

Brandrisicobeheersing en -bestrijding zonnepark Groote Haar

Voorziene bluswatervoorziening

Bijgevoegd ontwerp geeft een uitgebreide bluswatervoorziening weer, waarbij een droge blusleiding wordt aangesloten op 8 brandkranen (gele stippen). De blusleiding loopt hier ten zuiden van de onderhoudsweg met een aftakking naar het noorden en vulpunten aan westzijde (watergang langs Hoogbloklandseweg) en oostzijde (primaire watergang Ravensloot).

Alternatieven

Momenteel wordt ook de mogelijkheid onderzocht om de middelste sloot te gebruiken als bluswatervoorziening. Daartoe dient deze waar nodig verbreed/op diepte gebracht te worden. Mogelijk kan (aanvullend) gewerkt worden met (extra) kasten met schuimblussers, bijv. bij omvormers, technische gebouwen, etc. waar het brandrisico het grootst is.

Aanvullende looproutes

Binnen de grotere vlakken met panelen (vlak 2, 3, 4 en 5) worden vier nieuwe looproutes ingepland. Deze zijn aangegeven op de kaart (witte stippellijn), maar kunnen binnen een beperkte marge in oostelijke/westelijke richting verschuiven. Indien nodig komen waar de looproutes de watergangen kruisen ook loopplanken.

Verlengd onderhoudspad

De beoogde verlenging van het onderhoudspad aan de oostzijde, waarmee een tweede toegangsroute wordt gerealiseerd, staat tevens ingetekend op bijgevoegd concept (lichtbruin). Deze loopt, vanaf het hek, langs Ravensloot richting het zuiden, waar de (verlegde) Hoogbloklandseweg komt te liggen. Daartoe zullen twee nieuwe dammen worden gerealiseerd. Voor de uitvoering van het onderhoudspad wordt deels (indien mogelijk) gekozen voor een karrespoor opzet.

Preventie

Een belangrijke risico-component is de aanwezigheid van droge vegetatie. Het maairegime zal daar verder op afgestemd worden.

Verder staan keuring, onderhoud en monitoring van, en signalering vanuit, het PV-systeem centraal. Onderzocht wordt of tevens 6 bewakingscamera's met thermische detectie kunnen worden ingezet. Er wordt zorgvuldig gekeken naar afstanden tussen panelen en andere componenten i.v.m. brandoverslag, naar uitvoering bekabeling, materiaal van ondergrond bij componenten met een brandrisico, etc.

Hekwerk

Bij installatie zal rekening gehouden worden met toegang voor hulpdiensten (electronisch slot/SOS Toegang).

Realisatie

Na vergunningverlening zullen een gedetailleerde reeks realistische scenario's uitgewerkt worden. Daarop wordt de exacte ligging van de looproutes afgestemd, de definitieve bluswatervoorziening gekozen, etc., met oog op de kaders van het NIPV, advies van brandweer en veiligheidsregio (*Handreiking Risicobeheersing Advies Veilige PV-systemen en Zonneparken en Natuurbranden*), ecologische en maatschappelijke belangen en uiteraard conform de juridisch geldende eisen en Bbl.

