



Inhoudelijk en financieel eindverslag POP3

In dit verslag rapporteert u over het resultaat van uw project.
Het ingevulde format voegt u toe aan uw vaststellingsaanvraag.

1. Algemene informatie

Titel project:
Mierbeek, door herinrichting onderdeel van aaneengesloten gebied van Beekdalen
Zaaknummer:
17809000042
Naam aanvrager(s) en (indien van toepassing) leden samenwerkingsverband:
Stichting Heyerhoven

2. Ondernomen activiteiten en projectresultaat

2.1 Project

Beschrijf de uitgevoerde activiteiten en de concrete resultaten van uw project. Geef tevens aan hoe dit zich verhoudt tot hetgeen in uw projectplan en evt. goedgekeurde wijzigingen is aangegeven. Geef ook aan wanneer u het project heeft afgerond en verklaar, indien van toepassing, waarom dit afwijkt van de goedgekeurde planning.
In geval van investeringen, heeft u de investering op het moment van indienen van de vaststelling gebruiksklaar.

Ontwerpfase

Het ontwerp en engineering zijn afgerond in 2019. De consequenties met betrekking tot de ingreep in het huidige landschap zijn in kaart gebracht; zaken als archeologie, ecologie en natuur compenserende maatregelen zijn onderzocht en goedgekeurd door lokale en provinciale overheden. Hierop heeft gemeente Venlo goedkeuring gegeven aan het bestemmingsplan op 29 januari 2020. Gepubliceerd in Staatscourant 11678. Het Waterschap had het project voorafgaand aan de subsidieaanvraag, reeds definitief vergund.

Vorbereidingsfase

De benodigde vergunningen om de Mierbeek te realiseren zijn in 2020 afgegeven m.n. de omgevingsvergunning (2020/62027 X1365 en 2020/75222). Het bestemmingsplan (BP201807 Venlo 1413689) goedgekeurd door Gemeente Venlo januari 2020. Na een lange Raad van State procedure is per 20 april 2022, de bestemming onherroepelijk geworden.

De realisatiefase

De aanleg van de natuurcompensatie welke verplicht gerealiseerd dienden te worden zijn als een van de eerste werkzaamheden gerealiseerd. Deze gebieden hadden tevens een foerageerfunctie voor verstoringen in het gebied. Deze en het gehele gebied kennen een onderhoudsregime conform Bij 12 protocollen en geeft naast een mooi landschappelijke meerwaarde ook extra biodiversiteit in het gebied. De investeringen aan deze realisaties dragen bij aan de migrerende en compenserende maatregelen zoals uitgevoerd en dragen bij aan de doelstellingen conform projectplan.

Over de gehele lengte van de Mierbeek 3,5 km is de bodemdiepte, voor zowel de nieuw gerealiseerde loop als de oude delen, conform de hydrologische gegevens van het Waterschap. De bodemverdieping, talud-aanpassingen garanderen de afvoer volgens de door het Waterschap berekende debieten.

In het noordwestelijk deel van het gebied functioneren de nieuwe waterlopen volgens planning. De aangesloten noordelijk en westelijk gelegen bedrijventerreinen kennen geen wateroverlast

meer en functioneren naar behoren. Een goede test was de afgelopen maand maart, met aanzienlijke hoeveelheden neerslag.

Gerealiseerde natuurweides in het beekdal en aanliggende percelen groeien richting beoogd natuurdoeltype en ontwerp. Aanwezige 8 duikers en betonnen constructies zijn verwijderd. In het noordwestelijk deel van de Mierbeek zijn 3 poelen gerealiseerd en in het middendeel twee solitaire poelen en één langerekte poel, waardoor een schiereiland idee is ontstaan, waar reeen nu een rustplaats vinden. De middelste poel biedt plaats aan aanzienlijke aantallen oeverzwaluwen en vleermuissoorten. In het oostelijk deel een volgende solitaire poel en een separate langgerekte poel (deels oude loop), lengte 150 m. Oostelijk deel; is een 8e poel aangesloten op de naar de A 73 afvoerende loop. De poelen zijn belangrijk voor waterinfiltratie en biodiversiteit. De Mierbeekbodemdpte en taluds zijn over de gehele lengte van 3,5 km conform ontwerp gerealiseerd.

Zuid-westelijk, in de middelste loop van de Mierbeek, is een dam inclusief terugslagklep aangesloten op het broekbos. Deze kan slechts afvoeren en geen water ontvangen, zoals het systeem van gescheiden waterstromen is ontworpen. De waterloop grenzend aan het spoor en bedrijventerrein Klaver 11 heeft een tweetal betonnen wateruitlopen waarvan 1 met spindleschuif, hierdoor kent het treinspoor met rangeerterrein en bedrijventerrein Klaver 11 geen wateroverlast meer, zo bleek afgelopen voorjaar.

De tijdelijke doorsteek / by-pass, welke als tijdelijke doorvoer nodig was, is in de oorspronkelijke staat teruggebracht inclusief bosplantsoen. In de noordelijke en oostelijke waterloop zijn stuwen geplaatst om water in het gebied te kunnen vasthouden; gevolg infiltratie en landschappelijk waardevol. Daarmee zijn alle drie de aansluitingen gerealiseerd, de ontwatering van de bedrijventerreinen afgerond, het vasthouden van water voor ecologische doeleinden gerealiseerd waarbij waterinfiltratie mogelijk is geworden.

Samenvattend zijn; 8 duikers verwijderd en redenerend van west naar oost, in de zuidelijke loop een tweetal stuwen inclusief uit/instroom bak (1 spindle schuif). In de middenloop een stuwdam tegen terugstromend water. In de noordelijke loop is de 4^e stuw geplaatst en de 5^e stuw is in het oostelijk (uitstromend) deel geplaatst. Het effect is dat water in het hele gebied kan worden gereguleerd conform het peilbeleid van het Waterschap.

In de 3,5 km herstellde beekloop zijn een 8 tal poelen gerealiseerd. De Mierbeek is bruikbaar, maar zal nog nazorg behoeven in de vorm van herstel uitspoelingen, vervorming e.d. vanwege de geroerde gronden waarvan de inzaai en beplanting nog niet volwassen genoeg zijn.

Als er geplande activiteiten niet zijn gerealiseerd, beschrijf deze en geef aan wat de oorzaak is. Heeft u evt. wijzigingen gemeld?

De planning van het hele project is verschoven als gevolg van vertraging van diverse bestuurlijke processen. Mede om deze reden is de opleverdatum verschoven naar 1 april 2023. Nog steeds werken handhavingsverzoeken en juridische procedures vertragend. Het positieve vonnis van Raad van Staten is afgegeven eind april 2022.

Andere procedures (o.a. [REDACTED] en dassengroep) zijn hierdoor voor het projectplan minder kansrijk geworden.

De aansluiting van de zuidelijke loop op de spindleschuif was een tweede aanpassing. De locatie van de waterloop is vanwege natuurbehoud; sparen van kenmerkende bomen, behoud van landschappelijk bepalende elementen, zuidwaarts opgeschoven. Derhalve waren tussentijdse aanpassingen van de ontwerptekening en machinemodellen nodig.

Met de inzet van de [REDACTED] en onderaannemers, zijn de werkzaamheden voltooid.

Doordat dit voorjaar gekenmerkt werd door zware regenval en gepaard gaand met aanzienlijke waterafvoeren, zijn de net aangelegde oevers nog teer en kwetsbaar gebleken. Nazorg en kleine aanpassingen aan deze oeversranden zijn onontkoombaar. Daardoor zullen aanpassingen aan stuwen en taludoevers nog nazorg behoeven. Op termijn zal als de oeverbeplanting gesetteld is en de zetting van de oever een feit is, deze nazorg niet minder nodig zijn.

2.2 Dragen de uitgevoerde activiteiten bij aan de doelstellingen die in het projectplan staan?

Beschrijf op welke manier de uitgevoerde activiteiten bijdragen aan de doelstellingen uit uw projectplan.

Het herstel van flora en fauna, vergroting van biodiversiteit, de afwikkeling van waterdebieten uit de naastgelegen bedrijventerreinen, infiltratie van water in de bodem, verbreding van ecologische waarden voor flora en fauna, zijn daadwerkelijk in het project zichtbaar. De investeringen zijn duidelijk herkenbaar en kenmerkend en bijdragend aan een metamorfose in het gebied en verhogen de landschappelijke kwaliteit. Zie foto's.

Met name de functie ontwatering voor de bedrijventerreinen, gesondeerd door de Mierbeek en aanpasbaar volgens het peilbeleid wordt de Mierbeek op de Waterschapslegger van het Waterschap geplaatst. Zie foto's.

2.3 Kennisverspreiding

Geef aan welke kennis en informatie is opgedaan in het project en de wijze waarop de kennis en informatie is verspreid, indien is bepaald dat openbaarmaking plaatstvindt.

Hoe wordt de opgedane kennis verspreid? *Deze vraag is van toepassing op de maatregelen: Trainingen, workshops, ondernemers coaching en demonstraties; Niet-productieve investeringen voor biodiversiteit; Natuur, landschap en hydrologische maatregelen PAS; Niet-productieve investeringen water; Samenwerking voor innovaties; Samenwerking in het kader van EIP en Leader.*

n.v.t.

2.4 Publiciteit

In de bijlage die u heeft ontvangen bij de verleningsbeschikking staat beschreven aan welke publiciteitsvoorwaarden uw project moet voldoen.

Geef aan welke publiciteitsacties hebben plaatsgevonden. Voeg publiciteits- en voorlichtingsmateriaal, zoals persberichten en foto's van projectborden als bijlage bij het indienen van het vaststellingsverzoek. Verwijs evt. naar eerder ingediende voortgangsverslagen.

Aan de publiciteitsvoorwaarden is voldaan. Voortgang van het project wordt regelmatig gecommuniceerd via diverse kanalen zoals het up to date houden van de website en door in samenwerking met de grondeigenaar, georganiseerde presentaties voor bewoners en geïnteresseerden. Tevens waren bezichtigingen van de werkzaamheden mogelijk door georganiseerde fiets- en wandeltochten, waarop men zich kon aanmelden. Deze toertochten waren zeer in trek en zijn derhalve jaarlijks georganiseerd.

3. Financieel verslag

In het financiële verslag geeft u rekening en verantwoording van de aan de activiteiten verbonden uitgaven en inkomsten. U geeft inzicht in de gerealiseerde kosten ten opzichte van de begroting van uw project en u geeft daarnaast aan of er sprake was van inkomsten en/of andere subsidies. Het financieel verslag kunt u ook als losse bijlage bij uw eindverslag voegen.

Begrotingspost	Begrote kosten	Gerealiseerde kosten	Projectfinanciering en evt. inkomsten
voorbereidingskosten	€ 102.600,-	€ 7.396,48	nvt
natuurcompensatie	€ 484.500,-	€ 496.614,70	nvt
werkterrein	€ 50.288,54	€ 24.981,88	nvt
grondwerk	€ 325.516	€ 359.366,19	nvt
afwerken, inzaai, beplanting	€ 429.351,36	€ 478.406,43	nvt
eenmalige kosten	€ 91.744,10	€ 131.852,07	nvt
personeelskosten	€ 57.757,-	€ 57.757,-	nvt
eigen financiering	-€ 41.757,-	- € 56.374,75	nvt
TOTAAL (excl. BTW)	€ 1.500.000,-		nvt
(d) BTW (indien subsidiabel)	€ 0	€ 0	nvt
TOTAAL (incl. BTW)	€ 1.500.000,-	€ 1.500.000,-	nvt

Geef hieronder een algemene toelichting op uw financieel verslag. Verklaar ook de verschillen tussen begroting en realisatie.

Vorbereidingskosten: door uitstel in het RVO beslissingstraject zijn vorbereidingskosten al in een eerder stadium dan het subsidietraject toeliet, door Heyerhoven gefinancierd. Hierdoor is deze post zowel financieel en als omschrijvingsposten niet besteed kunnen worden. Na overleg met RVO en provincie Limburg op 7 juni 2021, is afgesproken deze begrotingspost te administreren en te verdelen over de andere begrotingsposten.

Natuurcompensatie: door met name aanzienlijke bezwaren en juridische procedures, is een overschreiding op deze budgetpost veroorzaakt door extra bestedingen aan foerageer-, en compenserende maatregelen, dan voorzien was.

Voor de realisatie van het werkterrein, is administratief geen strikte scheiding aan te brengen ten opzichte van de begrotingspost afwerken, grondwerk etc. Bijelkaar genomen zijn deze twee posten redelijk conform begroting gerealiseerd. In de eerdere verantwoordingen; de voortgangsrapportages is dit al toegelicht.

De post eenmalige kosten kent een overschreiding met name door uitzetten en uitvoeringskosten. Deze kosten kennen een overlapping naar werkzaamheden met de post natuurcompensatie en zijn tevens het gevolg van de eerder genoemde vorbereidingskosten. De post personeelskosten is conform begroting, mede door maximalisaties van uren en te verlonen bedragen.

De eigen inbreng is boven begroting en nivelleert de post eenmalige kosten.

4. Overige opmerkingen of overige toelichting

nvt