

# Memo | Notitie

<b>Aan</b>	[REDACTED]	<b>Van</b>	[REDACTED]
<b>Onderwerp/ Zaaknummer</b>	Extra berekeningen TC Uitgeest	<b>Datum</b>	7 augustus 2023

Deze memo geeft de resultaten weer van berekeningen met betrekking tot de geluidbelasting van de vereniging TC Uitgeest. De berekeningen zijn gemaakt met het aangeleverde model, behorend bij het akoestisch onderzoek (kenmerk 2022109v1.0 IL Padelbanen TC uitgeest def1 en d.d. 31 oktober 2022).

Alle berekeningen zijn uitgevoerd met de representatieve bedrijfssituatie zoals deze is weergegeven in het akoestisch onderzoek. Ook andere invoergegevens zijn gelijk gebleven, met uitzondering van het toevoegen van een aantal extra toetspunten en voor een van de situaties is het bronniveau van padel verhoogt.

## Situatie bestaand, zonder scherm met 90 dB(A) brongeluid padel

In onderstaande tabel staan de geluidbelastingen weergegeven van de geluidbelastingen voor de avondperiode voor alle adressen. In de tabel is voor de overzichtelijkheid per adres de hoogste geluidbelasting weergegeven. De geluidbelastingen op de andere verdiepingen en voor de dagperiode zijn terug te vinden in de bijlage. Alle waarden zijn met 5 dB(A) verhoogt in verband met de toeslag impulsgeluid. In rood zijn de overschrijdingen weergegeven van de avondnorm in het Activiteitenbesluit.

Adres	Hoogste	Geluidbelasting avondperiode in dB(A) totale inrichting	Geluidbelasting avondperiode in dB(A) alleen padel	Geluidbelasting avondperiode in dB(A) alleen tennis
[REDACTED]	1,5	47	45	40
[REDACTED]	7,5	49	48	42
[REDACTED]	7,5	50	49	42
[REDACTED]	7,5	51	50	42
[REDACTED]	7,5	42	38	40
[REDACTED]	7,5	52	50	49
[REDACTED]	7,5	52	50	48
[REDACTED]	7,5	41	33	40
[REDACTED]	7,5	55	53	48
[REDACTED]	7,5	51	51	43
[REDACTED]	7,5	41	38	38
[REDACTED]	7,5	41	38	38

De Melksuiker 113	7,5	41	37	38
-------------------	-----	----	----	----

Tabel 1; geluidbelasting bestaande situatie, inclusief 5 dB(A) impulsgeluid toeslag

### Situatie bestaand, zonder scherm met 91 dB(A) brongeluid padel

In onderstaande tabel staan de geluidbelastingen weergegeven van de geluidbelastingen voor de avondperiode voor alle adressen, waarbij rekening is gehouden met een hoger brongeluid voor padel. 91 dB(A) is gangbaar als zijnde bronniveau voor een padelspel en wordt ook geadviseerd in de Handreiking padel en geluid. OD IJmond sluit zich aan bij deze handreiking en adviseert daarom te rekenen met dit bronniveau. Onderstaande tabel geeft de resultaten weer met een bronniveau van 91 dB(A) voor padel. Het verhogen van het geluidniveau van padel heeft geen invloed op het geluid afkomstig van tennis, daarom is in onderstaande tabel alleen het effect weergegeven op de geluidbelasting van de hele inrichting en van padel alleen.

Ook hier is weer voor de overzichtelijkheid per adres de hoogste geluidbelasting weergegeven. Alle waarden zijn met 5 dB(A) verhoogt vanwege impulsgeluid.

Tabel 2; geluidbelasting bestaande situatie met 91 dB(A) bronniveau, inclusief 5 dB(A) impulsgeluid toeslag

Adres	Hoogste	Geluidbelasting avondperiode in dB(A) totale inrichting	Verskil met 90 dB(A) bronniveau	Geluidbelasting avondperiode in dB(A) alleen padel	Verskil met 90 dB(A) bronniveau
	1,5	48	+1	46	+1
	7,5	50	+1	49	+1
	7,5	51	+1	50	+1
	7,5	52	+1	51	+1
	7,5	42	0	39	+1
	7,5	53	+1	51	+1
	7,5	53	+1	51	+1
	7,5	41	0	34	+1
	7,5	55	0	54	+1
	7,5	52	+1	52	+1
	7,5	42	+1	39	+1
	7,5	42	+1	39	+1
	7,5	41	0	38	+1

## Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

### **J** Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen