

**Van:** [redacted]  
**Verzonden:** 05-04-2023 16:30  
**Aan:** [redacted]  
**CC:** [redacted]  
**Onderwerp:** RE: Bevestiging vragen scherm DEM n.a.v. overleg

---

Hoi [redacted]

Klopt deels, echter niet voor het deel waar we de vorige keer over hebben gesproken.

Er is een scherm van deze lengte én 5 meter hoogte noodzakelijk is om aan de normen te kunnen voldoen, bij het gedeelte van het sportpark bij de tennisbanen. Bij de padelbanen is er inderdaad gerekend met een scherm van 3 meter, maar is een scherm van 5 meter aangevraagd.

Het antwoord op de vraag van de bewoners over het inkorten/verlagen van het scherm bij de tennis, blijft dus hetzelfde; hier is 5 meter hoogte noodzakelijk en ook een lengte tot aan de oefenkooi.

In de afbeeldingen in de bijlage van bijgevoegd advies zijn de 2 afbeeldingen te zien; die uit het akoestisch onderzoek (met 3 meter hoogte bij de padel) en die uit de aanvraag (overal 5 meter)

Groet,

[redacted]

Milieuadvies medewerker geluid

Mobiel [redacted]

**Werkdagen:** Ma-vrij (8.30-16.30)

---

**Van:** [redacted]  
**Verzonden:** woensdag 5 april 2023 13:55  
**Aan:** [redacted]  
**CC:** [redacted]  
**Onderwerp:** RE: Bevestiging vragen scherm DEM n.a.v. overleg

Hoi [REDACTED]

Vorige week spraken wij elkaar over mogelijke overdimensionering van het geluidsscherf van LTC DEM.

We constateerden dan van overdimensionering geen sprake was. Uit het akoestisch onderzoek bleek immers dat met het aangevraagde formaat aan de normen kan worden voldaan en en bij een lager of veel korter scherm is de kans groot dat er een overschrijding van de normen blijft.

Deze week ontstond er onduidelijkheid over de hoogte van het scherm. In het advies over de aanvraag omgevingsvergunning wordt namelijk gesproken over een geluidsscherf van deels 3 meter hoog en deels 5 meter hoog. Omdat ik niet beter wist dan dat het scherm over de volle breedte 5 meter hoog zou worden heb ik bij de voorzitter van LTC DEM nagevraagd hoe het zit.

Zij gaf aan dat het aangevraagde geluidsscherf over de volledige lengte 5 meter hoog is maar dat het akoestisch onderzoek uit gaat van een scherm van deels 3 meter hoog en deels 5 meter hoog. Het akoetisch onderzoek klopt dus niet een op een met de aangevraagde grootte van het scherm.

Is er dan niet alsnog toch sprake van overdimensionering?

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

Gemeente Beverwijk

Ik werk maandag t/m donderdag

Telefoon 0251-256 289 en [REDACTED]

**Van:** [redacted]

**Verzonden:** donderdag 30 maart 2023 12:59

**Aan:** [redacted]

**CC:** [redacted]

**Onderwerp:** Bevestiging vragen scherm DEM n.a.v. overleg

Beste [redacted]

Hierbij zoals afgesproken de bevestiging van wat afgelopen woensdag besproken is. Bij DEM is er sprake van een overtreding van de geluidnormen van het Activiteitenbesluit. De normen gelden niet per activiteit, maar voor de hele inrichting. In dit geval wordt de overtreding niet alleen veroorzaakt door padel, maar ook door geluid vanwege tennis. De omwonenden geven aan geen overlast te ervaren van tennis, maar dat maakt de overtreding niet ongedaan. Er is een handhavingsverzoek ingediend en daarop is een handhavingstraject gestart. Daarbij moeten wij dus op basis van de wetgeving alle activiteiten beoordelen. Wij kunnen daarbij niet selectief handhaven op één activiteit of bron.

Met het akoestisch onderzoek is aangetoond dat met het aangevraagde formaat van het scherm kan worden voldaan aan de normen. De geluidbelasting bij de woningen is dan maximaal 45 dB(A) in de avondperiode, wat gelijk is aan de wettelijke norm. Er is dus een scherm van dit formaat nodig om de benodigde geluidreductie te behalen. Bij een lager of veel korter scherm is de kans groot dat er een overschrijding van de normen blijft.

Indien DEM extra padelbanen zou willen realiseren, zullen zij opnieuw moeten aantonen dat zij kunnen blijven voldaan aan de normen. De hoeveelheid extra geluidbelasting op de woningen vanwege nieuwe padelbanen zal afhankelijk zijn van bijvoorbeeld de hoeveelheid banen en de eventuele locatie op het sportpark (afstand tot de woningen). Daarvoor zullen ze dan een nieuw akoestisch onderzoek moeten aanleveren, welke dan weer opnieuw beoordeeld zal worden.

Zoals gevraagd heb ik bovenstaande tekst heb ik ook nog even laten checken door onze jurist en zij gaf inderdaad aan dat bovenstaande correct is.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Milieuadvies medewerker geluid

E: [REDACTED]

M: [REDACTED]

**Aanwezig:** ma-vrij (8.30-16.30)

**Bezoekadres:** Stationsplein 48b, 1948 LC Beverwijk

**Bezoekadres:** Koetserstraat 2A, 1531 NX, Wormer

**Postadres:** Postbus 325, 1940 AH Beverwijk

**Telefoonnummer:** 0251-263 863

---

#### DISCLAIMER:

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar  
<http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

## Beoordeling adviesaanvraag

---

### Gegevens

Gemeente	Beverwijk
Adres	<b>Spaarnestraat 1b</b>
Casemanager gemeente	
Casemanager ODIJ	
Procedure	<b>Regulier</b>
Ontvangstdatum ODIJ	<b>17 maart 2023</b>
Verzenddatum	<b>31 maart 2023</b>
ODIJ-zaaknummer	<b>ODIJ-Z-23-121333</b>
OLO-nummer	
Eerder geadviseerd	<b>ODIJ-Z-22-117047</b>

---

### Samenvattende conclusie

**Niet akkoord op soortenbescherming**

---

### Planomschrijving

Bouw van een geluidsscherm bij LTC DEM

### Geluid (Activiteitenbesluit)

Akkoord: Ja, mits aan de volgende voorwaarden wordt voldaan om te kunnen voldoen aan de normen uit het Activiteitenbesluit (zie ook toelichting):

- Een geluidsscherm waarbij voor een lengte van 40 meter een hoogte geldt van 5 meter, overlopend in een scherm van 34,5 meter lang en een hoogte van 3 meter (zie afbeelding 1).
- Het scherm is gemodelleerd als een reflecterend scherm (reflectiefactor 0,8). Het te plaatsen scherm moet tenminste aan deze eisen
- In de avondperiode zijn de tennisbanen maximaal gedurende 80% van de tijd en de padelbanen maximaal gedurende 90% van de tijd in bedrijf.
- Oefenkooi tennis moet in de avondperiode gesloten blijven.

## **Wet natuurbescherming: soortenbescherming**

### **Beoordeeld: Quickscan**

SPAARNESTRAAT 1B, TENNISVERENIGING LTC DEM TE BEVERWIJK

**Gezien de complexiteit van deze zaak heeft de Omgevingsdienst IJmond contact gezocht met een externe specialisten om tot een onderbouwd en onafhankelijk advies te komen. Omgevingsdienst Noord Holland Noord, die tevens bevoegd gezag is, maakte hier ook deel van uit. Dit heeft ertoe geleid dat wij tot een weloverwogen en aangepast advies zijn gekomen. We lichten het graag toe.**

Akkoord: **nee**, de sperwer komt mogelijk in het geding. In één van de bomen op de locatie is een mogelijk sperwernest gevonden. Als gevolg van de werkzaamheden kan functioneel leef- en foerageergebied van de sperwer verloren gaan. Er kan nog vervolgonderzoek gedaan worden om nader te onderzoeken wat de gevolgen zijn. En monitoren of de sperwer daadwerkelijk aanwezig is in het gebied. Nader onderzoek door een specialist wordt geadviseerd.

### **Jaarrond beschermd nest dat dicht op de ontwikkeling ligt en gestoord wordt.**

Het gaat hier om twee parallelle bomenrijen met een sloot ertussen. In de bomenrij aan de noordkant is er tijdens de inspectie een nest aangetroffen, mogelijk een sperwernest. De bomenrij hier tegenover, de zuidelijke bomenrij aan de binnenkant van de sloot, wordt gerooid. De ontwikkeling ligt heel dicht op het nest. Door het rooien verkleint de tot nu toe besloten leefomgeving zodanig, dat dit mogelijk negatieve effecten op de leefomgeving van de sperwer.

### **De Omgevingsdienst IJmond heeft bedenken bij een aantal punten uit het ecologisch rapport.**

Allereerst dat werkzaamheden die binnen een verstoringsafstand van het nest- 75 meter - vallen worden uitgevoerd buiten broedseizoen. Het eerste punt met betrekking tot de 75 meter is onmogelijk, omdat het de overkant van de bomenrij betreft. De afstand van 75 m is niet haalbaar, deze afstand is naar het idee van Omgevingsdienst IJmond aanzienlijk korter. De exacte afstand is niet vastgelegd.

### **Categorie 4 vogels zijn het gehele jaar beschermd en dus niet alleen tijdens de broedperiode.**

Het tweede punt dat gaat over het broedseizoen, maar Sperwers zijn categorie 4 soorten, oftewel jaarrond beschermde soorten. Dit zijn vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen.

Later in de Quickscan wordt ook de (gunstige) instandhoudingsdoelstellingen aangehaald in combinatie met het niet aantasten van de broedlocatie. Een aanname als deze vraagt minimaal een goede onderbouwing nadat er nader onderzoek is uitgevoerd.



### **Habitat aantasting door kappen van een bomenrij.**

"Een sperwer broedt in bos, bosranden en geïsoleerde bosjes. Is graag dicht tegen een stam in een dicht bos; soms in struiken en lage bomen. Voor alle bomen geldt dat u rekening moet houden met de verbodsbepalingen uit de wet natuurbescherming. Deze wet verbiedt onder andere dat broedende vogels en hun nesten niet verstoord mogen worden. In bomen waar beschermde vogelsoorten jaarrond verblijven en/of hun nest hebben zoals de sperwer een verblijfplaats hebben, mogen helemaal niet gekapt worden". Bron: [\*Werkprotocol sperwer\*](#)  
• [\*Buiting Advies\*](#).

### **Habitat aantasting door het droogleggen van de sloot.**

Ook het droogleggen van een sloot kan een afname van soorten betekenen, wat gevolgen kan hebben op het dieet van de sperwer. Het gebied fungeert ook als rust- en foerageergebied van de sperwer. De nieuwe inrichting en werkzaamheden kunnen het functioneel leefgebied van de sperwer beïnvloeden.

Vervolgonderzoek is hier ook noodzakelijk om de vraag te beantwoorden of er in de nieuwe situatie voldoende geschikt foerageergebied aanwezig blijft? Is er onderzocht of er in de directe omgeving voldoende alternatief foerageergebied aanwezig is? Dit zijn vragen die beantwoord kunnen worden in het vervolgonderzoek.

### **Gebruiksfase ook van invloed op de leefomgeving en mogelijke verstoring**

Om de nodige rust voor de sperwer te garanderen gedurende de gebruiksfase dienen de activiteiten op voldoende afstand te liggen van sperwer. In een nader onderzoek kan er met een deskundige gekeken worden naar terugplanten in de omgeving, of naar aspecten als gefaseerd kappen en/of selectief kappen. Is er onderzocht of de aangepast locatie kan worden door deze verder van het nest verwijderd te houden? Maar ook opties om te onderzoeken of paden of routes (tijdelijk of permanent) omgeleid kunnen worden?

### **Overige soorten om rekening mee te houden als het plan doorgaat**

#### **Amfibieën en vissen de tijd geven of wegvangen bij het dempen van de sloot.**

Het is noodzakelijk dat tijdens het afgraven en dempen van de sloot met enige voorzichtigheid wordt gewerkt en kan het best gefaseerd naar één kant worden gewerkt, zodat vissen die in de sloot leven de mogelijkheid krijgen om zich te verplaatsen met het water. Door vooraf aan verwijdering van oeverbeplanting en vergraven van de sloot op aanwezige amfibieën te controleren, en ze bij aanwezigheid te verplaatsen, wordt voldaan aan de zorgplicht. Het nemen van vervolgstappen ten aanzien van amfibieën is niet aan de orde anders dan dat vanwege de zorgplicht rekening gehouden wordt met mogelijke aanwezigheid van overwinterende algemene soorten.

**De locatie dient mogelijk als vliegroute van vleermuizen, verlichting kan verstoren.**

Om verstoring te voorkomen dienen de werkzaamheden alleen uitgevoerd te worden tussen zonsopkomst en zonsondergang. Felle (bouw)verlichting dienen tussen zonsondergang en zonsopkomst gedoofd te worden. Indien niet overdag gewerkt kan worden zal vleermuisvriendelijke verlichting (amberkleurig licht, lichtbundel neerwaarts richten, toepassen geconvergeerde lichtbundel) gebruikt te worden. Ook in de gebruiksfase kan het licht verstorend werken. Gezien er nader onderzoek wordt geadviseerd naar de sperwer en de gevoeligheid kan men overwegen om een nader onderzoek uit te voeren naar vleermuizen, bijvoorbeeld meten met een batdetector.

**Wet natuurbescherming: gebiedsbescherming**

Akkoord: Ja, er is een Aeries berekening aangeleverd voor de aanlegfase en de uitkomst hiervan is 0,00 mol/ha/jr.



# Toelichting

## Geluid

Akkoord vanuit geluid.

Om op de woningen aan de [REDACTED] te voldoen aan de geluidnormen uit het Activiteitenbesluit moet de tennisvereniging extra maatregelen treffen. Er loopt hiervoor een handhavingstraject. Het scherm wat nu is aangevraagd is onderdeel van de maatregelen om te kunnen voldoen aan de geluidnormen van het Activiteitenbesluit.

Om te kunnen voldoen zijn de volgen maatregelen noodzakelijk, zoals beschreven in het akoestisch onderzoek van ASP d.d. 4 november 2022. Eerder is ook akoestisch onderzoek uitgevoerd, waarin het scherm ook is doorgerekend (Akoestisch onderzoek door ASP d.d. 11 juli 2022).

Onder de volgende voorwaarden wordt voldaan aan de normen van het Activiteitenbesluit:

- Een geluidscherm waarbij voor een lengte van 40 meter een hoogte geldt van 5 meter, overlopend in een scherm van 34,5 meter lang en een hoogte van 3 meter (zie afbeelding 1).
- Het scherm is gemodelleerd als een reflecterend scherm (reflectiefactor 0,8). Het te plaatsen scherm moet tenminste aan deze eisen
- In de avondperiode zijn de tennisbanen maximaal gedurende 80% van de tijd en de padelbanen maximaal gedurende 90% van de tijd in bedrijf.
- Oefenkooi tennis moet in de avondperiode gesloten blijven.

De aanvraag heeft betrekking op het plaatsen van een scherm van 5 meter hoog over de gehele lengte van 75 meter (zie afbeelding 2). Daarmee wordt voldaan aan de eerste voorwaarden. Indien het scherm wordt geplaatst zoals aangevraagd én aan alle andere voorwaarden wordt voldaan is het aannemelijk dat DEM kan voldoen aan de normen van het Activiteitenbesluit

0 m 20 m  
schaal = 1 : 400

Scheren 5.0 hoog, 40 meter lang

Scheren 3.0 hoog, 16.5 meter lang

Scheren 3.0 hoog, 10 meter lang

Architectural site plan of a school building. The plan shows a large rectangular building with a central corridor and several classrooms. To the left is a playground with a grid pattern. To the right is a garden with a path and a small structure. The plan is labeled with "geländescherm" (terrain screen) and "Bau" (building).

---