorganen, organisaties en bedrijven de bijlage bij deze notitie.

3 Verantwoording participatie per stakeholder

In dit hoofdstuk is per stakeholder in beeld gebracht welke middelen zijn ingezet gedurende het participatieproces. Deze notitie gaat over de participatie vanaf juli 2025 tot de terinzagelegging van het projectbesluit (juli 2026). Dit zijn de middelen uit het participatieplan en aanvullingen daarop.

De tabel 1 hierna geeft de inzet van de middelen voor de diverse stakeholders, met uitzondering van de kennisgeving. De reacties ontvangen op die kennisgeving en de reactie van de provincie daarop staan in de Reactienota Projectbesluit Herontwikkeling De Hoop, Eerbeek van november 2025, die als bijlage onderdeel uitmaakt van de Motivering van projectbesluit.

In de tabel 1 staan ook genoemd de bestuursorganen, (maatschappelijke) organisaties en bedrijven die de provincie raadpleegde door toezending van de hoofdlijnennotitie in combinatie met een verzoek om reactie voor zover die een reactie hebben gezonden.

Tabel 1: Stakeholders en ingezette middelen

Stakeholder	Middelen	Toelichting
DS Smith De Hoop en DS Smith Packaging	Individuele overleg Uitnodiging voor de schetsbijeenkomst van 10 december 2025 en voor de informatiebijeenkomst van 6 mei 2026. Toezending hoofdlijnennotitie aan DS Smith Packaging in april 2026 met het verzoek om reactie.	DS Smith De Hoop en DS Smith Packaging niet expliciet als stakeholder benoemd, maar valt onder “direct aangrenzende bedrijven” en “overige bedrijven”. Overleg over de raakvlakken tussen de toekomstplannen van DS Smith Packaging en het projectbesluit. DS Smith Packaging heeft een reactie gestuurd op de hoofdlijnennotitie, zie Reactienota De Hoop van juni 2026 die als bijlage onderdeel uitmaakt van de Motivering van projectbesluit.
Provinciale Staten	Informerende Statenbrief van juli 2025 (PS2025-684). Consulterende Statenbrieven van 31 maart en 21 april 2026 (PS2026-341).	Provinciale Staten zijn in juli 2025 geïnformeerd over de start van de projectprocedure. Consultatie van Provinciale Staten in de periode van maart tot en met juni 2026 over de hoofdlijnen van het projectbesluit.
Gemeente Brummen	Periodieke gesprekken van de Gedeputeerde project Eerbeek-Loenen 2030 en wethouder Ruimte voor Eerbeek. Medewerker van de gemeente Brummen is lid van het projectteam.	Overleggen over de raakvlakken van het project met de projecten van de gemeente, mogelijke verlegging Eerbeekse beek, over landschappelijke inpassing van het energiesysteem en het Regionaal Programma Werklocaties.

	Diverse gesprekken van medewerkers van het projectteam met medewerkers van de gemeente. Rol bij de informatiebijeenkomsten.de schetsbijeenkomst van 10 december 2025 en de informatiebijeenkomst van 6 mei 2026. Toezending hoofdlijnennotitie aan gemeente Brummen in april 2026 met het verzoek om reactie.	
Waterschap Vallei en Veluwe	Diverse gesprekken van medewerkers van het projectteam met medewerkers van het waterschap. Uitnodiging voor de schetsbijeenkomst van 10 december 2025 en voor de informatiebijeenkomst van 6 mei 2026. Toezending hoofdlijnennotitie aan het waterschap in april 2026 met het verzoek om reactie.	Overleggen over de raakvlakken van het project met belangen die het waterschap behartigt: - (grond)water en (hemel)waterberging; - de mogelijke verlegging van de Eerbeekse beek. Waterschap heeft een reactie gestuurd op de hoofdlijnennotitie, zie Reactienota De Hoop van juni 2026.
Wijkraad Eerbeek-Zuid en Dorpsraad Eerbeek-Hall	Periodieke gesprekken van de wijk- en dorpsraad met de omgevingsmanager van het projectteam. Individueel gesprek wijk- en dorpsraad met omgevingsmanager van het projectteam n.a.v. reactie op de kennisgeving. Uitnodiging voor de schetsbijeenkomst van 10 december 2025 en voor de informatiebijeenkomst van 6 mei 2026. Toezending hoofdlijnennotitie aan Wijkraad Eerbeek-Zuid en Dorpsraad Eerbeek-Hall in april 2026 met het verzoek om reactie.	Reactienota Projectbesluit Herontwikkeling De Hoop, Eerbeek van november 2025.
Direct aanwonenden	Huis-aan-huis uitnodiging schetsbijeenkomst van 10 december 2025. Huis-aan-huis informatiebrief april 2026, met stand van zaken, aankondiging informatiebijeenkomst en periode van terinzagelegging. Huis-aan-huis uitnodiging informatiebijeenkomst van 6 mei 2026.	De huis-aan-huis-correspondentie werd bezorgd in het geel omlijnde gebied: 
Direct aangrenzende bedrijven: DS Smith Packaging.		Alleen het bedrijf DS Packaging grenst direct aan het projectgebied. Zie verder hiervoor voor DS Smith Packaging.
Industriekern Eerbeek Loenen (IKEL)	Uitnodiging voor de schetsbijeenkomst van 10 december 2025 en voor de informatiebijeenkomst van 6 mei 2026.	

	Toezending hoofdlijnennotitie aan Industriekern Eerbeek Loenen (IKEL) in april 2026 met het verzoek om reactie.	
Overige inwoners, bedrijven en belangstellenden	Diverse nieuwsbrieven en -flitsen via: - provinciale website; - via e-mails aan geabonneerde bewoners.	
Netbeheerders TenneT en Liander	Diverse gesprekken van de Gedeputeerde project Eerbeek-Loenen 2030 en verschillende medewerkers van de netbeheerders. Periodieke gesprekken van medewerkers van het projectteam met medewerkers van de netbeheerders	Diverse gesprekken over: - netcongestie in het FGU-gebied (Flevoland, Gelderland en Utrecht); - mogelijke maatregelen in Eerbeek om netcongestie te verminderen; - energiesysteem Eerbeek. TenneT heeft een reactie gestuurd op de hoofdlijnennotitie, zie Reactienota De Hoop van juni 2026.
Natuur- en milieuverenigingen		Niet specifiek betrokken omdat DS Smith Packaging een wijziging van de Omgevingsvergunning Activiteit Natura-2000 heeft aangevraagd en het projectbesluit die vergunning 1 op 1 volgt en voor die vergunning een aparte procedure geldt.
Bedrijven in de energiesector	Marktconsultatie met aankondiging via TenderNed. Daarnaast zijn er gesprekken geweest van medewerkers van het projectteam met ontwikkelaars van de zonneparken in de omgeving van Eerbeek.	Uitkomsten marktconsultatie: het verslag van de marktconsultatie is ook via TenderNed gepubliceerd en maakt als bijlage onderdeel uitmaakt van de Motivering van projectbesluit.
Gasunie	Gesprekken van de medewerkers van het projectteam met medewerkers van Gasunie over de aanwezige gasleidingen. Toezending hoofdlijnennotitie aan het Gasunie in april 2026 met het verzoek om reactie.	De Gasunie heeft een reactie gestuurd op de hoofdlijnennotitie, zie Reactienota De Hoop van juni 2026.
Veiligheidsregio Noord- en Oost-Gelderland	Toezending hoofdlijnennotitie aan het Veiligheidsregio Noord- en Oost-Gelderland in april 2026 met het verzoek om reactie.	De Veiligheidsregio Noord- en Oost-Gelderland heeft een reactie gestuurd op de hoofdlijnennotitie, zie Reactienota De Hoop van juni 2026.
Regio Stedendriehoek	Diverse gesprekken van de medewerkers van het projectteam met medewerkers van de regio over relatie projectbesluit en het Regionale Programma Werklocaties (RPW) en verzoek om instemming met de inhoud projectbesluit in relatie tot Programma Werklocaties (RPW). Toezending hoofdlijnennotitie aan het Regio Stedendriehoek in april 2026 met het verzoek om reactie.	De Regio Stedendriehoek heeft een reactie gestuurd op de hoofdlijnennotitie, zie Reactienota De Hoop van juni 2026. In die reactie stemt de Regio Stedendriehoek in met de inhoud projectbesluit in relatie tot Programma Werklocaties (RPW).
Gemeente Apeldoorn	Toezending hoofdlijnennotitie gemeente Apeldoorn in april 2026 met het verzoek om reactie.	Gemeente Apeldoorn heeft een reactie gestuurd op de hoofdlijnennotitie, zie Reactienota De Hoop van juni 2026.

4 Resultaten participatie

Aan de hand van de gebruikte middelen gaat dit hoofdstuk in op het resultaat van de participatie.

4.1 Kennisgeving en voornemen participatie projectbesluit

De projectprocedure startte met de kennisgeving. In de kennisgeving werd eenieder uitgenodigd te reageren met ideeën en oplossingen voor de “zone met natuur- en landschapsverbetering” (overgangszone tussen de bedrijvigheid en de woningen. Er zijn 12 reacties ontvangen.

Gedeputeerde Staten besloten in juli 2025 de participatie te starten voor met een Kennisgeving voornemen en participatie projectbesluit herontwikkeling De Hoop, zie https://zoek.officielebekendmakingen.nl/prb-2025-12294.pdf. Gedeputeerde Staten kozen voor het onderzoeken van een invulling voor het gebied van het voorbereidingsbesluit met een gesloten distributiesysteem (GDS) en smart energy hub (SEH) met batterijenpark, natuur- en landschapsverbetering en stikstofarme bedrijven.

De onderwerpen die werden benoemd in de reacties zijn:
- ideeën en wensen voor de zone voor natuur- en landschapsverbetering, voor vergroening en voor landschappelijke inpassing
- zorgen over en wensen voor de maximale bouwhoogte en de hoogte van geluidwanden
- ideeën en aandachtspunten voor paden, straten en voor verkeersproblemen
- zorgen over en/of verbetervoorstellen voor hinder van geluid, geur en elektromagnetische straling, risico’s van brand, blusbaarheid, explosies en terroristische aanslagen
- een verbetervoorstel voor participatie en het betrekken van bewoners.

Op één inbrenger na, werden alle reacties ingediend door inwoners van Eerbeek.
De reacties zijn samengevat en beantwoord in de Reactienota Projectbesluit Herontwikkeling De Hoop, Eerbeek van november 2025, die als bijlage onderdeel uitmaakt van de Motivering van projectbesluit.

Naar aanleiding van de reacties is het Participatieplan op 24 november 2025 aangepast met de aanvulling dat de belangrijke bestuursorganen en (maatschappelijke) organisaties, zoals de gemeente Brummen, Waterschap Vallei en Veluwe, de Wijkraad Eerbeek-Zuid, Dorpsraad Eerbeek-Loenen en de Veiligheidsregio Noord- en Oost-Gelderland over de hoofdlijnen van het ontwerp-projectbesluit worden geraadpleegd, voordat dit ter visie wordt gelegd. Ook Industriekern Eerbeek (IKEL) en de Ondernemersvereniging Eerbeek (O.V.E.) worden geraadpleegd. Naar aanleiding van deze wijziging is het participatieplan opnieuw gepubliceerd.

Na medio februari 2026 - en dus na het opstellen van de Reactienota Projectbesluit Herontwikkeling De Hoop, Eerbeek van november 2025 - werd duidelijk de netcongestieproblematiek groter was dan de provincie bij de start van de participatie van uitging. Dat is voor de provincie reden geweest het verminderen van netcongestie een grotere rol te geven in het projectbesluit. Er is gekozen voor een groter energieopslagsysteem (EOS) en om daarnaast geen rekening meer gehouden met kavels voor emissiearme bedrijven. Ook is toen gekozen rekening te houden met behoud en de aanpassing van de warmtekrachtcentrale (WKC).
Een groot aantal reacties op de kennisgeving heeft betrekking op een projectbesluit dat uitgaat van een energiesysteem met daarnaast kavels voor emissiearme bedrijven, zonder warmtekrachtcentrale (WKC).
Er is gekozen om de reactienota niet aan te passen op deze wijziging omdat de reactie van de provincie grotendeels terugkomt in de reactie op de opmerkingen en suggesties van 10 december 2025, in de reacties op Hoofdlijnen ontwerp-projectbesluit Herontwikkeling De Hoop Eerbeek (hierna:

hoofdlijnennotitie) en op 6 mei 2026. Zie de paragrafen hierna over de opmerkingen en suggesties op 10 december 2025, in de hoofdlijnennotie en op 6 mei 2026. Een paar onderwerpen komen daar niet terug. Die zijn in de volgende tabel voorzien van een reactie.

Onderwerp	Opmerking	Toelichting
Grond- en grondwatervervuiling bij calamiteit	Wordt er ook nagedacht over het voorkomen van grond-/grondwatervervuiling bij een eventuele calamiteit in de accupack?	Uitgangspunt van de wetgeving is dat bij nieuwe activiteiten geen grond- of grondwatervervuiling wordt veroorzaakt.
Gevolgen brand accupakket	Welke gevolgen heeft een brand van een accupakket van deze grootte op de omgeving? Is deze brand snel te blussen?	In het onderzoek Externe veiligheid Energiesysteem Eerbeek met landschappelijke inpassing wordt aandacht besteed aan dit onderwerp.
Capaciteit	Wat wordt de capaciteit van het accupack?	Het projectbesluit schrijft niet de capaciteit van een accupack voor. Het projectbesluit bevat doelvoorschriften waaraan voldaan moet worden ter bescherming van de omgeving.
Kleinverbruikers	Partijen zouden graag bijdragen aan het verbreden van het perspectief, zodat ook de belangen van bewoners, MKB, voorzieningen (zoals het zwembad en woningcorporaties) op een volwaardige manier worden meegenomen.	Uitgangspunt is nog steeds een energiesysteem op elektriciteitsnet van TenneT. In zo'n geval kunnen alleen verbruikers met een vermogen groter dan 1 MW worden aangesloten.
In- en uitrit	De herinrichting van De Hoop is een goede kans om de verkeersproblemen rondom De Hoop op te lossen. De bewonersgroep vraagt dit mee te nemen in de uitwerking van de plannen of in het project wegennet. De belangrijkste problemen zijn: - Verplaatsen van de in- en uitrit van De Hoop, of als dat niet mogelijk is, opnieuw in te richten zodat de veiligheid van fietsers aanmerkelijk verbetert. - Te bekijken hoe het gevaarlijke smalle fietspad aan beide kanten van de Harderwijkerweg verbreed kan worden, tussen de rotonde Coldenhovenseweg en Harderwijkerweg nummer 16.	Het project gaat uit van handhaving van de in- en uitrit. Het projectbesluit laat ruimte achter de in- en uitrit voor een opstelplaats voor vrachtwagens voor een poort. Dat vergroot de veiligheid. De Harderwijkerweg en het naastgelegen fietspad liggen buiten het projectgebied en dus buiten de scope van het projectbesluit.

4.2 Schetsbijeenkomst 10 december 2025

De provincie organiseerde op 10 december 2025 een schetsbijeenkomst voor bewoners en andere belangstellenden. Bewoners en andere belangstellenden werden uitgenodigd ideeën in te brengen voor de “zone voor natuur- en landschapsverbetering”. Er waren circa 30 belangstellenden voor de bijeenkomst. De ingebrachte ideeën zijn samengevat op een kaart. Die kaart maakt als bijlage onderdeel uit van de Motivering van projectbesluit.

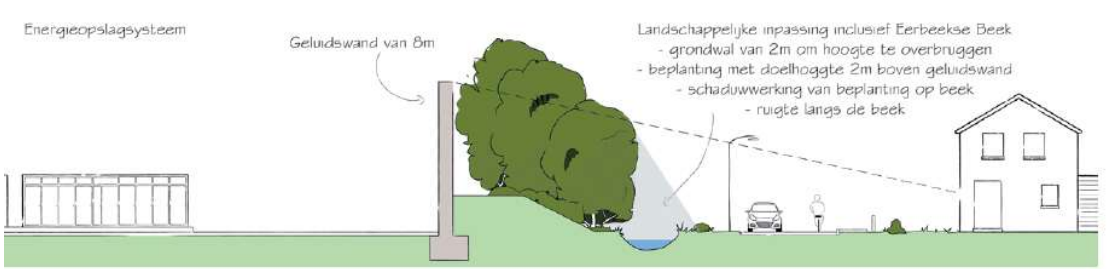
Zowel de kaart als de tekst zijn rechtstreeks per mail toegestuurd aan de aanwezigen. Ook zijn de kaart gepubliceerd op de provinciale website.

Opmerking vooraf: op 10 december 2025 was nog uitgangspunt een projectbesluit dat uitgaat van een energiesysteem met daarnaast kavels voor emissiearme bedrijven, zonder warmtekrachtcentrale (WKC). Het projectbesluit gaat nu uit van energiesysteem met energieopslagsysteem (EOS) en een elektriciteitscentrale (EC), zie hiervoor.

Onderwerp	Opmerking	Toelichting
Route toeristen	Via de Boshoffweg, Veldkantweg, Wethouder Sandersstraat, Ruijgenbosweg en 't Haagje komen veel toeristen Eerbeek binnen. Maak van dit gebied een groene en gastvrije 'poort van Eerbeek', bijvoorbeeld met een stoppunt en informatiepunt. Zorg ook voor een duidelijke en aantrekkelijke verbinding naar het centrum.	In het projectbesluit is geregeld dat het bestaande groen op fabrieksterrein langs de Ruijgenbosweg, Wethouder Sandersstraat, Veldkantweg en de Harderwijkerweg (functie Bedrijventerrein, aanduiding Voorzieningen ten behoeve van EOS en/of EC en functie Landschappelijk inpassing) gehandhaafd blijft of als het gewijzigd wordt dat dan voldaan moet worden aan het Landschapsplan Energiesysteem Eerbeek met landschappelijke inpassing, dat als bijlage onderdeel uitmaakt van het projectbesluit (hierna: landschapsplan). Dit landschapsplan heeft betrekking op het hele projectgebied. De ontwerpeisen in het landschapsplan zijn afgestemd op de verschillende onderdelen van het energiesysteem en de landschappelijk inpassing. De ontwerpprincipes zorgen voor voldoende afscherming door de beplanting. Het project omvat de realisering van een energiesysteem met landschappelijke inpassing. Het plaatsen van een informatiepunt valt buiten de scope van het project.
Eerbeekse beek en Gravinnebeek	Behoud het deel van de Eerbeekse beek dat langs de woningen loopt en laat de samenvoeging met de Gravinnebeek pas op het terrein plaatsvinden. Zo blijven bewoners verbonden met hun beek.	Het projectbesluit gaat ingeval van verlegging van de Eerbeekse beek niet uit van het 'doortrekken' van de Eerbeekse beek naar de Boshoffweg. In het noordwestelijke deel van het projectgebied zijn leidingen van de Gasunie gelegen waardoor een bovengrondse loop van de Eerbeekse beek daar niet voor de hand ligt.
Westzijde fabrieksterrein	Trek de groenstrook zo ver mogelijk door naar het zuiden om bedrijven aan het zicht te onttrekken en een natuurlijke, groene buffer te creëren. Eventueel combineren met verleggen beek.	In het projectbesluit is geregeld dat het bestaande groen op fabrieksterrein langs de Harderwijkerweg gehandhaafd blijft of als het gewijzigd wordt dat dan voldaan moet worden aan het landschapsplan.
Compact bedrijvengedeelte	Houd het bedrijvengedeelte compact en gescheiden van recreatief gebruik. Investeer niet in wandel- of verblijfsruimten binnen het bedrijventerrein, zodat er maximaal ruimte overblijft voor een aantrekkelijke groene zone.	Medio februari 2026 waarschuwde TenneT voor een dreigende algehele aansluitstop in het FGU-gebied. Zonder aanvullende maatregelen in FGU-gebied zouden geen nieuwe of zwaardere kleinverbruikaansluitingen meer mogelijk zijn vanaf de zomer van 2026. Om die reden heeft de provincie gekozen rekening te houden met een groter energieopslagsysteem (EOS). Ook heeft de provincie gekozen voor het behoud van de warmtekrachtcentrale (WKC). De als elektriciteitscentrale (EC) te gebruiken warmtekrachtcentrale (WKC) is op korte termijn in te zetten als flex-maatregel voor het verminderen van netcongestie. Er is naast het energieopslagsysteem (EOS) en de warmtekrachtcentrale (WKC) geen ruimte binnen het project meer voor kavels voor emissiearme bedrijven.

		Het bestaande groen op fabrieksterrein langs de Ruijgenbosweg, Wethouder Sandersstraat, Veldkantweg en de Harderwijkerweg blijft gehandhaafd of moet als het gewijzigd wordt voldoen aan het landschapsplan. Bij het verwijderen van geluidwand en het bestaande groen langs de Ruijgenbosweg volgt uit de planregels in combinatie met het landschapsplan dat de groenstrook verbreed moet worden. Voor het overige verplicht het projectbesluit in combinatie met het landschapsplan niet tot realisering van meer groen. Het beleid van de provincie is gericht op handhaving van bedrijventerrein met een hoge milieucategorie. Het substantieel kleiner maken van de oppervlakte voor bedrijfsactiviteiten past daar niet bij. Om die reden is de provincie de participatie gestart met een combinatie van een energieopslagsysteem (EOS) met bijbehoren, kavels voor emissiearme bedrijven en een zone voor landschaps- en natuurversterking in plaats van een energieopslagsysteem (EOS) en grotere zone voor landschaps- en natuurversterking. Het landschapsplan gaat bij een wijziging van het bestaande groen en de verbreding van de groenstrook langs de Ruijgenbosweg niet uit van voet- en fietspaden in het projectgebied en daarmee met recreatief gebruik.
Positionering gebouwen	Onderzoek hoe de positionering van gebouwen kan bijdragen aan geluidreductie, bijvoorbeeld door het voorkomen van geluidweerkaatsing.	Het project is beperkt tot een energiesysteem met landschappelijke inpassing. Er is naast het energieopslagsysteem (EOS) en de warmtekrachtcentrale (WKC) geen ruimte binnen het project meer voor kavels voor emissiearme bedrijven. Hierdoor is het ook niet meer mogelijk is om gebouwen voor de emissiearme bedrijven te gebruiken voor geluidsreductie. Voor het in werking hebben van een energieopslagsysteem (EOS) gelden geluidnormen, zie de doelvoorschriften in artikel 3.3.2. Er is een vergunning nodig. Bij de aanvraag van die vergunning is een geluidonderzoek vereist. In zo'n onderzoek wordt rekening gehouden met geluidreductie van bouwwerken, maar ook met weerkaatsing van geluid.
Bedrijven die bijdragen aan de gemeenschap	Stimuleer bedrijven die bijdragen aan de gemeenschap, bijvoorbeeld een sporthal, binnenspeeltuin of kringloopwinkel.	Vanwege de omvang van de netcongestie is er dringend behoefte aan flex-maatregelen ter beperking van de netcongestie, zoals elektriciteitscentrales en energieopslagsystemen. Vanwege de omvang van de netcongestie vindt de provincie een invulling met een energiesysteem zwaarwegend. Daarnaast is het beleid van de provincie gericht op handhaving van bedrijventerrein met een hoge milieucategorie. Een andere functie dan bedrijf past daar niet bij.
Afschermen geluidwand met groen	Zorg dat de geluidwand op het terrein ook wordt afgeschermd met groen of uitgevoerd als een beplante wand voor een natuurlijke uitstraling.	Bij een groter energieopslagsysteem (EOS) en het vervallen van gebouwen voor emissiearme bedrijven, kunnen de eventueel benodigde geluidwanden dichter bij de omliggende wegen komen te staan. In het projectbesluit is geregeld dat het bestaande groen op fabrieksterrein langs de Ruijgenbosweg, Wethouder Sandersstraat, Veldkantweg en de Harderwijkerweg gehandhaafd blijft of als het gewijzigd wordt dat dan voldaan moet worden aan het landschapsplan. Dat betekent dat er voor een geluidwand afschermend groen moet komen. Voor de gronden langs de Ruijgenbosweg betekent dat dat bij het verwijderen van geluidwand en het bestaande groen langs de Ruijgenbosweg dat de groenstrook verbreed moet worden.
Veldkantweg, Wethouder Sandersstraat	Maak deze weg autoluw om de veelgebruikte fietsroute voor jeugd en toeristen veiliger en aantrekkelijker te maken. Geef langzaam	Het project heeft geen verkeersaantrekkende werking. Er is gelet op het project dan ook geen reden de verkeersstructuur te wijzigen.

	verkeer voorrang en overweeg een fietsstraat (auto te gast) of een tweerichtingsfietspad.	
Bankjes en voetpad. Voorkomen overlast hangjeugd.	Zorg voor bankjes en een voetpad door het gebied. Voorkom overlast door hangjeugd door gericht verblijfsplekken te creëren.	Het landschapsplan gaat bij de wijziging van het bestaande groen ten noorden van de Wethouder Sandersstraat en ten westen van de Ruijgenbosweg niet uit van voet- en fietspaden in het projectgebied. De ruimte voor groen op die plekken is te beperkt van omvang voor voet- en wandelpaden en een verblijfsplek voor hangjeugd. Vanwege de beperkte ruimte is de inrichting vooral zogenaamd 'kijkgroen' en hebben de groenstroken geen functie voor actieve recreatieve activiteiten.
Wadi's	Vang hemelwater van bedrijven op het bedrijventerrein zelf op. Zo blijft de groenstrook beschikbaar voor waardevol groen met biodiversiteit en beleving. Vermijd wadi's in deze zone, omdat ze vaak kaal zijn en veel ruimte innemen. Behoud het huidige dichte groen voor een landschappelijke kwaliteit, in plaats van het gevoel van uitbreiding van het bedrijventerrein.	Op de gronden met de functie Bedrijventerrein en de aanduiding EOS is er ruimte voor opvang van water, in kratten onder de grond, eventueel gecombineerd met wadi's. Het landschapsplan sluit op de gronden met de functie Bedrijventerrein, aanduiding Voorzieningen ten behoeve van EOS en/of EC en de functie Landschappelijke inpassing enige beperkte hemelwateropvang niet uit. In verband met de wens van diverse omwonenden dat het hoogopgaand groen niet allemaal wordt vervangen door een inrichting met grotendeels laag groen is in de ontwerpeisen van het landschapsplan rekening gehouden met het zoveel mogelijk behouden van het hoogopgaand groen. Ook bij verlegging van de Eerbeekse beek naar de gronden ten noorden van de Wethouder Sandersstraat blijft de inrichting gericht op het behouden van de afschermende werking ten opzichte van het energiesysteem.
Eerbeekse beek langs Wethouder Sandersstraat	Overweeg om de beek niet aan de overkant van de weg te leggen. Dit voorkomt drie extra kruisingen, bespaart kosten en maakt de beek beter beleefbaar. Een alternatief is een route aan de zuidkant van de Wethouder Sandersstraat.	Aan de zuidzijde van de Wethouder Sandersstraat liggen gasleidingen. Verlegging helemaal langs de zuidzijde van de Wethouder Sandersstraat in plaats van deels ten noorden van de Wethouder Sandersstraat is daardoor niet logisch.
Eerbeekse beek en wadi's combineren met natuurspeeltuin	Combineer de beek en wadi met een natuurspeeltuin voor een speelse en groene inrichting. Ook goed te combineren met een pluktuin.	De groenstroken ten noorden van de Wethouder Sandersstraat en ten westen van de Ruijgenbosweg zijn te beperkt van omvang voor een natuurspeeltuin.
Robuust deel bestaand groen ten noorden van de Wethouder Sandersstraat	Bewaar een robuust deel van het bestaande groen om de naastliggende woonwijk af te schermen.	In verband met de wens van diverse omwonenden om een robuust deel van het bestaande groen te handhaven om de naastliggende woonwijk af te schermen is in de ontwerpeisen van het landschapsplan rekening gehouden met het zoveel mogelijk behouden van het hoogopgaand groen. Ook bij verlegging van de Eerbeekse beek naar de gronden ten noorden van de Wethouder Sandersstraat blijft de inrichting gericht op het behouden van de afschermende werking ten opzichte van het energiesysteem.
Behoud bestaand groen.	Behoud zo veel mogelijk van het bestaande groen.	In het projectbesluit is geregeld dat het bestaande groen op fabrieksterrein langs de Harderwijkerweg en het bestaande groen ten noorden van de Wethouder Sandersstraat gehandhaafd blijft of als het gewijzigd wordt dat dan voldaan moet worden aan het landschapsplan. In verband met de wens van diverse omwonenden om bestaand groen zoveel te behouden is in de ontwerpeisen van het landschapsplan rekening gehouden met het zoveel mogelijk behouden van het (hoogopgaand) groen.

Natuurlijke overgang en veel bloemen en fruitbomen	Maak van deze groene zone een natuurlijke overgang van de Veluwe naar Eerbeek, vormgegeven als een parkachtig gebied. Plant ook veel bloemen en fruitdragende planten aan.	De hoofdgedachte van het landschapsplan is het landschappelijk verbinden van het energiesysteem met de groen-blauwe structuur tussen de Veluwe en het centrum van Eerbeek (zie bladzijde 22 van het landschapsplan). In verband met de wens van diverse omwonenden om een robuust deel van het bestaande groen te handhaven is in de ontwerpeisen van het landschapsplan rekening gehouden met het zoveel mogelijk behouden van het hoogopgaand groen. Er blijft echter ruimte over voor bloemen en andere nieuwe beplanting. Als ontwerpeis staat in het landschapsplan dat beplanting bestaat uit een gevarieerd sortiment van gebiedseigen en inheemse soorten, met variatie in bloeitijden en vruchtzetting, ten behoeve van ecologische waarde en seizoensbeleving en aandacht voor diversiteit in kleur en structuur. Bloemen en fruitdragende planten die inheems zijn, zijn dus mogelijk.
'Overhoek' voor bredere groene zone	Gebruik het 'overhoekje' om de groene zone te verbreden in plaats van voor het bedrijventerrein. Maak een afgerond en vloeiend groen gebied dat de beek volgt.	Het beleid van de provincie is gericht op handhaving van bedrijventerrein met een hoge milieucategorie. Daar past het reserveren van een groter deel van het fabrieksterrein voor een groen inrichting niet bij.
Groene entree bedrijventerrein bij Ruijgenbosweg	Creëer hier een groene entree. Alternatief: geen entree, of een afsluitbare entree om te voorkomen dat het terrein 's avonds voor ongewenste activiteiten wordt gebruikt.	Deze opmerking gaat over de entree en de betreedbaarheid van het deel van het fabrieksterrein voor kavels voor emissiearme bedrijven, niet zijnde het deel voor het energiesysteem. Vanwege de omvang van de netcongestie vindt de provincie een invulling met een energiesysteem zwaarwegend en houdt het projectbesluit rekening met een grotere ruimte voor het energiesysteem. Het projectbesluit gaat uit van een energieopslagsysteem (EOS) en de warmtekrachtcentrale (WKC). Er is daarnaast geen ruimte binnen het project meer voor kavels voor emissiearme bedrijven. Het projectbesluit houdt geen rekening met deze bedrijven en daarom ook niet meer met een aparte ontsluiting voor fietsverkeer van deze bedrijven aan de Ruijgenbosweg.
Langs Ruijgenbosweg: te smal voor beek	Het groengebied is langs de Ruijgenbosweg is te smal, zeker als er ook een beek komt. Verplaats het bedrijventerrein verder naar achteren om ruimte te creëren voor robuuste, hoge beplanting die het terrein aan het zicht onttrekt.	Bij een wijziging van de gronden langs deze weg moet worden voldoen aan het landschapsplan. Het landschapsplan laat een voorbeeld zien van de inrichting langs de Ruijgenbosweg bij verlegging van de beek: Zoals uit het voorbeeld blijkt is er voldoende ruimte voor een bovengrondse beek langs de Ruijgenbosweg. 
Fietsuitrit op Ruijgenbosweg is gevaarlijk punt	Op de Ruijgenbosweg wordt hard gereden, waardoor een fietsuitrit een gevaarlijk punt kan worden, vooral voor jeugd. Kies liever voor de	Het project omvat geen fietspad meer over het fabrieksterrein.

	doorgaande fietsroute via de Wethouder Sandersstraat voor meer veiligheid.	
Geen alternatieve nieuwe fietsroute	Voorkom dat hier een alternatieve fietsroute ontstaat. Vooral bij de Ruijgenboslaan kan dit leiden tot gevaarlijke situaties. Zorg voor een veilige en logische fietsverbinding via de W. Sandersstraat	Het project omvat geen fietspad meer over het fabrieksterrein.
Geluidwand Ruijgenbosweg	Kijk of het mogelijk is om de geluidwand op een grondwal te plaatsen. Zo kan een deel van de benodigde hoogte worden gerealiseerd met groen. De wand zelf dient zo groen mogelijk te worden.	Bij een wijziging van de gronden langs deze weg moet worden voldoen aan het landschapsplan. Daarin staat als de beschikbare ruimte of aanwezige beperkingen, zoals leidingen, onvoldoende ruimte laten voor een volledig afschermende beplantingsopbouw, worden aanvullende maatregelen toegepast, zoals een grondwal in combinatie met opgaande beplanting. Langs de Ruijgenbosweg lijkt die combinatie van maatregelen een goede optie. Zie voor een voorbeeld van de inrichting langs de Ruijgenbosweg bij verlegging van de beek de afbeelding hierboven onder ‘Langs Ruijgenbosweg: te smal voor beek’.
Kerkpad	Deel van het Kerkpad omvormen tot groene inrichting.	Het Kerkpad ligt buiten het projectgebied en valt dus buiten de scope van dit project.
Afsluiting weg DS Smith Packaging in avond	Het zou fijn zijn als de weg rondom DS Smith Packaging in de avond gesloten kan worden.	Het fabrieksterrein van de golfkartonfabriek DS Smith Packaging en de gronden die DS Smith Packaging naar verwachting nodig heeft voor de uitbreiding van haar fabriek liggen buiten het projectgebied. Dat geldt ook voor een groot deel van de weg. Een deel ligt in het projectgebied. Het projectbesluit gaat uit van aanleg van een ontsluitingsweg voor het energiesysteem en DS Smith Packaging samen, ter vervanging van een deel van de weg dat door de aanleg van het energiesysteem niet kan worden gehandhaafd. Uitgangspunt van het projectbesluit is dat de elektriciteitscentrale (EC), energieopslagsysteem (EOS) en de ontsluitingsweg op het fabrieksterrein hiervoor en voor DS Smith Packaging privéterrein blijven en daarmee niet toegankelijk is voor onbevoegden.
Groene gebied langs Eerbeekse beek	Het deel van ’t Haagje gelegen ten oosten van DS Smith Packaging (nabij Kerkpad) kan als inspiratie dienen voor het nieuwe groene gebied langs de beek.	Dit deel is gebruikt in het landschapsplan als inspiratie voor de inrichting van de Eerbeekse beek. Dat geldt niet voor het groen. Het groen in ’t Haagje heeft een andere functie als het groen in het projectgebied. Het groen in het projectgebied zorgt voor de landschappelijke inpassing en de afschermende werking tussen het industrieterrein en de woonwijk.
Geluid bewoners Harderwijkerweg.	Voorkom extra geluidbelasting voor bewoners aan de Harderwijkerweg door de geluidwering gesloten te houden. Een opening in de wand kan het geluid versterken.	Voor het in werking hebben van een energieopslagsysteem (EOS) gelden geluidnormen, zie de doelvoorschriften in artikel 3.3.2. Die geluidnormen komen overeen met wat er nu al geldt. Het projectbesluit laat dus niet meer geluid toe dan nu al is toegestaan.
Fietspad langs Harderwijkerweg	Het huidige fietspad is te smal en ligt te dicht op de weg, wat onveilig is. Bij herontwikkeling ligt hier een kans om een veiliger fietspad aan te leggen, bij voorkeur los van de rijbaan.	Het project heeft geen verkeersaantrekkende werking. Er is gelet op het project dan ook geen reden de verkeersstructuur te wijzigen. De Harderwijkerweg en het fietspad liggen daarom buiten het projectgebied .

Sociale veiligheid	Zorg voor sociale veiligheid in het hele gebied.	Uitgangspunt van het projectbesluit is dat het de elektriciteitscentrale (EC), energieopslagsysteem (EOS) en de ontsluitingsweg op het fabrieksterrein hiervoor en voor DS Smith Packaging privéterrein blijven en daarmee niet toegankelijk is voor onbevoegden. Voor een energieopslagsysteem (EOS) geldt dat dat in verband met de veiligheidseisen altijd afgesloten moet kunnen worden.
Overlast eiken	Beperk overlast van eiken door slimme keuzes in groenbeheer.	Het landschapsplan schrijft inheemse beplanting voor. Eiken zijn dus mogelijk, maar het landschapsplan schrijft ook afwisseling in beplanting voor. Dat zorgt ervoor dat er niet alleen eiken komen. Er moeten ook andere bomen komen. De variatie in boomsoorten zorgt ervoor dat de ecologie verbetert en daarmee er bijvoorbeeld meer vogels zullen zijn die eikenprocessierupsen eten.
Problemen aanliggende gebieden.	Gebruik dit project om ook aanliggende problemen op te lossen, zoals verkeersveiligheid.	Het project heeft geen verkeersaantrekkende werking. Er is gelet op het project dan ook geen reden de maatregelen te nemen voor de verbetering van de verkeersveiligheid te wijzigen.
Geluid en trillingen	Voorkom overlast door geluid en trillingen met een doordachte inrichting.	Voor het in werking hebben van een energieopslagsysteem (EOS) gelden geluidnormen, zie de doelvoorschriften in artikel 3.3.2. Een energieopslagsysteem (EOS) en elektriciteitscentrale (EC) brengen geen trillingen met zich mee. Vrachtverkeer van de bestaande bedrijven kan wel leiden tot trillingen. Daarvan zou ook zonder het projectbesluit sprake zijn.
Afsluitbare toegang	Overweeg een afsluitbare toegang tot het bedrijventerrein ’s nachts voor extra veiligheid.	Uitgangspunt van het projectbesluit is dat het de elektriciteitscentrale (EC), energieopslagsysteem (EOS) en de ontsluitingsweg op het fabrieksterrein hiervoor en voor DS Smith Packaging privéterrein blijven en daarmee niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. Voor een energieopslagsysteem (EOS) geldt dat dat in verband met de veiligheidseisen altijd afgesloten moet kunnen worden.
Verwijzing naar historie	Geef het gebied een verwijzing naar de historie, bijvoorbeeld naar de voormalige papierindustrie.	Binnen het projectgebied is er geen cultuurhistorische waardevolle bebouwing, waarvan handhaving wenselijk is.
Beheer groen	Beheer van groen is cruciaal: als het groen moet afschermen, zorg voor goed onderhoud en voldoende breedte.	Een projectbesluit is niet het instrument om goed onderhoud en beheer af te dwingen. In het projectbesluit zijn regels opgenomen voor een groene afscherming.
Gescheiden verkeerstromen	Houd verkeersstromen gescheiden voor een veilige en logische doorstroming.	Het projectbesluit voorziet niet in openbare wegen en/of wandel- en fietspaden. Het scheiden van verkeersstromen is dan ook niet aan de orde.
Uitnodigend om te bewegen	Maak het gebied uitnodigend om te bewegen, ook voor kinderen, met paden en speelvoorzieningen.	Vanwege de beperkte ruimte is de inrichting vooral zogenaamd ‘kijkgroen’ en hebben de groenstroken geen functie voor actieve recreatieve activiteiten.

4.3 Marktconsultatie

De marktconsultatie Herontwikkeling De Hoop werd uitgevoerd door provincie in de vorm van een schriftelijke consultatie. De provincie publiceerde de marktconsultatie op 20 november 2025 via TenderNed.
De provincie consulteerde de markt om input van marktpartijen over de herontwikkeling op te halen. Ook vroeg de provincie de markt om mee te denken over de kansen en de voorwaarden waaronder een dergelijke gebiedsontwikkeling tot stand kan komen.
Het belangrijkste doel van de marktconsultatie was de markt vragen te stellen met betrekking tot de thema's en uitgangspunten voor het project Herontwikkeling De Hoop. Dit om de uitvoerbaarheid en de haalbaarheid van de herontwikkeling te optimaliseren.

Drie partijen reageerden op de marktconsultatie.

Door de provincie is van de markconsultatie een verslag opgesteld. Het verslag van de marktconsultatie maakt als bijlage onderdeel uit van de Motivering van projectbesluit.

4.4 Diverse individuele gesprekken

4.4.1 DS Smith De Hoop en DS Smith Packaging

De provincie heeft meerdere gesprekken gehad met DS Smith Packaging en DS Smith De Hoop. De gesprekken met DS Smith De Hoop en DS Smith Packaging hadden tot doel de vaststelling van de grens van het projectgebied, rekening houdende met de toekomstplannen van DS Smith Packaging.

Daarnaast zijn DS Smith De Hoop en DS Smith Packaging geïnformeerd over de voortgang in de projectprocedure. Ook zijn met DS Smith De Hoop gesprekken gevoerd over netcongestie en de inzet van de warmtekrachtcentrale (WKC) als mogelijke maatregel.

DS Smith Packaging heeft het initiatief genomen om een aanvraag om wijziging van de Omgevingsvergunning Natura 2000-activiteit in te dienen. In de aanvraag is de herontwikkeling van het fabrieksterrein en de in gebruik name van de warmtekrachtcentrale (WKC) als elektriciteitscentrale (EC) ten behoeve van netcongestievermindering meegenomen.

De reactie van DS Smith Packaging op de hoofdlijnennotitie en een gesprek naar aanleiding daarvan zijn gebruikt voor de optimalisatie van het projectbesluit.

4.4.2 Netbeheerders

Er zijn diverse gesprekken gevoerd met de netbeheerders TenneT en Liander. De gesprekken met de netbeheerders hadden tot doel inzicht te krijgen in mogelijke maatregelen om netcongestie te verminderen.

De netbeheerders zijn betrokken bij het overleg over de hoofdlijnen van het projectbesluit. De reactie van TenneT op de hoofdlijnennotitie is gebruikt voor de optimalisatie van het projectbesluit.

4.4.3 Gasunie

Met de Gasunie is in individuele gesprekken gesproken over de raakvlakken van de bestaande gasinfrastructuur in de ondergrond, met het project. In het projectgebied liggen zowel een hoofdtransportleiding als een lokaal netwerk van gasleidingen ten behoeve van papierfabriek De

Hoop en de warmtekrachtcentrale (WKC). Door de Gasunie is in deze gesprekken aandacht gevraagd voor AC- en DC-beïnvloeding en voor inachtneming van de beschermingszone van de gasleidingen. In het onderzoek naar externe veiligheid is aandacht besteed aan de gasleidingen in en om het projectgebied.

4.4.4 Wijkraad Eerbeek-Zuid en Dorpsraad Eerbeek-Hall

In het periodieke overleg maart 2026, dat vanuit het Programma Eerbeek-Loenen 2030 plaatsvindt, is door wijkraad en dorpsraad de tip meegegeven om voor direct aanwonenden ook in te steken op een directer communicatiemiddel. Hieraan is invulling gegeven met extra communicatie met huis-aan-huis bezorgde brieven in het geel omlijnde gebied.



4.4.5 Regio Stedendriehoek

Met de Regio Stedendriehoek hebben gesprekken en ambtelijke en bestuurlijke afstemming plaatsgevonden over het regionaal beleid met betrekking tot werken zoals dat is vastgelegd in het Regionaal Programma Werklocaties 2025-2028 (RPW). In het Regionaal Programma Werklocaties (RPW) zijn afspraken gemaakt over het beschermen van ruimte voor de economie. Belangrijk doel hierbij is dat de ruimte voor hoge milieucategorieën (HMC) in de regio niet afneemt. Onderbouwd is dat het projectbesluit in lijn is met dit Regionaal Programma Werklocaties (RPW), zonder dat compensatie nodig is.

4.5 Vragen provincieloket

Bij het provincieloket is een te laat ingediende reactie op de kennisgeving binnengekomen en op een later moment zijn door twee inwoners vragen gesteld. Op deze berichten is met een toegesneden antwoord 1-op-1 naar betrokkenen gereageerd.

4.6 Raadpleging bestuursorganen, organisaties en bedrijven

Aanvulling participatieplan: raadpleging bestuursorganen en organisaties

Het participatieplan is aangevuld naar aanleiding van de reacties op de kennisgeving. In de aanvulling kwam te staan dat de provincie de belangrijke bestuursorganen, (maatschappelijke) organisaties, zoals de gemeente Brummen, waterschap Vallei en Veluwe, wijkraad Eerbeek-Zuid, dorpsraad Eerbeek-Hall en de veiligheidsregio, Industriekern Eerbeek-Loenen (IKEL) en de Ondernemersvereniging Eerbeek (O.V.E.), zal raadplegen over de hoofdlijnen van het ontwerp-projectbesluit voordat het ontwerp-projectbesluit ter visie wordt gelegd.

Toezending hoofdlijnennotitie aan bestuursorganen, organisaties en bedrijven

Gedeputeerde Staten vonden het belangrijk de voor het projectbesluit belangrijke bestuursorganen, organisaties en bedrijven te informeren en te consulteren over de hoofdlijnen van het projectbesluit. De hoofdlijnennotitie is om die reden op 22 april 2026 toegestuurd. Zie voor de lijst van geraadpleegde bestuursorganen, organisaties en bedrijven de bijlage bij deze notitie. Aan deze organen, organisaties en bedrijven is verzocht om voor 15 mei 2026 op de hoofdlijnennotitie te reageren. De reacties zijn samengevat en van een reactie van de provincie voorzien in de Reactienota De Hoop van juni 2026 die als bijlage onderdeel uitmaakt van de Motivering van projectbesluit.

Zie voor de reactie van de provincie en in hoeverre de reacties hebben geleid tot wijziging van het projectbesluit de Reactienota De Hoop van juni 2026.

4.7 Raadpleging Provinciale Staten

Gedeputeerde Staten vonden het belangrijk, voorafgaand aan de terinzagelegging van het ontwerp-projectbesluit, Provinciale Staten te consulteren. Daartoe stelden Gedeputeerde Staten een consulterende Statenbrief op, met als bijlagen de hoofdlijnennotitie en de resultaten van het effectenonderzoek geluid en externe veiligheid.

Provinciale Staten staan positief tegenover de hoofdlijnen van het projectbesluit. Provinciale Staten hebben waardering voor de actieve rol van de provincie en de brede samenwerking. De Staten vinden het belangrijk dat de papier- en kartonfabrieken, Industriewater Eerbeek (IWE), Vitens en de provincie een intentieverklaring hebben ondertekend. De nut en noodzaak van het projectbesluit worden door de Staten breed gevoeld en erkend. Tegelijkertijd zijn er ook zorgen over de op dit moment bestaande onzekerheden en de uitvoerbaarheid van het project. Ook vragen Provinciale Staten de aanvaardbaarheid van het project voor omwonenden goed te onderzoeken.

4.8 Informatiebijeenkomst 6 mei 2026

Op 6 mei 2026 organiseerde de provincie een informatiebijeenkomst ter voorbereiding op het ontwerp-projectbesluit.

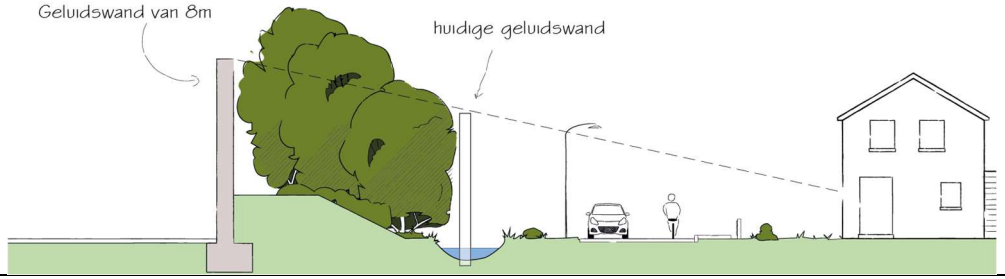
De informatiebijeenkomst had tot doel goed te informeren, voorafgaand aan de terinzagelegging van het ontwerp-projectbesluit. Nadat de hoofdlijnennotitie op 22 april door Gedeputeerde Staten was vrijgegeven, is de link naar de Statenbrief met als bijlage onder andere de hoofdlijnennotitie en onderzoeken naar geluid en externe veiligheid gedeeld met de abonnees van de nieuwsbrief Eerbeek-Loenen 2030. Daarnaast is deze link deze gedeeld met de aanwezigen van de bewonersbijeenkomst van 10 december 2025.

De informatiebijeenkomst werd bezocht door een circa 100 belangstellenden. Aanwezigen konden zich laten informeren tijdens een algemene plenaire toelichting over de stand van zaken en de laatste ontwikkelingen. Ook konden de aanwezigen informeel 1-op-1 in gesprek bij verschillende thematafels met medewerkers van het projectteam en adviseurs van het bureau dat de onderzoeken naar geluid en externe veiligheid uitvoerde (Witteveen+Bos). De onderwerpen van de thematafels waren: procedure projectbesluit, onderzoek naar geluid en externe veiligheid, impressie van een mogelijke uitwerking van het projectbesluit op kaart.

Van beide vormen (bijwonen algemene plenaire bijeenkomst en in gesprek gaan bij thematafels) werd intensief gebruik gemaakt.

Tijdens de informatiebijeenkomst is een grote diversiteit aan vragen gesteld en opmerkingen gedeeld. Deze hadden met name betrekking op leefbaarheid en op de invulling van het energiesysteem en externe veiligheid.

Onderwerp	Opmerking	Toelichting
Geluid	Omwonenden geven aan: - zich zorgen te maken over geluidoverlast; - graag willen de omwonenden dat het zo blijft zoals het sinds de sluiting van papierfabriek De Hoop is. Omwonenden stellen vragen over wat het gezoneerde industrieterrein en wat de vaststelling van hogere grenswaarden voor hen als omwonenden betekenen. Omwonenden willen minder geluid. Ze willen met open ramen kunnen blijven slapen, zoals ze dat sinds sluiting De Hoop eindelijk weer kunnen. Liever minder geluid op de grens van de geluidzone en liever lagere hogere waarden.	Het projectgebied ligt op een gezoneerd industrieterrein. Dat betekent dat er een geluidzone is. Op de grens van die zone mag het geluid niet meer dan 50 dB(A) zijn op de gevels van woningen. Binnen die zone mag het geluid niet meer zijn dan: - de vastgestelde hogere waarden vanwege industrielawaai op grond van de Wet geluidhinder; - de vastgestelde ten hoogste toelaatbare geluidbelastingen voor saneringswoningen op grond van de Wet geluidhinder; - 50 dB(A) in gevallen waarin er geen hoge waarde is vastgesteld en niet gaat om een saneringswoning; - de vastgestelde grenswaarden op grond van het Besluit kwaliteit leefomgeving. Deze normen staan in de regels van het projectbesluit. Het project is getoetst aan de geluidzone (50 dB(A) contour) en aan de hogere waarden. Het beleid van de provincie is gericht op handhaving van bedrijventerrein met een hoge milieucategorie. Het kleiner maken van de geluidzone past daar niet bij.
Piepend geluid	In verleden was er vaak een ‘piepend’ geluid. Dat is er nu nog maar af en toe. De bewoners willen die geluid niet terug.	Niet duidelijk is om welk ‘piepend’ geluid het gaat. Het zou het geluid van de warmtekrachtcentrale (WKC) kunnen zijn. Die blaast bij het maken van stoom bij overdruk lucht af, wat geluid maakt. De warmtekrachtcentrale (WKC) zal in de toekomst geen stoom meer maken. Na de inzet van de warmtekrachtcentrale (WKC) als elektriciteitscentrale (EC) zal er minder vaak lucht hoeven te worden afgeblazen. Voor geluid staan in het projectbesluit normen. Zie hiervoor onder Geluid.
Vastgestelde hogere waarden	Bewoners vragen of er voor hun woningen hogere grenswaarden zijn vastgesteld.	Voor de woningen die zijn gelegen in de directe omgeving van het projectgebied zijn de hogere grenswaarden (grotendeels) jaren geleden vastgesteld. Voor woningen in de buurt van papier- en kartonfabriek Folding Boxboard Eerbeek is een paar jaar geleden nog een aantal nieuwe waarden vastgesteld. Bij vaststelling van een hogere waarden worden eigenaren van de woningen geïnformeerd. Bewoners die niet weten of voor hun woning een hogere waarde is vastgesteld kunnen dat navragen bij de Omgevingsdienst Veluwe (ODVeluwe).
Laagfrequent geluid	Er leven zorgen bij omwonenden over hinder door laagfrequent geluid. Geluid van batterijen en transformatoren gaat gepaard met lage frequenties. Dat levert een specifieke vorm van overlast op. Is daar wel goed naar gekeken?	Voor geluid staan in het projectbesluit normen. Zie hiervoor onder Geluid. Een initiatiefnemer moet aantonen dat aan de normen wordt voldaan. Het kan nodig zijn dat om te voldoen aan de normen maatregelen nodig zijn zoals geluidreducerende omkastingen en dempers om het laagfrequent geluid van de omvormers, transformatoren en koelsystemen bij de bron te minimaliseren.

		Zie verder het bij het projectbesluit gevoegde Rapport Geluid Energiesysteem Eerbeek met landschappelijke aanpassing.
Straling	Er leven zorgen bij omwonenden over straling.	We gaan ervan uit dat de omwonenden magnetische straling bedoelen. Er is onderzoek gedaan naar magnetische straling. In het projectbesluit is geregeld dat de magnetische straling de waarde van 0,4 microtesla op de grens van de functie Bedrijventerrein niet overschrijdt.
Magnetische straling	Er leven zorgen bij omwonenden over magnetische straling	Er is onderzoek gedaan naar magnetische straling. In het projectbesluit is geregeld dat de magnetische straling de waarde van 0,4 microtesla op de grens van de functie Bedrijventerrein niet overschrijdt.
Geluid, straling enzovoorts.	Provincie kan wel geluid, straling enzovoorts onderzoeken met modellen, maar dat is iets anders dan meten.	In de milieuonderzoeken zijn de milieuaspecten inderdaad met modellen berekend. In het projectbesluit zijn normen voor geluid, veiligheid en elektromagnetisme opgenomen. Dat betekent dat als het projectbesluit is uitgevoerd voldaan moet worden aan die normen.
Bezonning, lichtinval	Zorg over voldoende lichtinval door geluidwand aan de Ruijgenbosweg.	Ingeval van verplaatsing van geluidwand komt de geluidwand verder van de Ruijgenbosweg te liggen dan nu het geval is. De geluidwand kan hoger worden dan de wand nu is. De lichtinval n zal hierdoor niet anders worden. Nieuwe beplanting volgens het landschapsplan heeft wel invloed. Deze beplanting kan rond 19.00 uur in de zomermaanden leiden tot meer schaduw. In de wintermaanden is de zon al onder de horizon voordat de schaduw van de beplanting de woningen bereikt. 
Opgaande beplanting, afschermende werking	Omwonenden vragen om behoud van het opgaande groen met afschermende werking. In het bos langs Wethouder Sandersstraat staan nu hoge bomen die geluid tegenhouden. Straks gaan die bomen weg met omlegging beek, waardoor bewoners meer geluid hebben.	In het projectbesluit is geregeld dat het bestaande groen op fabrieksterrein langs de Ruijgenbosweg, Wethouder Sandersstraat, Veldkantweg en de Harderwijkerweg gehandhaafd blijft of als het gewijzigd wordt dat dan voldaan moet worden aan het landschapsplan. In het landschapsplan zijn ontwerpprincipes opgenomen die zorgen voor voldoende afscherming door de beplanting. Dit geldt ook voor de gronden ten noorden van de Wethouder Sandersstraat. Daar geldt nu de bestemming Verkeer - Verblijf. Gelet op die bestemming kunnen die gronden ingericht worden voor bijvoorbeeld parkeerplaatsen. Het projectbesluit gaat daarentegen uit van de functie Landschappelijke inpassing en van handhaving van het gebruik als groenvoorziening.
Smallere groenstrook langs Wethouder Sandersstraat	Groenstrook naast geluidwand langs de Wethouder Sandersstraat: nu is er groen, straks	De feitelijke groenstrook kan inderdaad smaller worden. De geluidwand volgens het projectbesluit komt maximaal circa 3,5 meter dichter bij de Wethouder Sandersstraat te liggen dan de bestaande bebouwing van de

	wordt de groenstrook 8 m smaller. Dat wil bewoner niet.	papierlijn nu ligt. In combinatie met het groen aan de noordzijde van de Wethouder Sandersstraat blijft er sprake van genoeg afschermende werking
Dieren in bos langs Wethouder Sandersstraat	Er zitten in bos langs Wethouder Sandersstraat veel vogels, dassen en marters die met weghalen bos verdwijnen.	Er heeft veldonderzoek plaats gevonden. Tot op heden zijn geen vleermuisverblijfplaatsen vastgesteld. Wel zijn recente uitwerpselen van een steen- of boommarter waargenomen in de bebouwing op het fabrieksterrein. Er zijn geen nestplaatsen van spreeuw en zwarte roodstaart vastgesteld. Voor beschermde soorten is bij een eventuele wijziging van de inrichting van de gronden een omgevingsvergunning natuur nodig.
Verkeer en verkeersveiligheid	Omwonenden vragen aandacht voor de verkeersveiligheid. Daarnaast leeft de wens dat vrachtverkeer niet door de woonwijk rijdt, maar over de Harderwijkerweg en Coldenhovenseweg.	Het project heeft geen verkeersaantrekkende werking. Verkeer is dan ook geen sturend aspect geweest voor de inrichting van het projectgebied. Het projectgebied blijft ontsloten via de Harderwijkerweg (N786). Wel komt er op de andere wegen rond het projectgebied een calamiteitenontsluiting.
Verkeer	Aandacht gevraagd voor aansluiting bedrijfsterrein op de Harderwijkerweg en de veiligheid van fietsers.	Het projectbesluit omvat het energiesysteem met landschappelijke inpassing. Het project omvat niet de aanpassing van de Harderwijkerweg en het naastgelegen fietspad. Het project heeft geen verkeersaantrekkende werking waardoor de noodzaak tot aanpassing in verband met het project ontbreekt.
Verkeer	Er rijden nu veel vrachtauto's over Wethouder Sandersstraat in plaats van over de Harderwijkerweg en Coldenhovenseweg (soort sluiproute). Kan Wethouder Sandersstraat afgesloten worden voor vrachtauto's.	Het project heeft geen verkeersaantrekkende werking. Er is gelet op het project dan ook geen reden de verkeersstructuur te wijzigen.
Geluidwanden	Geen landschapsverbetering door verschuiving geluidwand langs Wethouder Sandersstraat met meer dan 4 m. Kan wand niet op dezelfde lijn blijven? Geluidwand is lager dan huidige bebouwing langs Wethouder Sandersstraat, maar komt veel te dichtbij. Laten staan op plek waar bebouwing nu staat.	De feitelijke groenstrook kan inderdaad smaller worden en daarmee schuift de geluidwand richting de Wethouder Sandersstraat. Een nieuwe geluidwand zal veel lager zijn dan de bouwhoogte van de bestaande bebouwing. Die aanpassingen in combinatie met het groen ten zuiden en ten noorden van de Wethouder Sandersstraat vindt de provincie aanvaardbaar.
Geluidwanden	Afstand geluidwanden tot wegen is te klein.	Vanwege de omvang van de netcongestie is er dringend behoefte aan flex-maatregelen ter beperking van de netcongestie, zoals elektriciteitscentrales en energieopslagsystemen. Vanwege de omvang van de netcongestie vindt de provincie een invulling met een energiesysteem zwaarwegend. Daarnaast is het beleid van de provincie gericht op handhaving van bedrijventerrein met een hoge milieucategorie. Gelet daarop vindt de provincie het voorschrijven van grotere afstand tot de wegen niet wenselijk. Daarbij komt dat met de handhaving van het bestaande groen op fabrieksterrein langs de Ruijgenbosweg,

		Wethouder Sandersstraat, Veldkantweg en de Harderwijkerweg of een wijziging die voldoet aan het landschapsplan sprake is van voldoende landschappelijke inpassing.
Blussen brand	Bewoners vroegen (technische) informatie over hoe een brand geblust wordt. Bewoners vroegen wat de rol van de waterputten is bij brand.	In het onderzoek Externe veiligheid Energiesysteem Eerbeek met landschappelijke inpassing wordt aandacht besteed aan dit onderwerp.
Giftige dampen bij brand.	Een batterijbrand levert giftige dampen op. Hoe wordt de omgeving daartegen beschermd?	In het onderzoek Externe veiligheid Energiesysteem Eerbeek met landschappelijke inpassing wordt aandacht besteed aan dit onderwerp.
Water	Aandacht gevraagd voor de watersituatie. In Nederland droog, maar in Eerbeek te nat. Wordt niet beter door waterrotonde.	Eerbeek ligt in een zogenaamde grondwaterfluctuatiezone. Dat betekent dat het grondwater relatief snel stijgt en zakt. De effecten van de waterrotonde en daarmee een vermindering van de grondwateronttrekking zijn afhankelijk van de situatie. Als er het te droog is minder grondwateronttrekking juist goed. Als het te nat is niet en kan sprake zijn van overlast. Van belang daarbij is op te merken dat grondwateronttrekking een recht is, maar geen verplichting. De grondwateronttrekking is verminderd na het stoppen van papierfabriek De Hoop. Dat staat los van het projectbesluit.
Waternotitie	In renvooi van afbeelding 3 van de hoofdlijnennotitie staat wateropslag in kratten. Een bewoner vroeg wat hiermee wordt bedoeld.	Het gaat om de opvang van regenwater in kratten onder de grond. In het onderzoek water (watertoets) is dat verduidelijkt. Daar staat nu hemelwateropslag in infiltratiekratten (ondergronds).
Energiesysteem	Bewoners willen meer informatie over het energiesysteem en de verschillende onderdelen,	Het vrije tekstdeel van het projectbesluit beschrijft de ingrepen van het project. Ook is daar beschreven uit welke onderdelen het energiesysteem bestaat. Zie onder andere paragraaf 1.2. Verder is ook in de motivering uit welke onderdelen het energiesysteem bestaat, zie paragraaf 1.5 van de motivering. Daar is ook een afbeelding opgenomen van de eindsituatie van het energiesysteem met de relatie naar het elektriciteitsnet, de zonneparken en de papier- en kartoncluster. In de planregels zijn de activiteiten omschreven, zie artikel 3.2.1.
Energiesysteem	Kunnen ook particulieren met zonnepanelen aansluiten? Jullie kunnen wel zeggen dat kan niet, maar bij zonnepark kreeg bewoner eerst ook nee, maar na bezwaar is het alsnog gelukt.	Uitgangspunt van het project is dat de papier- en kartoncluster achter de meter aansluit op het energiesysteem. Ook andere bedrijven kunnen in de toekomst eventueel aansluiten voor zover dat past binnen de capaciteit van het systeem en de aansluiting. Het energiesysteem is niet bedoeld voor aansluiting door particulieren.
150 kV-aansluiting	150 kV-aansluiting (84 MVA) is te klein voor aansluiting 264 batterijen.	De batterijen kunnen een functie vervullen om op verzoek van een netbeheerder elektriciteit op-of af te nemen met als doel netcongestievermindering. De batterijen vervullen ook een functie om energie van de zonneparken te ontvangen en tijdelijk op te staan en vervolgens door te leveren aan de papier- en kartoncluster. De uitwisseling tussen de zonneparken en de papier- en kartoncluster vindt achter de meter plaats. Daarmee belast de uitwisseling de aansluiting niet.
De weg tussen het terrein van De Hoop en DS Smith Packaging	De weg tussen het terrein van De Hoop en DS Smith Packaging mag niet voor doorgaand verkeer worden gebruikt.	Het project gaat uit van een ontsluitingsweg te gebruiken door de exploitant van het energiesysteem, dat bestaat uit de elektriciteitscentrale (EC) en een energieopslagsysteem (EOS), en door DS Smith Packaging. De weg zal dus niet door ander verkeer gebruikt worden.

Warmtekrachtcentrale (WKC)	De warmtekrachtcentrale (WKC) is zwaar verouderd. Wanneer stopt de warmtekrachtcentrale (WKC) weer? Zit daar een eindtermijn aan?	Medio februari 2026 waarschuwde TenneT voor een dreigende algehele aansluitstop in het FGU-gebied. Zonder aanvullende maatregelen in FGU-gebied zouden geen nieuwe of zwaardere kleinverbruikaansluitingen meer mogelijk zijn vanaf de zomer van 2026. Om die reden heeft de provincie gekozen rekening te houden met behoud van de warmtekrachtcentrale (WKC). De als elektriciteitscentrale (EC) te gebruiken warmtekrachtcentrale (WKC) is op korte termijn in te zetten als flex-maatregel voor het verminderen van netcongestie. De elektriciteitscentrale (EC) zal ingezet worden zolang de situatie rond netcongestie dat vraagt.
Warmtekrachtcentrale (WKC)	Blijft de 2e schoorsteen gehandhaafd?	Op dit moment is nog niet geheel duidelijk welke aanpassingen aan de warmtekrachtcentrale (WKC) nodig zijn.
Warmtekrachtcentrale (WKC)	De warmtekrachtcentrale (WKC) heeft in de nieuwe situatie te weinig nuttig rendement om instandhouding te rechtvaardigen.	Het project gaat uit van het gebruik van warmtekrachtcentrale (WKC) als elektriciteitscentrale (EC). Op die manier wordt stoom meer geproduceerd, maar alleen energie.
Zonneparken	Niet alleen zonnepark Doonweg is gerealiseerd maar ook nog een tweede zonneveld aan de Langedijk.	Het zonnepark aan de Langedijk is inderdaad gerealiseerd.
Onteigening	Stel de grondeigenaar wil het energiesysteem niet realiseren, gaat de provincie de grond dan echt onteigenen?	Op dit moment is dat ook nog niet bekend wie het projectbesluit zal uitvoeren. Het kan de huidige of een toekomstige eigenaar zijn. Als de grondeigenaar (of een eventuele koper) niet wil ontwikkelen dan is er de mogelijkheid van onteigening (na pogingen tot minnelijke verwerving). Of een onteigening aan de orde is, is afhankelijk van de situatie.
Ontwikkelaar	Is er al een ontwikkelaar? En wat als die er niet komt?	Op dit moment is dat ook nog niet bekend wie het projectbesluit zal uitvoeren. Het kan de huidige of een toekomstige eigenaar zijn. Als de grondeigenaar (of een eventuele koper) niet wil ontwikkelen dan is er de mogelijkheid van onteigening (na pogingen tot minnelijke verwerving).
Exploitatie	Zoveel batterijen is een goed verdienmodel voor DS Smith.	Batterijen zijn duur. Dat heeft invloed op de businesscase en daarmee op het verdienmodel.
Uitvoering project	Wanneer is de uitvoering voorzien?	Gelet op de omvang van de netcongestie is de verwachting dat de warmtekrachtcentrale (WKC) op korte termijn zal worden ingezet als elektriciteitscentrale (EC).
Bedrijven	Moeten de bedrijven meebetalen aan het energiesysteem?	Op dit moment is nog niet bekend wie het project uitvoert en wie het energiesysteem zal exploiteren. Met andere woorden de exploitant is nog niet bekend en niet bekend is of de bedrijven uit de papier- en kartoncluster mede-exploiteren. De exploitant bepaalt op welke manier en tegen welk bedrag hij energie levert aan de afnemende bedrijven.
Participatie	Wat is het nut van inspraak? Met onze inbreng van december is immers niets gedaan, zoals nu blijkt. Wat de bewoners ook zeggen, het gaat toch gewoon door.	De provincie heeft de inbreng uitvoerig bestudeerd en bezien. Een aantal suggesties van bewoners heeft geleid tot aanpassingen. Zie de verantwoordingsnotitie.

Wijziging inrichting project	Plan ziet er heel anders uit dan wat provincie bewoners in december heeft laten zien. Toen zagen bewoners bedrijven/bedrijfjes.	Het project is inderdaad gewijzigd, in die zin dat het projectgebied kleiner is geworden en dat het projectbesluit een groter energiesysteem mogelijk maakt met behoud van de als elektriciteitscentrale (EC) in te zetten warmtekrachtcentrale (WKC). DS Smith Packaging heeft in haar reactie op de hoofdlijnennotitie kenbaar gemaakt dat er sprake is van gewijzigde inzichten voor haar uitbreiding. Dat heeft geleid tot een verkleining van het projectgebied. Voorts waarschuwde TenneT medio februari 2026 voor een dreigende algehele aansluitstop in het FGU-gebied. Zonder aanvullende maatregelen in FGU-gebied zouden geen nieuwe of zwaardere kleinverbruikaansluitingen meer mogelijk zijn vanaf de zomer van 2026. Om die reden heeft de provincie gekozen rekening te houden met handhaving van de warmtekrachtcentrale (WKC) en met de mogelijkheid voor een groter energiesysteem.
Inrichting project	Waarom niet een functie op het terrein die fijn is voor bewoners bijv. een binnenspeeltuin.	Vanwege de omvang van de netcongestie is er dringend behoefte aan flex-maatregelen ter beperking van de netcongestie, zoals elektriciteitscentrales en energieopslagsystemen. Vanwege de omvang van de netcongestie vindt de provincie een invulling met een energiesysteem zwaarwegend. Daarnaast is het beleid van de provincie gericht op handhaving van bedrijventerrein met een hoge milieucategorie. Een andere functie dan bedrijf past daar niet bij.
Omvang	Kan het niet kleiner? En wat komt er op de rest als het kleiner wordt?	Het projectgebied is kleiner geworden. DS Smith Packaging heeft in haar reactie op de hoofdlijnennotitie kenbaar gemaakt dat er sprake is van gewijzigde inzichten voor haar uitbreiding. Dat heeft geleid tot een verkleining van het projectgebied.
Bodemverontreiniging	Hoe zit het met bodemverontreiniging bij De Hoop?	Er is sprake van bodemverontreiniging. Zie het bodemrapport dat als bijlage onderdeel is van de onderbouwing van het projectbesluit. De bodemverontreiniging is niet van zodanige aard dat het een belemmering is voor de realisatie en de exploitatie van het project.
Bodemverontreiniging	Hoe zit het met bodemverontreiniging bij VECO? Klopt het dat die verontreiniging zich aan het oplossen of verminderen is?	Het terrein van VECO maakt geen deel uit van het projectgebied.

4.9 Nieuwsflitsen, nieuwsbrieven en huis-aan-huis bezorging

De stakeholders zijn geïnformeerd via diverse nieuwsflitsen, nieuwsbrieven Eerbeek-Loenen 2030 en huis-aan-huis bezorgde brieven (zie tabel in hoofdstuk 4). Deze nieuwsflitsen en brieven hadden tot doel te informeren (en niet: te consulteren). Logischerwijs heeft dit niet geleid tot inbreng.

Bijlage 1 Instanties en partijen raadpleging/consultatie

- Gemeente Brummen
- Gemeente Apeldoorn
- Regio Stedendriehoek
- Waterschap Vallei en Veluwe
- Rijkswaterstaat
- Gasunie
- TenneT
- Liander
- Vitens
- Veiligheidsregio Noord- en Oost-Gelderland, brandweer en de GGD
- Dorpsraad Eerbeek-Hall
- Wijkraad Eerbeek-Zuid
- Ondernemersvereniging Eerbeek
- Sunvest en IX Zon (als afgevaardigden van de ontwikkelaars van zonneparken)
- Bekenstichting
- Industriekern Eerbeek - Loenen
- DS Smith Packaging Netherlands B.V.