

Eikenlaan e.o., Scherpenzeel

Een bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek in de vorm van een verkennend booronderzoek
ADC Archeoprojecten

Conclusies

- *Wat is de geomorfologische situatie en de geologische en bodemkundige opbouw van het plangebied?*

Het plangebied strekt zich uit over een lage dekzandrug/-welling en aangrenzende vlakten. Uit het verkennend booronderzoek blijkt dat in de natuurlijke ondergrond in overeenstemming met het bureauonderzoek uit dekzand (Laagpakket van Wierden binnen de Formatie van Bostel53) bestaat. In boring 3 wordt het dekzand op 75 cm -mv afgedekt door een 20 cm dik donkergrijsbruine mineraalarme veenlaag. In de boringen 5 en 10 gaat het dekzand abrupt over in een 15 tot 40 cm dikke, zwak tot matig humeuze zandlaag met een grijsbruine kleur. De laag betreft vermoedelijk de oude bouwvoor. In de overige boringen gaat het dekzand over in 80 tot 110 cm dik (sub)recent opgebracht zandpakket.

- *Is sprake van een natuurlijke (intacte) bodemopbouw of is deze (deels) verstoord? Indien sprake is van verstoringen, wat is de diepte en omvang van de verstoring?*

In de top van het dekzand zijn geen sporen van bodemvorming waargenomen. Op grond van de scherpe oengrens moet worden aangenomen dat het bovenste deel van het oorspronkelijke bodemprofiel door grondbewerking zal zijn opgenomen in het bovenliggende pakket. Eventuele archeologische resten, uitgaande van een archeologische verwachting voor met name Paleo- en Mesolithicum, zullen daarbij zijn verstoord. De verstoringdiepte kan op grond van het ontbreken van intacte profielen niet bepaald worden.

- *Zijn er archeologisch relevante geo(morfo)logische eenheden of lagen aanwezig in het plangebied?*

Deze zijn niet aangetroffen.

- *Alhoewel niet het doel van een verkennend booronderzoek, zijn er desondanks toch archeologische indicatoren aangetroffen?*

Deze zijn niet aangetroffen.

- *Zijn er ophogingslagen en resten van een oud wegdek aanwezig die te relateren zijn aan de Nieuwe Dijk aanwezig?*

In alle boringen is sprake van een 80 tot 110 cm dik heterogeen zandpakket met veenbrokken, grind en concentraties sintels, puin en baksteen. Dit pakket wordt geïnterpreteerd als een ophogingspakket. Gezien de aanwezigheid van modern bouwpuin is een relatie met een oude weg niet waarschijnlijk. Bovendien is eenzelfde heterogeen zandpakket ter plaatse van de in de jaren 60 van de vorige eeuw aangelegde straten, zoals de Plataanlaan en de Berkenlaan, aangetroffen (boringen 9 en 14).

- *Kan op basis van de aangetroffen resten iets gezegd worden over de functie en de datering van de Nieuwe Dijk?*

Het booronderzoek heeft geen aanvullende informatie opgeleverd over de functie en de datering van de Nieuwe Dijk.

- *In welk opzicht kan op basis van het veldonderzoek de archeologische verwachting worden bijgesteld?*

De archeologische verwachting in de onderzochte delen dient voor alle perioden naar laag te worden bijgesteld.

- *In hoeverre worden de (mogelijk aanwezige) archeologische waarden bedreigd door toekomstige planontwikkeling?*

Er is in de middels het inventariserend veldonderzoek (verkennend booronderzoek onderzochte delen geen sprake van een bedreiging van (mogelijk aanwezige)

archeologische waarden. Ook in de niet onderzochte delen van het plangebied wordt ter plaatse van de bestaande wegen de kans op de aanwezigheid van intacte resten klein geacht.

- *Is het plangebied voldoende onderzocht en zo nee, welke vorm van nader archeologisch onderzoek kan worden geadviseerd?*

Het plangebied wordt als voldoende onderzocht beschouwd.