



Projectbesluit Herontwikkeling De Hoop, Eerbeek

Reactienota

Datum : 26 november 2025
Afdeling : Gebiedsontwikkeling & Uitvoering
Auteur : Projectteam Herontwikkeling De Hoop

Inhoud

1	Inleiding.....	4
1.1	Aanleiding.....	4
1.2	Vervolg.....	5
1.3	Leeswijzer	5
2	Reacties	6
2.1	Reactie 1.....	6
2.1.1	Samenvatting reactie	6
2.1.2	Beantwoording reactie.....	6
2.2	Reactie 2	7
2.2.1	Samenvatting reactie	7
2.2.2	Beantwoording reactie.....	7
2.3	Reactie 3	7
2.3.1	Samenvatting reactie	7
2.3.2	Beantwoording reactie.....	8
2.4	Reactie 4 DS Smith Packaging Netherlands B.V.	8
2.4.1	Samenvatting reactie	8
2.4.2	Beantwoording reactie.....	9
2.5	Reactie 5 Dorpsraad Eerbeek-Hall.....	9
2.5.1	Samenvatting reactie	9
2.5.2	Beantwoording reactie.....	10
2.6	Reactie 6	10
2.6.1	Samenvatting reactie	10
2.6.2	Beantwoording reactie.....	10
2.7	Reactie 7.....	11
2.7.1	Samenvatting reactie	11
2.7.2	Beantwoording reactie.....	11
2.8	Reactie 8	12
2.8.1	Samenvatting reactie	12
2.8.2	Beantwoording reactie.....	13
2.9	Reactie 9 namens meerdere partijen, waaronder Wijkraad Eerbeek Zuid, Brummen Energie, Stichting Zwembad Coldenhove en Dorpsraad Eerbeek-Hall	13
2.9.1	Samenvatting reactie	13
2.9.2	Beantwoording reactie.....	13
2.10	Reactie 10 namens bewonersgroep	14
2.10.1	Samenvatting reactie	14

2.10.2 Beantwoording reactie	15
2.11 Reactie 11	16
2.11.1 Samenvatting reactie	16
2.11.1 Beantwoording reactie.....	17
2.12 Reactie 12 Wijkraad Eerbeek Zuid	17
2.12.1 Samenvatting reactie	17
2.12.2 Beantwoording reactie.....	18

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

In 2023 stopte papierfabriek De Hoop aan de Harderwijkerweg 41 in Eerbeek. De aandelen van de fabriek zijn sinds 2024 eigendom van DS Smith (DSS). DSS is ook eigenaar van de golfkartonfabriek DS Smith Packaging (Packaging), die naast papierfabriek De Hoop ligt. Packaging gebruikt al sinds jaren een deel van het fabrieksterrein van papierfabriek De Hoop aan de Harderwijkerweg 41. Ook in de toekomst wil Packaging een deel blijven gebruiken.

Op het fabrieksterrein van papierfabriek De Hoop zijn, behalve gebouwen, machines en installaties van de papierfabriek, ook een 150 kV-aansluiting van TenneT en een warmtekrachtinstallatie aanwezig.

Het fabrieksterrein van papierfabriek De Hoop heeft in het omgevingsplan van de gemeente Brummen een bedrijfsbestemming voor een papier- en kartonfabriek met een productiecapaciteit van 15 ton/uur of meer. De gronden langs de Wethouder Sandersstraat hebben in het omgevingsplan een verkeersbestemming.

De provincie wil op een deel van de gronden van papierfabriek De Hoop een herontwikkeling die bijdraagt aan de doelen van het programma Eerbeek-Loenen 2030 (vestigingsklimaat, leefbaarheid, duurzaamheid, waaronder stikstofreductie) en die bijdraagt aan vermindering van netcongestie. Om deze doelen te realiseren hebben Provinciale Staten een voorbereidingsbesluit genomen voor een deel van de gronden van papierfabriek De Hoop en gronden langs de Wethouder Sandersstraat. Het voorbereidingsbesluit vervalt na een periode van 18 maanden, tenzij er binnen deze periode een projectbesluit bekend is gemaakt. Daarom bereiden Gedeputeerde Staten voor deze gronden nu een projectbesluit voor. Het projectbesluit gaat niet over het deel van de gronden dat Packaging nu en in de toekomst als fabrieksterrein voor haar bedrijf wil blijven gebruiken.

Herontwikkeling van de gronden van papierfabriek De Hoop is een unieke kans voor de gehele papier- en kartoncluster om bij te dragen aan de doelen van het samenwerkingsprogramma Eerbeek-Loenen 2030 en om netcongestie te verminderen. De papier- en kartoncluster bestaat uit de papier- en kartonfabrieken in Eerbeek en Loenen en Industriewater Eerbeek (IWE). IWE zuivert afvalwater van de papier- en kartonfabrieken. De nieuwe functies, waaronder een gesloten distributiesysteem (GDS) en smart energy hub (SEH) met batterijpark voor de hele papier- en kartoncluster, bieden kansen voor verduurzaming van de papier- en kartoncluster en vermindering van netcongestie.

De gronden van papierfabriek De Hoop zijn bij uitstek geschikt voor deze nieuwe functies omdat daar een aansluiting op het netwerk van TenneT aanwezig is. Deze aansluiting is nodig voor het GDS en de SEH met batterijpark. Elders in Eerbeek en Loenen en omgeving is er niet zo'n aansluiting. Een GDS is een energienet voor meerdere bedrijven samen met één aansluiting op het netwerk van TenneT of Liander, zonder tussenkomst van de netbeheerder. Bij een SEH met batterijpark is er daarnaast opslag van (in de omgeving opgewekte) energie.

Met de herontwikkeling van een deel van de gronden van papierfabriek De Hoop is er minder uitstoot van onder andere stikstof op deze gronden. Door de herontwikkeling ontstaat ook de mogelijkheid voor de papier- en kartonfabrieken in Eerbeek en Loenen om te verduurzamen en de uitstoot te verminderen. Het GDS en de SEH met batterijpark hebben dus op meer plekken effect.

Tot de nieuwe functies behoren naast een GDS en SEH met batterijpark, in ieder geval ook natuur- en landschapsverbetering. Ook onderzoeken we de mogelijkheid voor stikstofarme bedrijven. Stikstofarme

bedrijven zijn bedrijven met een beperkte uitstoot van stikstof. Bijvoorbeeld bedrijven die alleen voor stikstofuitstoot zorgen door verkeer van en naar die bedrijven.

1.2 Vervolg

De provincie bereidt nu een projectbesluit voor om de herontwikkeling van papierfabriek De Hoop mogelijk te maken, zoals in paragraaf 1.1 is beschreven.

De provincie gaat aan de slag met het verzamelen van de nodige informatie en inzichten voor deze projectprocedure. Hiervoor heeft de provincie op 17 en 24 juli 2025 een “Kennisgeving voornemen en participatie projectbesluit herontwikkeling De Hoop” gepubliceerd. Met deze kennisgeving heeft de provincie een uitnodiging gedaan om mee te denken en suggesties en ideeën mee te geven. Deze konden tot en met 26 augustus 2025 worden ingediend bij de provincie Gelderland.

Er zijn 12 reacties binnengekomen. Wij zijn blij met de ontvangen reacties. Dankzij deze reacties, en de inloopbijeenkomst op 7 juli 2025, weten wij beter welke ideeën en zorgen er leven over de herontwikkeling. In deze reactienota reageren wij op de ingekomen reacties. Op meerdere ideeën en suggesties kunnen wij op dit moment nog niet inhoudelijk reageren. Zo zijn antwoorden op vragen naar mogelijke effecten ten aanzien van geluid of de inrichting van het gebied pas te geven nadat hiernaar onderzoek is gedaan.

1.3 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 reageren wij op de ontvangen reacties.

In verband met privacy zijn de hieronder weergegeven reacties voor zover afkomstig van privépersonen geanonimiseerd in deze reactienota.

2 Reacties

2.1 Reactie 1

2.1.1 Samenvatting reactie

Natuur- en landschapsverbetering

Inwoner van Eerbeek heeft een voorkeur voor een scenario waarbij het gehele terrein benut wordt voor natuur- en landschapsverbetering. Inwoner geeft ideeën en suggesties mee over de inrichting van het terrein en de invulling van de natuur- en landschapsverbetering. Inwoner heeft ideeën over beplanting op en rondom het fabrieksterrein. Inwoner vindt een ruimte voor natuur- en landschapsverbetering aan de oostzijde logischer.

Bouwhoogte

Indien gekozen wordt voor een scenario met bedrijven dan wil inwoner een maximale bouwhoogte van 12 meter.

Eerbeekse beek, reductiemaatregelen CO₂, geluidswand en geluid

Inwoner is blij met het naar de oppervlakte halen van de Eerbeekse beek. Terughalen flora en fauna gaat volgens inwoner goed samen met CO₂-reductiemaatregelen. Hetzelfde geldt voor het verwijderen van de geluidswand, zodat die niet meer pal naast de woning van inwoner ligt.

Inwoner vraagt rekening te houden met geluid van de batterijen.

Straten en paden

Inwoner wil graag een fietspad dat Eerbeek verbindt met bos en Veluwezoom. Ook wil de inwoner graag een versmalling van de Wethouder Sandersstraat ter hoogte van Veldkantweg.

2.1.2 Beantwoording reactie

Natuur- en landschapsverbetering

Er is nog geen ontwerp voor de natuur- en landschapsverbetering. Ideeën en suggesties van inwoners bekijken we bij het opstellen van het ontwerp. Op dit moment is nog niet bekend welke ideeën en suggesties wij overnemen. Onder andere de uitkomsten van de nog uit te voeren onderzoeken zijn hiervoor medebepalend.

Op 10 december 2025 is er een bijeenkomst voor belangstellenden over de inrichting van de natuur- en landschapsverbetering. In de bijeenkomst is er voor belangstellenden gelegenheid om ideeën naar voren te brengen en hierover met de leden van het projectteam in gesprek te gaan. Leden van het projectteam waaronder een landschapsarchitect en omgevingsmanager zijn dan aanwezig.

Bouwhoogte

In het projectbesluit zal een bouwhoogte worden vastgelegd die ruimtelijk aanvaardbaar is. Wat ruimtelijk aanvaardbaar is moeten we nog onderzoeken.

Geluidswand en geluid

De verwachting is dat de bestaande geluidswand weggehaald wordt.

Batterijenparken produceren geluid. Geluid is daarom een belangrijk onderwerp van de onderzoeken voor het

projectbesluit. Wij kijken daarbij ook naar maatregelen, zoals (nieuwe) geluidswanden, die nodig zijn om het geluid voor omwonenden aanvaardbaar te houden.

Straten en paden

Ideeën en suggesties die gaan over de omgeving van het plangebied van het projectbesluit vallen buiten de scope van het projectbesluit en nemen we om die reden niet mee.

Er is nog geen ontwerp. Ideeën en suggesties van inwoners voor het plangebied van het projectbesluit, bekijken we bij het opstellen van het ontwerp. Op dit moment is nog niet bekend welke ideeën en suggesties wij overnemen. Onder andere de uitkomsten van de nog uit te voeren onderzoeken zijn hiervoor medebepalend.

Op 10 december 2025 is er een bijeenkomst voor belangstellenden over de inrichting van de natuur- en landschapsverbetering. In de bijeenkomst is er voor belangstellenden gelegenheid om ideeën naar voren te brengen en hierover met de leden van het projectteam in gesprek te gaan. Leden van het projectteam waaronder een landschapsarchitect en omgevingsmanager zijn dan aanwezig.

2.2 Reactie 2

2.2.1 Samenvatting reactie

Geluidsoverlast

Inwoner van Eerbeek maakt zich grote zorgen over mogelijke geluidsoverlast van het batterijenpark.

2.2.2 Beantwoording reactie

Geluidsoverlast

Batterijenparken produceren geluid. Wij begrijpen de zorg van de inwoner dan ook. Geluid is daarom een belangrijk onderwerp van de onderzoeken voor het projectbesluit. Wij kijken daarbij ook naar maatregelen, (zoals nieuwe geluidswanden), die nodig zijn om het geluid voor omwonenden aanvaardbaar te houden.

2.3 Reactie 3

2.3.1 Samenvatting reactie

Inwoner van Eerbeek is blij met het initiatief om het terrein van de voormalige papierfabriek de Hoop te veranderen.

Betonblokken

Inwoner doet de suggestie om de betonblokken op de Harderwijkerweg te verwijderen.

Eerbeekse beek, grote hal, groenstrook met grote bomen, onooglijke groene wand

Inwoner vindt het fijn als de Eerbeekse beek zichtbaar wordt, mits de onooglijke grote hal verdwijnt.

Inwoner wil een groenstrook met hoge bomen langs de andere kant van de Eerbeekse beek en ook langs de groene wand langs Ruijgenbosweg.

Nieuwe woningen

Daarnaast heeft inwoner ideeën over het laten terugkeren van fraaie woningen aan de Wethouder Sandersstraat

Nieuwe schoorsteen

Ook neemt inwoner dat de schoorsteen blijft staan. Hij stelt voor deze te gebruiken als attractie.

2.3.2 Beantwoording reactie

Betonblokken

Ideeën en suggesties die gaan over de omgeving van het plangebied van het projectbesluit vallen buiten de scope van het projectbesluit en nemen we om die reden niet mee.

Eerbeekse beek, grote hal, groenstrook met grote bomen, onooglijke groene wand

Er is nog geen ontwerp. Ideeën en suggesties van inwoners voor het plangebied van het projectbesluit, bekijken we bij het opstellen van het ontwerp. Op dit moment is nog niet bekend welke ideeën en suggesties wij overnemen. Onder andere de uitkomsten van de nog uit te voeren onderzoeken zijn hiervoor medebepalend.

Op 10 december 2025 is er een bijeenkomst voor belangstellenden over de inrichting van de natuur- en landschapsverbetering. In de bijeenkomst is er voor belangstellenden gelegenheid om ideeën naar voren te brengen en hierover met de leden van het projectteam in gesprek te gaan. Leden van het projectteam waaronder een landschapsarchitect en omgevingsmanager zijn dan aanwezig.

Nieuwe woningen

In de “Kennisgeving voornemen en participatie projectbesluit herontwikkeling De Hoop” staan de functies waar we aan denken. Wonen is geen functie waar we aandenken.

Nieuwe schoorsteen

Er is nog geen ontwerp. Alle ideeën en suggesties van inwoners voor het plangebied van het projectbesluit, bekijken we bij het opstellen van het ontwerp. Op dit moment is nog niet bekend welke ideeën en suggesties wij overnemen. Onder andere de uitkomsten van de nog uit te voeren onderzoeken zijn hiervoor medebepalend.

Op 10 december 2025 is er een bijeenkomst voor belangstellenden over de inrichting van de natuur- en landschapsverbetering. In de bijeenkomst is er voor belangstellenden gelegenheid om ideeën naar voren te brengen en hierover met de leden van het projectteam in gesprek te gaan. Leden van het projectteam waaronder een landschapsarchitect en omgevingsmanager zijn dan aanwezig.

2.4 Reactie 4 DS Smith Packaging Netherlands B.V.

2.4.1 Samenvatting reactie

DS Smith Packaging Netherlands B.V. (Packaging) vraagt in haar reactie aandacht voor het volgende.

DS Smith is sinds 6 december eigenaar van het bedrijventerrein aan de Harderwijkerweg 41 in Eerbeek. DS Smith is ook eigenaar van de naastgelegen golfkartonfabriek (Packaging).

Natuurbescherming en verduurzaming

DS Smith onderschrijft de achterliggende doelstellingen van het project zoals natuurbescherming en verduurzaming.

Uitvoerbaarheid

DS Smith plaatst kanttekeningen bij de financiële en technische uitvoerbaarheid van het project. Uit de plannen blijkt niet of de papier- en kartoncluster daadwerkelijk afhankelijk is van de GDS en SEH met

batterijenpark om te kunnen elektrificeren. Evenmin blijkt niet of deze voorzieningen concurrerend zijn ten opzichte van marktalternatieven, wat essentieel is voor de financiële haalbaarheid.

Het is DS Smith onduidelijk op welke wijze de provincie de aansluitkosten zal dragen. De aansluitkosten van een 150 KV-aansluiting zijn aanzienlijk.

DS Smith heeft inmiddels de overstap gemaakt naar de 10 KV-aansluiting en de aansluitovereenkomst voor de 150 KV-aansluiting opgezegd.

DS Smith benadrukt dat het opzeggen van de aansluitovereenkomst enkel een juridische handeling betreft en geen fysieke gevolgen heeft voor de 150 KV-aansluiting die nog steeds op het terrein aanwezig is.

Natuurvergunning

DS Smith heeft een nieuwe natuurvergunning aangevraagd, specifiek gericht op de voorgenomen bedrijfsactiviteiten van DS Smith Packaging.

2.4.2 Beantwoording reactie

Natuurbescherming en verduurzaming

Het is goed om te vernemen dat DS Smith de achterliggende doelen van het project zoals natuurbescherming en verduurzaming onderschrijft.

Uitvoerbaarheid

Het onderzoeken van de financiële en technische uitvoerbaarheid is onderdeel van het projectbesluit. De voorbereidingen zijn hiervoor gestart. Met TenneT en Liander lopen gesprekken over de energie-infrastructuur, de aansluiting en het vermogen dat nodig is voor een GDS en SEH met batterijenpark. Dit is een belangrijk onderdeel van de uitvoerbaarheidstoets van het projectbesluit.

Het is op dit moment nog niet duidelijk welke partij het GDS en SEH met batterijenpark zal gaan realiseren en exploiteren. De partij die realiseert zal de aansluitkosten gaan betalen.

Nu wordt gewerkt aan het planologisch regelen van een GDS en SEH met batterijenpark. Na afronding van de planologische procedure zien wij op dit moment drie mogelijkheden:

- DS Smith kan als eigenaar van de gronden een GDS en SEH met batterijenpark realiseren en exploiteren en de gronden herontwikkelen.
- De Smith kan de gronden verkopen aan een derde. Deze derde partij kan een GDS en SEH met batterijenpark realiseren en exploiteren en de gronden herontwikkelen.
- Indien de GDS en SEH met batterijenpark niet door marktpartijen gerealiseerd wordt, overweegt de provincie de herontwikkeling verder vorm te geven en stappen richting realisatie te zetten.

Natuurvergunning

De aanvraag voor de natuurvergunning hebben wij ontvangen. Deze aanvraag is op dit moment in behandeling.

2.5 Reactie 5 Dorpsraad Eerbeek-Hall

2.5.1 Samenvatting reactie

De Dorpsraad Eerbeek-Hall deelt mee dat zij heeft deelgenomen aan een bijeenkomst waarin diverse partijen hun ideeën, wensen en vragen over een SEH en batterijenpark deelden. Ook deelt de dorpsraad mee dat is

afgesproken dat partijen zich hiervoor zouden wenden tot de gemeente en provincie met voor hen belangrijk zijn. De dorpsraad heeft gehoord dat er gespreksafspraken zijn gemaakt met de provincie.

Nieuwe inzichten en gesprekken

Dorpsraad Eerbeek-Hall hoopt op constructieve gesprekken waarbij mogelijk nieuwe inzichten en suggesties zorgvuldig aan de orde komen.

2.5.2 Beantwoording reactie

Eventuele nieuwe ideeën en suggesties bekijken we bij het opstellen van het ontwerp, het besluitvormingsproces enzovoorts. Op dit moment is nog niet bekend welke ideeën en suggesties wij overnemen.

2.6 Reactie 6

2.6.1 Samenvatting reactie

Open en groenstructuur, geen hoogbouw

Inwoner van Eerbeek ziet graag vanaf de straat (Veldkantweg, Wethouder Sandersstraat, Ruijgenbosweg) een open en groene structuur, en geen hoogbouw meer. Liever meer groen dan open.

Geluidsmuur

Een geluidsmuur om het batterijpark is essentieel. Als er geen batterijpark komt dan zien we graag een geluidsmuur voor DS Smith. Dit beperkt waarschijnlijk ook geluidsoverlast voor de nieuwe panden, zodat hier misschien wat meer diversiteit qua bedrijven komt.

Aanscherpen milieunormen

Inwoner ziet ook graag dat de normen voor geluid en andere eventuele overlast aangescherpt wordt voor de nieuwe functies die in de toekomst mogelijk gemaakt gaan worden. Het is natuurlijk oké dat de huidige vergunningssituatie in stand blijft voor de nog werkende papierindustrie.

2.6.2 Beantwoording reactie

Open en groenstructuur, geen hoogbouw

Er is nog geen ontwerp. Ideeën en suggesties van inwoners voor het plangebied van het projectbesluit, bekijken we bij het opstellen van het ontwerp. Op dit moment is nog niet bekend welke ideeën en suggesties wij overnemen. Onder andere de uitkomsten van de nog uit te voeren onderzoeken zijn hiervoor medebepalend.

In het projectbesluit zal een bouwhoogte worden vastgelegd die ruimtelijk aanvaardbaar is. Wat ruimtelijk aanvaardbaar is moeten we nog onderzoeken.

Op 10 december 2025 is er een bijeenkomst voor belangstellenden over de inrichting van de natuur- en landschapsverbetering. In de bijeenkomst is er voor belangstellenden gelegenheid om ideeën naar voren te brengen en hierover met de leden van het projectteam in gesprek te gaan. Leden van het projectteam waaronder een landschapsarchitect en omgevingsmanager zijn dan aanwezig.

Geluidsmuur

Batterijenparken produceren geluid. Geluid is daarom een belangrijk onderwerp van de onderzoeken voor het projectbesluit. Wij kijken daarbij ook naar maatregelen, zoals (nieuwe) geluidswanden, die nodig zijn om het geluid voor omwonenden aanvaardbaar te houden.

Er is nog geen ontwerp. Ideeën en suggesties van inwoners voor het plangebied van het projectbesluit, bekijken we bij het opstellen van het ontwerp. Op dit moment is nog niet bekend welke ideeën en suggesties wij overnemen. Onder andere de uitkomsten van de nog uit te voeren onderzoeken zijn hiervoor medebepalend.

Aanscherpen milieunormen

Geluid en eventuele andere overlast zijn belangrijke onderwerpen van de onderzoeken voor het projectbesluit. Wij brengen de akoestische situatie in beeld en onderzoeken of en zo ja welke mitigerende maatregelen nodig zijn voor een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

2.7 Reactie 7

2.7.1 Samenvatting reactie

De inwoner van Eerbeek heeft volgende vragen en zorgen.

Milieugevolgen en accupack

- Welke geluidslast zal (onder andere de koeling van) het batterijpack met zich mee mogen brengen? En wordt hierbij ook rekening gehouden met een piek in geluidsbelasting in de zomer of als het batterijenpark in werking is en extra ventilatie benodigd zal zijn? Wat zijn daarin de uitgangspunten?
- Wordt er ook nagedacht over het voorkomen van grond-/grondwatervervuiling bij een eventuele calamiteit in de accupack?
- Welke gevolgen heeft een brand van een accupakket van deze grootte op de omgeving? Is deze brand snel te blussen?
- Wat wordt de capaciteit van het accupack?

Bedrijfsactiviteiten

- Worden er geurarme en geluidsarme bedrijfsactiviteiten ontwikkeld worden op de locatie? Het ontwikkelplan biedt kansen voor het geurarm en geluidsarm ontwikkelen. Wat is hierin het uitgangspunt?
- Aan welke natuur en landschapsversterkende/stikstofarme bedrijvigheid wordt gedacht bij de inrichting van het plan?

Stroomnet

De stroomaansluiting is reeds aanwezig, maar is het stroomnet al klaar om aangesloten te worden op een accupakket van dit formaat?

2.7.2 Beantwoording reactie

Milieugevolgen en accupack

Op dit moment is het nog niet mogelijk om een inhoudelijk antwoord te geven op veel van deze vragen. Deze inhoudelijke informatie volgt uit de onderzoeken die nog uitgevoerd worden.

Het is bekend dat met name het koelsysteem van batterijenparken geluid produceert. Geluid is daarom een belangrijk onderwerp van onderzoek. De benodigde koeling/ventilatie is één van de geluidsbronnen die meegenomen wordt in het onderzoek. Daarnaast is externe veiligheid een belangrijk aspect bij batterijenparken, denk hierbij aan brand en explosies. Ook hiernaar zal onderzoek worden uitgevoerd.

Op dit moment kunnen wij nog geen uitspraken doen over de capaciteit van het batterijenpark.

Bedrijvigheid

Uitgangspunt van emissiearme bedrijfskavels is dat er geen of beperkt stikstof wordt uitgestoten. Verdere uitgangspunten hebben we nog niet bepaald.

Uitgangspunt is natuurlijk wel dat de nieuwe functies kijkend naar de geur, geluid en dergelijke aanvaardbaar moeten zijn. Belangrijk onderdeel van het projectbesluit is de onderbouwing waarom de functies op de locaties passen en aanvaardbaar zijn (evenwichtige toedeling van functies aan locaties).

Stroomnet

Met TenneT en Liander lopen gesprekken over de energie-infrastructuur. Op dit moment is nog niet bekend welke aanpassingen aan de infrastructuur nodig zijn.

2.8 Reactie 8

2.8.1 Samenvatting reactie

Deze reactie is ingediend door twee inwoners van Eerbeek.

Met veel interesse volgen inwoners de ontwikkelingen rondom de herontwikkeling van het voormalig papierfabrieksterrein De Hoop in Eerbeek.

Maakplaats

Inwoners van Eerbeek zijn enthousiast over de kansen die dit project biedt om een duurzame en sociaal betrokken toekomst voor het dorp vorm te geven met extra maatschappelijke meerwaarde in de vorm van een maakplaats in Eerbeek.

Het is inwoners opgevallen dat er in Eerbeek nog weinig sociaal-maatschappelijke en creatieve ontmoetingsplekken zijn. Inwoners zien met een maakplaats kans om de verbinding tussen industrie en wonen opener en uitnodigender te maken. Door de maakplaats ontstaat een creatieve, circulaire ontmoetingshub, die ook bijdraagt aan innovatie, samenwerking en leefbaarheid in Eerbeek.

Samenwerking is een belangrijke waarde binnen provinciale plannen. De maakplaats kan hier een verbindende rol spelen. Zo zien inwoners kansen voor een maakplaats om samen te werken met de andere emissiearme bedrijven op het terrein, kan een maakplaats educatieve activiteiten aanbieden aan scholen in de omgeving, en kan de maakplaats samenwerkingen opzoeken met andere recreatieondernemers, zoals Landal Coldenhove. Zo ontstaat er niet alleen een fysieke, maar ook een sociale overgangszone: een plek die de kloof tussen bedrijvigheid en omwonenden verkleint.

Inwoners geloven dat een maakplaats goed aansluit bij de beleidsdoelen van de provincie en de gemeente Brummen en dat het kan worden ondersteund via bestaande instrumenten.

Vervolg

Inwoners willen in gesprek met de provincie en gemeente om te onderzoeken of een maakplaats één van de zes emissiearme bedrijven op het terrein zou kunnen worden, of dat er eventueel andere geschikte locaties in Eerbeek of de rest van de Gouden rand van de Veluwe beschikbaar zijn.

2.8.2 Beantwoording reactie

Maakplaats

Op dit moment denken wij aan bedrijfsmatige activiteiten. Zo blijft ruimte behouden voor bedrijven in de regio. Op dit moment zijn er namelijk geen uitgeefbare bedrijfskavels in de regio Brummen. Een maakplaats ligt dan ook op dit moment niet voor de hand.

Andere locaties voor een maakplaats vallen buiten de scope van het projectbesluit. Wel geven we dit idee door aan de gemeente Brummen om te bezien of er in Eerbeek een andere geschikte locatie voor dit initiatief is.

2.9 Reactie 9 namens meerdere partijen, waaronder Wijkraad Eerbeek Zuid, Brummen Energie, Stichting Zwembad Coldenhove en Dorpsraad Eerbeek-Hall

2.9.1 Samenvatting reactie

Verzoek gesprek over energiehubs

Als betrokken bewoners, vertegenwoordigers van maatschappelijke organisaties, MKB en energie-initiatieven uit Eerbeek en omgeving verzoeken partijen om een gezamenlijk gesprek met de provincie over de Energiehubs Eerbeek.

Draagvlak en lokale MKB, kleingebruikers en voorzieningen

Partijen willen ervaringen en zorgen delen over diverse aspecten van de energiehubs en ideeën aanreiken die deze hubs nog beter kunnen laten bijdragen aan de toekomst van Eerbeek en die het draagvlak voor de hubs onder de inwoners van Eerbeek kunnen versterken.

Partijen zien in de energiehubs een kansrijk en noodzakelijk project dat bijdraagt aan de verduurzaming van de papierindustrie en bredere energietransitie in de regio. Partijen zien dat er veel positieve energie en betrokkenheid bestaat vanuit diverse lokale partijen om bij te dragen aan het slagen van dit project.

Partijen waarderen de inzet van de provincie en haar partners, maar constateren dat de huidige plannen zich sterk richten op de belangen van grootverbruikers. 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. Een gezamenlijk gesprek om:

- Ervaringen en zorgen te delen over participatie, aansluiting van kleinverbruikers en de impact op de leefbaarheid.
- Ideeën aan te reiken voor de aansluiting van burgerinitiatieven, wijk- en buurtopslag en collectieve infrastructuur zoals warmtenetten.
- Constructief mee te denken over hoe het project toekomstbestendig en breed gedragen kan worden ingericht.

2.9.2 Beantwoording reactie

Verzoek gesprek over energiehubs

Op 28 augustus 2025 heeft het gevraagde gesprek plaatsgevonden.

Draagvlak en lokale MKB, kleingebruikers en voorzieningen

Een doel van het project is om te komen tot minder CO₂- en stikstofuitstoot door de papier- en kartoncluster te verduurzamen door middel van elektrificatie.

Realisatie van een GDS en SEH met batterijenpark zorgt voor minder netcongestie op de netwerkwerven van TenneT en Liander. Daarmee worden niet alleen de grootverbruikers geholpen, maar is een GDS en SEH met

batterijpark voor de papier- en kartoncluster indirect ook van belang voor kleinverbruikers (zoals het MKB, particulieren en voorzieningen).

Hoewel op een GDS alleen verbruikers met een aansluiting groter dan 1 MWatt kunnen worden aangesloten, gaan we ook onderzoeken of en zo ja in welke mate, kleinverbruikers kunnen meedoen c.q. meeprofitieren met het initiatief voor GDS en SEH met batterijpark.

Momenteel bereiden wij een zogenaamde marktconsultatie voor. Met die marktconsultatie winnen wij actief informatie in bij marktpartijen en investeerders over oplossingen, wensen, ideeën, voorwaarden en risico's. Het verkennen van eventuele mogelijkheden om het dorp Eerbeek mee te kunnen laten profiteren, is één van de gespreksonderwerpen voor deze marktconsultatie.

2.10 Reactie 10 namens bewonersgroep

2.10.1 Samenvatting reactie

Waardering plannen

De bewonersgroep heeft waardering voor de provinciale plannen voor herontwikkeling van De Hoop.

Voordeel voor bewoners

De bewonersgroep wil dat het project zich niet alleen richt op de papier- en kartonindustrie, maar ook voordelen oplevert voor bewoners van Eerbeek. Zij stelt voor om het project zo vorm te geven dat bewoners en kleinverbruikers ook meeprofitieren. Denk aan opslag van zonne-energie voor buurten, wijken of dorpen (in plaats van iedereen een thuisbatterij), delen en terug leveren van energie zonder extra kosten, enzovoort. Ook vraagt de bewonersgroep de provincie om restwarmte van de papier- en kartonfabrieken te gebruiken voor het verwarmen van huizen en gebouwen in Eerbeek. Dit zou kunnen via een warmtenet op het terrein van De Hoop.

Veiligheid en leefbaarheid

De bewonersgroep vraagt om garanties voor veiligheid en leefbaarheid en deze duidelijk in de plannen op te nemen. De bewonersgroep denkt bijvoorbeeld aan:

- Geen geluidsoverlast of trillingen.
- Geen vervuiling van bodem, water en lucht.
- Geen gevaar voor explosies of brand, zeker wanneer ook gedacht wordt aan waterstof- en of biogas.
- Geen risico op terroristische aanslagen.
- Zo min mogelijk verkeer bij in- en uitrit van De Hoop.

Vergroening hele locatie De Hoop

De Herontwikkeling van De Hoop biedt mogelijkheden de locatie visueel aantrekkelijk te maken en bovenal royaal te vergroenen door bijvoorbeeld:

- Alle gebouwen af te breken en hekwerken te verwijderen.
- Het buitenterrein ontwikkelen (met behoud van huidige bomen) als openbaar park met de Eerbeekse beek met brede groenzones rondom het hele terrein. Daarbij maximaal vier (bedrijfs-)vestigingen.
- Nieuwe bouwwerken in laagbouw in een groene omgeving. Geen hoogbouw en geen gestapelde containers.

Verkeersproblemen

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.

Meer en betere betrokkenheid inwoners gewenst

De huidige manier waarop de bewoners gehoord worden, is onvoldoende. De bewonersgroep wil dat bewoners, burgerinitiatieven en kleine bedrijven structureel en op tijd actiever worden betrokken en bevraagd bij de verdere uitwerking van de plannen. De bewonersgroep wil dat het participatieplan daarop wordt aangepast.

2.10.2 Beantwoording reactie

Voordeel voor bewoners

Een doel van het project is om te komen tot minder CO₂- en stikstofuitstoot door de papier- en kartoncluster te verduurzamen door middel van elektrificatie.

Realisatie van een GDS en SEH met batterijenpark zorgt voor minder netcongestie op de netwerkwerken van TenneT en Liander. Daarmee worden niet alleen de grootverbruikers geholpen, maar is een GDS en SEH met batterijenpark voor de papier- en kartoncluster indirect ook van belang voor kleinverbruikers (zoals het MKB, particulieren en voorzieningen).

Hoewel op een GDS alleen verbruikers met een aansluiting groter dan 1 MWatt kunnen worden aangesloten, gaan we ook onderzoeken of en zo ja in welke mate, kleinverbruikers in directe zin kunnen meedoen c.q. meeprofiteren met het initiatief voor GDS en SEH met batterijenpark.

Momenteel bereiden wij een zogenaamde marktconsultatie voor. Met die marktconsultatie winnen wij actief informatie in bij marktpartijen en investeerders over oplossingen, wensen, ideeën, voorwaarden en risico's. Het verkennen van eventuele mogelijkheden om het dorp Eerbeek mee te kunnen laten profiteren, is één van de gespreksonderwerpen voor deze marktconsultatie.

Het ontwikkelen van een warmtenet maakt geen onderdeel uit van de herontwikkeling.

Veiligheid en leefbaarheid

We starten het proces om te komen tot een projectbesluit met onderzoeken van effecten van de herontwikkeling op veiligheid en leefbaarheid. Ook kijken wij of en zo ja welke mitigerende maatregelen nodig zijn voor een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. De milieuaspecten die de bewonersgroep noemt worden meegenomen in de onderzoeken. Indien nodig worden in het projectbesluit voorwaarden opgenomen om de veiligheid en leefbaarheid te verzekeren.

Vergroening locatie De Hoop

Er is nog geen ontwerp. Alle ideeën en suggesties van inwoners voor het plangebied van het projectbesluit, bekijken we bij het opstellen van het ontwerp. Op dit moment is nog niet bekend welke ideeën en suggesties wij overnemen. Onder andere de uitkomsten van de nog uit te voeren onderzoeken zijn hiervoor medebepalend.

In het projectbesluit zal een bouwhoogte worden vastgelegd die ruimtelijk aanvaardbaar is. Wat ruimtelijk aanvaardbaar is moeten we nog onderzoeken.

Op 10 december 2025 is er een bijeenkomst voor belangstellenden over de inrichting van de natuur- en

landschapsverbetering. In de bijeenkomst is er voor belangstellenden gelegenheid om ideeën naar voren te brengen en hierover met de leden van het projectteam in gesprek te gaan. Leden van het projectteam waaronder een landschapsarchitect en omgevingsmanager zijn dan aanwezig.

Verkeersproblemen

De vraag of de in- en uitrit van het terrein De Hoop moet en kan worden aangepast, maakt onderdeel uit van de herontwikkeling. Wij bezien hoe het terrein in de toekomst goed en verkeersveilig kan worden ontsloten.

Aanpassingen aan de Harderwijkerweg vallen buiten de scope van de herontwikkeling en het in voorbereiding zijnde projectbesluit.

Voor het project wegnnet is onlangs door de provincie en de gemeenten Brummen en Apeldoorn vastgesteld. In die nota staan de voorgenomen aanpassingen aan het wegnnet. Er staan geen aanpassingen van de Harderwijkerweg nabij het terrein van De Hoop in.

Meer en betere betrokkenheid inwoners gewenst

Wij zijn op dit moment in de fase van voorbereiding van het projectbesluit. Op korte termijn starten de onderzoeken naar de mogelijke effecten van de voorgenomen ontwikkeling. Zodra er informatie over die onderzoeken beschikbaar is die gedeeld kan worden met de omgeving, dan doen wij dat.

Op 10 december 2025 is er een bijeenkomst voor belangstellenden over de inrichting van de natuur- en landschapsverbetering. In de bijeenkomst is er voor belangstellenden gelegenheid om ideeën naar voren te brengen en hierover met de leden van het projectteam in gesprek te gaan. Leden van het projectteam waaronder een landschapsarchitect en omgevingsmanager zijn dan aanwezig.

Naar aanleiding van de reactie hebben wij besloten het participatieplan aan te vullen. In de aanvulling komt te staan dat wij de voor dit project belangrijke bestuursorganen en (maatschappelijke) organisaties, zoals de gemeente Brummen, waterschap Vallei en Veluwe, de wijkraad Eerbeek-Zuid, dorpsraad Eerbeek-Hall en de veiligheidsregio, raadplegen over de hoofdlijnen van het ontwerpprojectbesluit voordat we het ontwerpprojectbesluit ter visie leggen. Ook raadplegen we IKEL en de ondernemersvereniging.

2.11 Reactie 11

2.11.1 Samenvatting reactie

Mooi plan

Inwoner van Eerbeek geeft mee dat het voornemen om het terrein met een GDS en SEH in te richten omringd door natuur en bedrijven een mooi plan is.

Geluidsoverlast

Inwoner verzoekt het GDS/SEH zo te ontwikkelen dat de omgeving hiervan geen geluidsoverlast ervaart, denk hierbij vooral aan koelingen en ventilatoren.

Eerbeekse beek en groenvoorziening

Het bovengronds brengen van de beek is een mooi initiatief. Wel vraagt inwoner aandacht voor de inrichting ter hoogte van de kruising Ruijgenbosweg -'t Haagje.

Volgens de eerste schets van de provincie zou dit in de toekomst betekenen dat de beek strak voor de geluidswand komt te liggen. Inwoner vindt het wenselijk dat hierbij een stuk groenvoorziening blijft.

Bedrijvigheid

De geplande bedrijvigheid is goed voor de economie, dus het is goed dat ook daarop ingezet wordt. Het is wel wenselijk dat de nieuw te ontwikkelen bedrijven/gebouwen niet te hoog worden. Denk aan een maximale bouwhoogte van 10 à 12 meter om schaduweffecten voor de woningen te voorkomen. Ook moet voorkomen worden dat er vanuit de bedrijfslocaties er direct zicht ontstaat op de woningen zodat de privacy van de bewoners gewaarborgd blijft.

2.11.1 Beantwoording reactie

Geluidsoverlast

Geluid en eventuele andere overlast zijn belangrijke onderwerpen van de onderzoeken voor het projectbesluit. Wij brengen de akoestische situatie in beeld en onderzoeken of en zo ja welke mitigerende maatregelen nodig zijn voor een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Eerbeekse beek en groenvoorziening.

Er is nog geen ontwerp. Alle ideeën en suggesties van inwoners voor het plangebied van het projectbesluit bekijken we bij het opstellen van het ontwerp. Op dit moment is nog niet bekend welke ideeën en suggesties wij overnemen. Onder andere de uitkomsten van de nog uit te voeren onderzoeken zijn hiervoor medebepalend.

Bedrijvigheid

Er is nog geen ontwerp. Alle ideeën en suggesties van inwoners voor het plangebied van het projectbesluit bekijken we bij het opstellen van het ontwerp. Op dit moment is nog niet bekend welke ideeën en suggesties wij overnemen. Onder andere de uitkomsten van de nog uit te voeren onderzoeken zijn hiervoor medebepalend.

In het projectbesluit zal een bouwhoogte worden vastgelegd die ruimtelijk aanvaardbaar is. Wat ruimtelijk aanvaardbaar is moeten we nog onderzoeken.

2.12 Reactie 12 Wijkraad Eerbeek Zuid

2.12.1 Samenvatting reactie

Waardering initiatief

De Wijkraad Eerbeek Zuid spreekt waardering uit voor het initiatief van de provincie om te investeren in duurzame energievoorziening en de toekomstbestendigheid van de papierindustrie in de regio. De Wijkraad onderkent het strategisch belang van deze ontwikkeling voor de energietransitie én voor de economische vitaliteit van Eerbeek.

Informatieachterstand

De planvorming van een SEH Eerbeek heeft de afgelopen jaren bij provincie, Liander, gemeente Brummen en de papierindustrie gelegen. De Wijkraad, omwonenden, MKB en andere belanghebbenden hechten grote waarde aan de goede, tijdige voorlichting en mogelijkheden tot inspraak; het gevoel bestaat dat op dit moment sprake is van een grote informatieachterstand is.

Milieuhinder voor omwonenden

De voorziene batterijopslag roept vragen op over de veiligheid, geluidsoverlast en mogelijke gezondheidseffecten. Bewoners maken zich zorgen over brandrisico's, elektromagnetische straling en het geluid van koelsystemen. Hoewel een geluidswal is voorzien, is onduidelijk of en hoe deze afdoende bescherming biedt voor de woonwijken in de directe nabijheid.

Netcongestie en aansluitproblemen

Netcongestie en aansluitingsproblemen op het energienet belemmeren de ontwikkeling van lokale bedrijvigheid. Dit tast niet alleen de economische positie van Eerbeek aan, maar heeft ook invloed op de werkgelegenheid en de aantrekkelijkheid van het dorp voor nieuwe bewoners.

De aansluitproblemen mogen de woningbouwplannen in Eerbeek niet stagneren. Stagnatie van woningbouwplannen stagneren de doorstroming in Eerbeek. Als bijvoorbeeld de bedrijven op het Burgersterrein niet kunnen aansluiten voorziet de wijkraad stagnatie van hele Burgersterrein.

Het betrekken van MKB in de SEH is volgens de wijkraad noodzakelijk.

Toekomstbestendige energievoorziening zonder congestie is essentieel voor de continuïteit van algemene voorzieningen zoals het openbare zwembad Coldenhove, dat afhankelijk is van restwarmte uit de papierindustrie. De energiehub zou een onderdeel van een “plan B” kunnen zijn, indien, onverhoopt, fabriek Coldenhove de levering van warmte aan het zwembad niet meer zou kunnen garanderen. De wijkraad adviseert ook de andere mogelijkheden/voorzieningen die het SEH kan bieden voor de continuïteit van de energievoorziening - in warmte/stroom/deelauto en laadpaal infrastructuur - voor omwonenden te verbeteren, te onderzoeken en zo mogelijk in de planvorming te betrekken.

De wijkraad verzoekt dringend om de vier bovenstaande maatschappelijke effecten expliciet mee te wegen in het vervolgtraject en bij de besluitvorming. Ook bepleit de wijkraad dat de belangen van bewoners, kleinverbruikers en MKB volwaardig worden meegenomen in de verdere planvorming en uitwerking.

2.12.2 Beantwoording reactie

Informatieachterstand

Wij zijn op dit moment in de fase van voorbereiding van het projectbesluit. Op korte termijn starten de onderzoeken naar de mogelijke effecten van de voorgenomen ontwikkeling. Zodra er informatie over die onderzoeken beschikbaar is die gedeeld kan worden met de omgeving, dan doen wij dat.

Op 10 december 2025 is er een bijeenkomst voor belangstellenden over de inrichting van de natuur- en landschapsverbetering. In de bijeenkomst is er voor belangstellenden gelegenheid om ideeën naar voren te brengen en hierover met de leden van het projectteam in gesprek te gaan. Leden van het projectteam waaronder een landschapsarchitect en omgevingsmanager zijn dan aanwezig.

Milieuhinder voor omwonenden

We starten het proces om te komen tot een projectbesluit met onderzoeken van milieueffecten van de herontwikkeling. Ook kijken wij of en zo ja welke mitigerende maatregelen nodig zijn voor een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. De milieuaspecten die de wijkraad noemt worden meegenomen in de onderzoeken.

Netcongestie en aansluitproblemen

Een doel van het project is om te komen tot minder CO₂- en stikstofuitstoot door de papier- en kartoncluster te verduurzamen door middel van elektrificatie.

Realisatie van een GDS en SEH met batterijenpark zorgt voor minder netcongestie op de netwerken van TenneT en Liander. Daarmee worden niet alleen de grootverbruikers geholpen, maar is een GDS en SEH met batterijenpark voor de papier- en kartoncluster indirect ook van belang voor kleinverbruikers (zoals het MKB, particulieren en voorzieningen).

Hoewel op een GDS alleen verbruikers met een aansluiting groter dan 1 MWatt kunnen worden aangesloten, gaan we ook onderzoeken of en zo ja in welke mate, kleinverbruikers kunnen meedoen c.q. meeprofiteren met het initiatief voor GDS en SEH met batterijenpark.

Momenteel bereiden wij een zogenaamde marktconsultatie voor. Met die marktconsultatie winnen wij actief informatie in bij marktpartijen en investeerders over oplossingen, wensen, ideeën, voorwaarden en risico's. Het verkennen van eventuele mogelijkheden om het dorp Eerbeek mee te kunnen laten profiteren, is één van de gespreksonderwerpen voor deze marktconsultatie.