Archeologienota projectcode : 2016K74

Erpe-Mere – Populierenstraat – Heraanleg van de straat en rioleringswerken

Hoofdstuk 1: Gemotiveerd advies

1.1. Kader

De gemeente Erpe-Mere wenst de bestaande wegenis van de Populierenstraat en Aaigemdorp (deels) te vernieuwen. Hierbij wordt ook nieuwe riolering gelegd. Ook ter hoogte van het Woon- en Zorgcentrum Sint-Vincentius wordt onder de bestaande wegenis en parking, nieuwe riolering gelegd.

De zone bevindt zich buiten een beschermde archeologische site of archeologische zone, maar de oppervlakte van het projectgebied bedraagt meer dan 3000 m² en de ingreep in de bodem meer dan 1000 m².

Derhalve diende in uitvoering van **art. 5.4.1 3°** van het Onroerend Erfgoeddecreet d.d.12 juli 2013, een archeologienota te worden opgesteld ten behoeve van het indienen van de **stedenbouwkundige** vergunningsaanvraag voor de aanleg van de verbindingsweg. Er zijn voor dit dossier geen vrijstellingen van toepassing op bovenvermeld artikelnummer[1].

1.2. De volledigheid van het uitgevoerde vooronderzoek

Deze archeologienota is het resultaat van een volledig archeologisch vooronderzoek. Het archeologisch vooronderzoek nam de vorm aan van een bureaustudie. Hierbij was het mogelijk om al het noodzakelijke vooronderzoek uit te voeren.

1.3. De aanwezigheid van een archeologische site

De bureaustudie toont aan dat het projectgebied een laag archeologisch potentieel kent.

[1] Het uit te voeren archeologisch onderzoek valt onder de toepassing van het Onroerend Erfgoeddecreet van 12 juli 2013, het Besluit van de Vlaamse regering van 16 mei 2014 betreffende de uitvoering van het Onroerend Erfgoeddecreet, gewijzigd bij besluit van de Vlaamse regering van 4 december 2015 en de Code van Goede Praktijk voor de uitvoering van en de rapportering over archeologisch vooronderzoek en archeologische opgravingen en het gebruik van metaaldetectoren, versie 1.0 van 11 december 2015.

Het grootste deel van het projectgebied is minstens sinds het einde van de 18de eeuw een landelijke weg waaraan zich bewoning ontwikkelt. Het is mogelijk dat de weg teruggaat op een oudere fase, maar ook dan valt te verwachten dat eventuele oudere bewoning zich naast het projectgebied zal bevinden.

Het is anderzijds niet uit te sluiten dat er zich oudere sporen ter hoogte van het projectgebied bevinden die niet met de weg in verband staan. Echter, door de ligging op een sterke helling van een heuvelrug is op deze plaats een vrij hoge graad aan erosie aantoonbaar, waardoor eventueel aanwezige sites slecht of niet bewaard zullen zijn.

De Populierenstraat en Aaigemdorp zijn geasfalteerde straten met funderingsopbouw, waardoor het oorspronkelijke niveau wellicht reeds tot een diepte van zo'n 50 à 60 cm vergraven is. Centraal onder de straat ligt momenteel ook een riolering. Het valt dan ook te verwachten dat de ondergrond reeds in belangrijke mate geroerd is.

Bijkomend kan gesteld worden dat de werken van die aard zijn dat indien er toch sites aanwezig zouden zijn binnen de geplande werken, deze slechts heel plaatselijk verstoord zullen worden en een goed begrip ervan moeilijk is.

Bovenstaande elementen in acht genomen kan gesteld worden dat de aanwezigheid van een archeologische site theoretisch kan, maar weinig waarschijnlijk geacht wordt. Zo er al sporen aanwezig zijn, zullen deze sterk gefragmenteerd en slecht bewaard zijn.

1.4. De waardering van de archeologische site

Er zijn geen directe of indirecte indicaties voor de aanwezigheid van een archeologische site. Indien er toch archeologische sporen zouden gesitueerd zijn, zullen deze sterk gefragmenteerd en slecht bewaard zijn en zal de interpretatie ervan dermate moeilijk zijn, gezien de breedte van het onderzoeksterrein zeer beperkt is. De geplande werken zijn van die aard, dat ze geen ruimtelijk inzicht kunnen bieden op eventueel aanwezige sites.

Als er al archeologische sporen binnen het gabarit van de werken zouden zijn, dan zou het wetenschappelijk potentieel zeer gering zijn.

1.5. Impactbepaling

Het oppervlakte van het werkingsgebied bedraagt 4429,44 m².

Voor de heraanleg van de Populierenstraat en een deel van Aaigemdorp en het Woon- en Zorgcentrum Sint-Vincentius worden werken uitgevoerd binnen een strook van ca. 950 m lang. Het grootste deel van de werken vindt plaats in de Populierenstraat (ca. 665 lang en 3 à 3,5 m breed). Daarnaast wordt in het verlengde van de Populierenstraat ter hoogte van het Woon- en Zorgcentrum ook riolering aangelegd over een strook van 145 m en wordt het wegdek hersteld. In een deel van Aaigemdorp ten slotte (ca. 140 m lang en maximum 8,5 m breed) wordt aansluitend de straat heraangelegd en nieuwe riolering gelegd.

De werken situeren zich over het algemeen enkel aan het oppervlak: de bestaande weg wordt heraangelegd en er komt, hetzij in een versnipperde vorm, een voetpad ter hoogte van de huizen. De werken blijven grotendeels binnen de bestaande toestand, of ze reiken heel ondiep ten opzichte van het huidige maaiveld.

Aansluitend wordt een dubbel rioleringsstelsel aangelegd (RWA- en DWA-leiding). Hierbij wordt de bestaande DWA-leiding opgebroken en komt de nieuwe leiding op dezelfde plaats te liggen maar dieper. Naast de DWA-leiding wordt ook een RWA-leiding aangelegd. Deze werken impliceren een bodemingreep die bestaat uit het graven van een sleuf van ca. 1,80 tot 2 m breed, met een diepte tussen 1– 3 m, ter hoogte van het midden van de Populierenstraat en Aaigemdorp.

Gezien het in hoofdzaak om een vrij smalle straat gaat (partim Populierenstraat) en de weg in eerste instantie wordt heraangelegd binnen de bestaande toestand, wordt in dit deel van de werken niet verwacht dat er archeologische sporen, indien deze aanwezig zouden zijn, bereikt zullen worden.

Voor de aanleg van de riolering zal een sleuf gegraven worden, waarbinnen de grond in het verleden deel al eens is vergraven bij de aanleg van de huidige riolering. De sleuf zal nu, gelet op het feit dat er dubbele riolering komt, breder en dieper zijn. Het betreft een kleinschalige bodemingreep, die de ondergrond slechts over een smalle strook zal verstoren. De impact van de werken op eventueel aanwezig archeologisch erfgoed is dan ook uiterst gering.

1.6. De bepaling van de maatregelen

Gezien de verwachting van een laag archeologisch potentieel, onder meer door de hoge graad aan erosie, de impact van reeds eerder uitgevoerde werken (huidige riolering en bestrating) en de beperkte schaal van de geplande werken kan besloten worden dat de impact van de geplande werken op eventuele sporen en de verwachte kenniswinst veel te gering zijn om de kosten van verder archeologisch onderzoek op dit terrein te rechtvaardigen.

Om deze redenen wordt in het kader van de stedenbouwkundige vergunning geen verder archeologisch (voor)onderzoek op het terrein geadviseerd. Dit advies stelt noch de initiatiefnemer, noch zijn (onder)aannemers vrij van de in artikel 5.1.4 van het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013 bedoelde meldingsplicht.

Hoofdstuk 2: Programma van maatregelen

Niet van toepassing