

Technische vragen

Van : PvdA Remco Belonje
Datum vraag : 03-09-2023
Onderwerp : Beheerplan groot- en vervangingsonderhoud openbare ruimte 2023 - 2029 (GOVO)
Commissiegriffier : Erwin Bok
Datum antwoord :

Vragen:

Raadsvoorstel

1. Wordt er voor het uitvoeren van het beheerplan gebruik gemaakt van mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt?

Beheerplan

1. Wordt bij het vervangen van beschoeiingen gekeken of het mogelijk is om in plaats van een nieuwe beschoeiing, een NVO aan te leggen? Zo nee, waarom niet?
2. Wordt bij het vervangen van openbare verlichting (OVL) overwogen om OVL met ingebouwde zonnepanelen te gebruiken? Zo nee, waarom niet?
3. Wordt bij het vervangen van OVL overwogen om OVL met groene lampen te gebruiken, om lichtvervuiling tegen te gaan? Zo nee, waarom niet?

De omvang van het baggerwerk van waterschappen waarvan Gouda ontvangstplicht heeft is niet bekend. In dit beheerplan is hiervoor jaarlijks een aanname van €15.000 per jaar opgenomen.

4. Waar is deze aanname op gebaseerd?

Antwoorden:

Raadsvoorstel

1. Werkzaamheden en projecten die voortvloeien uit het beheerplan worden door marktpartijen uitgevoerd in opdracht van de gemeente Gouda. Bij de aanbesteding van de beheerprojecten wordt er contractueel van de aannemers verlangd dat zij Social Return On Investment (SROI) toepassen in overeenstemming met de Nota Inkoop- en aanbestedingsbeleid en het Handboek Social Return van de gemeente Gouda. Social Return is het maken van afspraken in aanbestedingstrajecten, zodat opdrachtnemers een bijdrage leveren aan het bieden van werkgelegenheid en werkervaringsplaatsen aan mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt.

Beheerplan

1. Bij aanleg of vervanging van een oeverbescherming geldt toepassen van een natuurlijkvriendelijke oever 'Ja, tenzij'. Het 'Ja, tenzij' betreft de voorwaarde dat een natuurlijkvriendelijke oever ook daadwerkelijk toepasbaar en kansrijk is. Om te bekijken of een natuurlijkvriendelijke oever toepasbaar en kansrijk is gebruiken we het document 'Beslisboom oeverbescherming – natuurvriendelijke oever tenzij'.
2. Bij het vervangen van openbare verlichting (OVL) wordt niet overwogen om OVL met ingebouwde zonnepanelen te gebruiken. Armaturen met zonnepanelen, in de huidige stand der techniek, hebben beperkingen met betrekking tot toepasbaarheid en betrouwbaarheid maar kunnen in specifieke situaties een oplossing bieden. Het vindt zijn toepassing

met name op locaties waar er geen direct toegang is tot het stroomnet en aanleg van kabels dus een hoge investering vereist en zonlicht niet te veel wordt belemmerd. Armaturen met zonnepanelen vinden hun toepassing dan ook met name in afgelegen gebieden buiten de bebouwde kom. In Gouda hebben we binnen de bebouwde kom overal toegang tot een stroomnet en dan zijn de investerings- en onderhoudskosten van armaturen met zonnepanelen aanzienlijk hoger in vergelijking met de energie-efficiënte led armaturen die nu bij vervanging worden toegepast. De hogere kosten bestaan uit hogere aanschafprijs (ca. factor 5 duurder), periodieke vervanging van de accu's omdat deze een beperkte levensduur hebben (vanaf ca. 5 jaar afhankelijk van kwaliteit, leverancier en technische ontwikkelingen) en de verwachting van extra reiniging van de zonnepanelen op het armatuur. Binnen de bebouwde kom is bedrijfszekere en voldoende openbare verlichting van groot belang voor de verkeers- en sociale veiligheid en daarvoor is aansluiting op een stroomnet de beste optie.

Technische ontwikkelingen worden nauwlettend gevolgd omdat die kunnen leiden tot nieuwe inzichten en afwegingen.

3. Bij vervangen van OVL wordt niet overwogen om groene (of andere) kleur verlichting te gebruiken om lichtvervuiling tegen te gaan.
Groen licht wordt niet geschikt geacht voor het verlichten van de openbare ruimte binnen de bebouwde kom. Maatregelen tegen lichtvervuiling in Gouda die al worden toegepast zijn: armaturen die minder of geen direct licht naar boven uitstralen; daarnaast wordt alle nieuwe verlichting voorzien van opties om gedimd te worden in de avond en nacht.
4. Deze aanname is een stelpost om budget beschikbaar te hebben op het moment dat de ontvangstplicht aan de orde is.