overzicht					coördinator 5.1,2,e
Zaaknummer	21-5915	aanvraag-datum	24-06-21	aanvrager/ gemachtigde	Ingenieursbureau Amsterdam t.a.v. 5.1,2,e Heijmans Infra B.V. t.a.v. 5.1,2,e
locatie	terrein tussen de Papaverweg en het Johanvan Hasseltkanaal				
projectnaam volgens aanvrager	het maken van bouwlawaai door grondwerkzaamheden, het inbrengen en verwijderen van damwanden en sloopwerkzaamheden				
juridisch te onderscheiden onderdelen binnen het project	overschrijding van de blootstellingsduur (maximaal 295 (echter maximaal 240 dagen in een aaneengesloten periode van een jaar) hoger dan 60 dB(A); maximaal 49 dagen hoger dan 65 dB(A), maar niet hoger dan 70 dB(A))				

activiteiten	aangevraagd: deze aanvraag	aangevraagd: andere fase	niet aangevraagd
ontheffing bouw- en slooplawaai (Bouwbesluit 2012, artikel 8.3, lid 3)	X		

conclusie

voorstel voor afhandeling van de gevraagde activiteiten	**één** activiteit aangevraagd: weigeren / vergunnen voor de activiteit
inwerkingtreding	na bekendmaking
versnelling van procedure volgens Crisis- en herstelwet in het geval het gaat om: • meer dan 11 woningen of herstructurering van woon- en werkgebieden (Chw, artikel 1.1, lid 1, onder a, juncto bijlage I, onderdeel 3.1) • transformatie van langdurig leegstaande gebouwen (Chw, artikel 1.1, lid 1, onder a, juncto bijlage I, onderdeel 12.1) • een project in het bestemmingsplan Buiksloterham (Chw, artikel 1.1, lid 1, onder b, juncto artikel 2.3, lid 1, juncto artikel 2.2, juncto BuCHW, artikel 2, lid 1, aanhef en onder f en bijlage 9) • een project op de Noordelijke IJ-oevers (Chw, artikel 1.1, lid 1, onder a, juncto bijlage II, onder A. NOTA RUIMTE, nr. 1)	ja ALS DE CHW VAN TOEPASSING IS, MOET (OP GROND VAN ARTIKEL 5.1, JUNCTO BESLUIT UITVOERING CRISIS- EN HERSTELWET, ARTIKEL 11) IN DE **BEROEPSBEPALING** IN HET BESLUIT HET VOLGENDE WORDEN TOEGEVOEGD: "*HET BETREFT EEN PROJECT WAAROP AFDELING 2 VAN HOOFDSTUK 1 VAN DE CRISIS- EN HERSTELWET VAN TOEPASSING IS. DIT BRENGT MET ZICH MEE DAT ALLE BEROEPSGRONDEN IN HET BEROEPSCHRIFT DIENEN TE WORDEN OPGENOMEN, DAT HET BEROEP NIET-ONTVANKELIJK WORDT VERKLAARD INDIEN BINNEN DE BEROEPSTERMIJN GEEN GRONDEN ZIJN INGEDIEND EN DAT DEZE GRONDEN NA AFLOOP VAN DE BEROEPSTERMIJN NIET MEER KUNNEN WORDEN AANGEVULD.*" DE NOORDELIJKE IJ-OEVER OMVAT ALLE INDUSTRIETERREINEN IN AMSTERDAM-NOORD LANGS HET IJ (ZIE MIRTPROJECTENBOEK 2009, BLZ. 149 HTTP://MIRT2009.MIRTPROJECTENBOEK.NL/IMAGES/503_TCM285-228808.PDF EN/OF NOTA RUIMTE UITVOERINGSBUDGET 2007-2014, BLZ. 16 EN 17: HTTP://WWW.GOOGLE.NL/URL?SA=T&RCT=J&Q=&ESRC=S&FRM=1&SOURCE=WEB&CD=2&CAD=RJA&UACT=8&VED=0CCCQFJAB&URL=HTTP%3A%2F%2FWWW.RIJKSOVERHEID.NL%2FBESTANDEN%2FDOCUMENTEN-EN-PUBLICATIES%2FBROCHURES%2F2007%2F12%2F01%2FNOTA-RUIMTE-UITVOERINGSBUDGET-2007-2014%2F9316.PDF&EI=ZQ51VNKRMOTMYGPJSIGADW&USG=AFQJCNHTLZAFOXVIRSB-D2ZOUWLWNBAUDW&BVM=BV.80642063,D.ZGU)

proces

procedure	– regulier (8 weken) – aanvulling gevraagd op 3-8-201; ontvangen op [datum]; opschorting: [dagen] dagen aanvulling gevraagd op [datum]; ontvangen op [datum]; opschorting: [dagen] dagen

	aanvulling gevraagd op [datum]; ontvangen op [datum]; opschorting: [dagen] dagen totaal opschorting: [dagen] dagen – verlengd met 6 weken op [datum] – behandeltermijn eindigt op [datum] – op [datum] overeengekomen laatste beslisdatum: [datum]	
leges		
leges (onderdelen volgens de legestabel en bedragen)	overig	€
	totaal leges:	€ aanslag aangemaakt op: [datum]; volgnummer: [nummer]

NAAM BIJLAGE	OMSCHRIJVING	DATUM INGEDIEND	OPMERKING
Verzoek om ontheffing geluid getekend dd20210624	verzoek	2021-06-24	
G013107-MEM-001 onderbouwing verzoek om ontheffing dd20210623	onderbouwing Heijmans	2021-06-24	
~~DA 3281-2-RA-002 definitief quickscan geluid 20210611~~	~~geluidsrapport~~	~~2021-06-24~~	vervallen
~~DA 3281-2-RA-003~~	~~geluidsrapport~~	~~2021-10-04~~	vervallen
DA 3281-2-RA-006	geluidsrapport	2021-06-23	
Bijlage damwandplanning	damwandplanning	2021-11-23	
Bijlage tekening sloopkuipen	tekening sloopkuipen	2021-11-23	

ontheffing bouw- en slooplawaai (Bouwbesluit 2012, artikel 8.3)

analyse

omschrijving van de onderdelen waarop de aanvraag betrekking heeft

het maken van geluid als gevolg van het bedrijfsmatig uitvoeren van bouw- of sloopwerkzaamheden door grondwerkzaamheden, het inbrengen en verwijderen van damwanden en sloopwerkzaamheden, waarbij de (bij verschillende dagwaarden behorende) maximale blootstellingsduur van geluidgevoelige objecten wordt overschreden

Op werk- en zaterdagen tussen 07:00 en 19:00 uur bij overschrijding van de maximale blootstellingsduur in BB2012

Optredende geluidniveaus (dagwaarde, $L_{Ar,lt}$) en duur zonder geluid beperkende maatregelen (ontleend aan *tabel 4.1*; aantal dagen in 1e en 2e periode, respectievelijk tot 2021 en 2022) per geluidgevoelig object; in rood de waarden die hoger zijn dan toegestaan; geel gemarkeerd de grootste overschrijding) per geluidgevoelig object:

Object	> 60 dB(A)	> 65 dB(A)	> 70 dB(A)	> 75 dB(A)	> 80 dB(A)	L_{Amax} dB(A)
01 Papaverweg	90 / 129	3 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 0	66 / 65
02 Kavel 20 noord	107 / 136	5 / 49	0 / 0	0 / 0	0 / 0	67 / 68
03 Kavel 20 Zuid	93 / 124	0 / 56	0 / 1	0 / 0	0 / 0	72/ 68
04 Ridderspoorweg	0 / 56	0 / 2	0 / 0	0 / 0	0 / 0	67 / 64
05 Moederkruidstraat	62 / 75	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	65 / 63
06 School (>22-8-22)	- / 2	- / 0	- / 0	- / 0	- / 0	- / 61
07 Pontsteiger	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	50 / 50

GELUIDGEVOELIGE OBJECTEN ALS BEDOELD IN ARTIKEL 11.1 VAN DE WET MILIEUBEHEER ZIJN:
A. WONINGEN;
B. ONDERWIJSGEBOUWEN;
I. LIGPLAATSEN IN HET WATER, BESTEMD OM DOOR EEN WOONSCHIP TE WORDEN INGENOMEN

geen ontheffing nodig (Bouwbesluit 2012, artikel 8.3, lid 1)

Wordt de blootstellingsduur voor de relevante geluidniveau's overschreden?

ja (zie tabel 5.1):
- het maximum van 50 dagen voor > 60 dB(A) wordt met 86 dagen overschreden
- het maximum van 30 dagen voor > 65 dB(A) wordt met 26 dagen overschreden

BOUWBESLUIT 2012, TABEL 8.3: MAXIMALE BLOOTSTELLINGSDUUR BIJ VERSCHILLENDE MAXIMALE GELUIDNIVEAUS

DAGWAARDE	> 60 DB(A)	> 65 DB(A)	> 70 DB(A)	> 75 DB(A)	> 80 DB(A)
MAXIMALE BLOOTSTELLINGSDUUR	50 DAGEN	30 DAGEN	15 DAGEN	5 DAGEN	0 DAGEN

Gaat het om bedrijfsmatig uitvoeren van werkzaamheden?

ja

VOOR WERKZAAMHEDEN DIE WORDEN UITGEVOERD DOOR EEN PARTICULIER GELDEN GEEN EISEN

toetsingsgronden (Bouwbesluit 2012, artikel 8.3, lid 3)

Wordt gebruik gemaakt van de best beschikbare stille technieken?

ja

waar blijkt dat uit/welke apparatuur wordt gebruikt?
- HET DRUKKEN VAN DAMWANDEN (I.P.V. GETRILD) BIEDT GEEN OPLOSSING OMDAT DE DAMWANDEN DAARMEE NIET OP DIEPTE KUNNEN WORDEN GEBRACHT; GEDEELTELIJK DRUKKEN EN OP DIEPTE TRILLEN GEEFT SLECHTS EEN ZEER BEPERKTE GELUIDREDUCTIE OMDAT HET MEESTE LAWAAI WORDT GEGENEREERD BIJ HET OP DIEPTE BRENGEN
- HET TOEPASSEN VAN GELUID REDUCERENDE MAATREGELEN IN HET OVERGANGSGEBIED (TIJDELIJK GELUIDSCHERM) LEIDT SLECHTS TOT EEN NIET NOODZAKELIJKE EN GERINGE BEPERKING VAN DE BLOOTSTELLINGSDUUR WAARDOOR DE KOSTEN VOOR DE TOEPASSING DAARVAN ONEVENREDIG HOOG ZIJN
- ANDERE GELUID BEPERKENDE MAATREGELEN (AFSCHERMING) ZIJN, GELET OP HET MOBIELE KARAKTER VAN DE GELUIDBRONNEN EN DE AFSTAND TUSSEN DE OPSTELLOCATIE VAN EEN HULPKRAAN EN DE GELUIDBRONNEN, NIET EFFECTIEF

TOELICHTING:
In de rapportage (paragraaf 6.3) is onderzocht wat de effecten zijn van afscherming:
Optredende geluidniveaus ($L_{Aeq,30}$), duur en maxima (L_{Amax}) met geluid beperkend scherm (ontleend aan *tabel 6.4*; aantal dagen in 1e en 2e periode, respectievelijk tot 2021 en 2022) per geluidgevoelig object; in groen de waarden die verschillen t.o.v. de waarden zonder scherm; in rood de waarden die hoger zijn dan volgens beleid toegestaan; geel gemarkeerd de grootste overschrijding) per geluidgevoelig object:

Object	> 65 dB(A)	> 70 dB(A)	> 75 dB(A)	> 80 dB(A)	L_{Amax} dB(A)
01 Papaverweg	42 / 97	3 / 0	0 / 0	0 / 0	72 / 68
02 Kavel 20 noord	52 / 111	10 / 8	0 / 0	0 / 0	74 / 71
03 Kavel 20 Zuid	19 / 93	1 / 21	0 / 2	0 / 0	79 / 72
04 Ridderspoorweg	10 / 31	0 / 3	0 / 0	0 / 0	73 / 68
05 Moederkruidstraat	40 / 37	2 / 0	0 / 0	0 / 0	71 / 67
06 School (>22-8-22)	- / 8	- / 0	0 / 0	0 / 0	- / 66
07 Pontsteiger	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	54 / 53

Overwegingen:
- de wettelijke maximale blootstellingsduur voor de dagwaarde > 70 dB(A) (maximaal 15 dagen) wordt in die periode niet

overschreden; (verdere) beperking van geluid is derhalve niet nodig en
- het scherm reduceert de blootstellingsduur ($L_{Aeq, 30}$) boven > 70 dB(A) met een zeer beperkt aantal (3, respectievelijk 1) dagen

Conclusie m.b.t. schermen: het scherm is niet noodzakelijk en voegt te weinig toe in verhouding tot de kosten

Wordt voldaan aan de maxima genoemd in de Richtlijn Bouwlawaai 2016?

nee:
- het maximum van 50 dagen voor > 65 dB(A) wordt met tot 61 dagen overschreden

Optredende geluidniveaus ($L_{Aeq, 30}$), duur en maxima (L_{Amax}) zonder geluid beperkende maatregelen (ontleend aan *tabel 6.2*; aantal dagen in 1e en 2e periode, respectievelijk tot 2021 en 2022) per geluidgevoelig object; in rood de waarden die hoger zijn dan volgens beleid toegestaan; geel gemarkeerd de grootste overschrijding) per geluidgevoelig object:

Object	> 65 dB(A)	> 70 dB(A)	> 75 dB(A)	> 80 dB(A)	L_{Amax} dB(A)
01 Papaverweg	42 / 97	3 / 0	0 / 0	0 / 0	72 / 68
02 Kavel 20 noord	52 / 111	10 / 8	0 / 0	0 / 0	74 / 71
03 Kavel 20 Zuid	19 / 93	4 / 22	0 / 2	0 / 0	79 / 72
04 Ridderspoorweg	10 / 31	0 / 3	0 / 0	0 / 0	73 / 68
05 Moederkruidstraat	40 / 37	2 / 0	0 / 0	0 / 0	71 / 67
06 School (>22-8-22)	- / 8	- / 0	0 / 0	0 / 0	- / 66
07 Pontsteiger	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	54 / 53

OP WERK- EN/OF ZATERDAGEN TUSSEN 07:00 EN 19:00 UUR
(OPMERKING VAN OD - R. VELDHUISEN: IN DE RICHTLIJN IS *ABUSIEVELIJK* DE PERIODE 09:00-17:00 UUR GENOEMD)

$L_{aeq,30}$ (of $L_{aeq,T}$)	> 65 dB(A)	> 70 dB(A)	> 75 dB(A)	> 80 dB(A)	L_{Amax} dB(A)
MAXIMALE BLOOTSTELLINGSDUUR	50 DAGEN	30 DAGEN	10 DAGEN	0 DAGEN	< 95

Afwegen van belangen (Awb, artikel 4.84)

De omvang van het werk is zodanig groot dat de werkzaamheden circa 2 jaar in beslag nemen en de volgens het Bouwbesluit maximale blootstellingsduur bij *dagwaarden* tot 65 en tot 70 dB(A) (50, respectievelijk 30 dagen) fors wordt overschreden:
- op de woningen Papaverweg 46-1 en 48 wordt gedurende 90 dagen in 2021 en 129 dagen in 2022 een niveau tussen 60 en 65 dB(A) bereikt;
- op de woningen aan de noordzijde van kavel 20 wordt gedurende:
  - 107 dagen in 2021 een niveau tussen 60 en 65 dB(A) bereikt;
  - 136 dagen in 2022 een niveau tussen 60 en 65 dB(A) bereikt;

  waarvan:
  - 49 dagen in 2022 een niveau tussen 65 en 70 dB(A) bereikt;
- op de woningen aan de zuidzijde van kavel 20 wordt gedurende:
  - 93 dagen in 2021 een niveau tussen 60 en 65 dB(A) bereikt;
  - 124 dagen in 2022 een niveau tussen 60 en 65 dB(A) bereikt;

  waarvan:
  - 56 dagen in 2022 een niveau tussen 65 en 70 dB(A) bereikt;
- op de woningen aan de Ridderspoorweg wordt gedurende 56 dagen in 2022 een niveau tussen 60 en 65 dB(A) bereikt;
- op de woningen aan de Moederkruidstraat wordt gedurende:
  - 62 dagen in 2021 een niveau tussen 60 en 65 dB(A) bereikt;
  - 75 dagen in 2022 een niveau tussen 60 en 65 dB(A) bereikt.

Ook de maximale blootstellingsduur bij $L_{Aeq,30}$ volgens de Richtlijn (50 dagen tot 70 dB(A)) wordt overschreden:
- op de woningen Papaverweg 46-1 en 48 wordt gedurende 97 dagen in 2022 een niveau tussen 65 en 70 dB(A) bereikt;
- op de woningen aan de noordzijde van kavel 20 wordt gedurende:
  - 52 dagen in 2021 een niveau tussen 65 en 70 dB(A) bereikt;
  - 111 dagen in 2022 een niveau tussen 65 en 70 dB(A) bereikt;
- op de woningen aan de zuidzijde van kavel 20 wordt gedurende 93 dagen in 2022 een niveau tussen 65 en 70 dB(A) bereikt.

In geen enkel geval wordt de piekwaarde L_{Amax} hoger dan 95 dB(A).

Veruit de meeste geluidhinder (met name op de gevels van de woningen aan de duidzijde van blok 20) wordt veroorzaakt door het inbrengen van een tijdelijke damwand langs de oever.
In mindere mate, maar wel voor meer woningen wordt de geluidhinder veroorzaakt door het

	inbrengen en verwijderen van damwanden rond de beneden maaiveld gelegen te slopen objecten. Gelet op het feit dat: • er geen mogelijkheid bestaat om langs de oever voorzieningen te treffen om de hinder naar de woningen aan de zuidzijde van kavel 20 te reduceren en • de afweging tussen enerzijds de doelmatigheid en anderzijds de kosten van maatregelen rond de verspreid liggende sloopkuipen ongunstig zal uitvallen, zijn wij van mening dat ontheffing verleend moet worden. AWB ARTIKEL 4:84: "HET BESTUURSORGAAN HANDELT OVEREENKOMSTIG DE BELEIDSREGEL, TENZIJ DAT VOOR EEN OF MEER BELANGHEBBENDEN GEVOLGEN ZOU HEBBEN DIE WEGENS BIJZONDERE OMSTANDIGHEDEN ONEVENREDIG ZIJN IN VERHOUDING TOT DE MET DE BELEIDSREGEL TE DIENEN DOELEN". • NAAR MIJN OORDEEL IS HET DOEL: DE BESCHERMING VAN OMWONENDEN TEGEN LANGDURIG EN VEEL LAWAAI ALS GEVOLG VAN HET VERRICHTEN VAN BOUW- OF SLOOPWERKZAAMHEDEN. BELANGHEBBENDEN ZIJN UITERAARD DE AANVRAGER, MAAR OOK DE OMWONENDEN. HET IS DERHALVE MOGELIJK OM VOOR OPEENVOLGENDE NABIJ ELKAAR GESITUEERDE WERKEN WAARBIJ (VOOR ELK WERK AFZONDERLIJK) WEL AAN DE CRITERIA IN DE RICHTLIJN WORDT VOLDAAN, ONTHEFFING TOCH TE WEIGEREN ALS OMWONENDEN DOOR DIE OPEENVOLGENDE WERKEN GEDURENDE EEN TE LANGE TIJD TE VEEL LAWAAI ONDERVINDEN; OOK KUNNEN VOORWAARDEN WORDEN OPGENOMEN OM DE WERKZAAMHEDEN "NAAR ACHTEREN TE SCHUIVEN" OF TE BEPERKEN TUSSEN 9:00 EN 17:00 UUR. • IN DE TOELICHTING BIJ ARTIKEL 8.3 BB2012 STAAT DAT HET BEVOEGD GEZAG OVEREENKOMSTIG ARTIKEL 5.4 VAN HET BESLUIT OMGEVINGSRECHT BIJ DE BEPALING VAN DE BEST BESCHIKBARE TECHNIEKEN REKENING HOUDT MET DE VOORZIENBARE KOSTEN EN BATEN VAN DE MAATREGELEN EN MET HET ZOGENOEMDE VOORZORG- EN PREVENTIEBEGINSEL. DIT BETEKENT DAT DE EIS VOOR DE TOEPASSING ERVAN NIET ONBEPERKT IS. ER ZAL EEN BELANGENAFWEGING MOETEN PLAATSVINDEN, WAARONDER DE DOELMATIGHEID VAN DE TE TOE TE PASSEN MAATREGELEN EN DAARBIJ DE (FINANCIËLE) KOSTEN TEGEN DE BATEN.
overige opmerkingen	
1. Onderwerp	
nadere voorwaarden (Bouwbesluit 2012, artikel 8.3, lid 3)	
Voorwaarden aan de ontheffing?	ja DENK AAN: • VERSCHUIVEN VAN PERIODE VAN UITVOERING (OPDAT AANTAL DAGEN PER JAAR NIET VERDER WORDT OVERSCHREDEN) • DE MEEST GUNSTIGE TIJDSPLANNING (DE MEESTE HINDER OP DE VOOR OMWONENDEN MEEST GUNSTIGE TIJDEN: NIET OP ZATERDAGEN) • VERPLICHTE MONITORING BIJ DE BRON EN AAN DE GEVELS (EVENTUEEL KAN HET AANTAL DAGEN WORDEN GEKOPPELD AAN DE GEMETEN WAARDE; AF TE LEZEN VIA WEBSITE) OPDAT BEPALING VAN HET FEITELIJKE AANTAL DAGEN KAN PLAATSVINDEN (VOOR MEETMETHODE: ZIE DE RICHTLIJN BOUWLAWAAI 2016, BLZ. 11 WELKE ALS BIJLAGE IN DE MODEL ONTHEFFING IS OPGENOMEN) • COMMUNICATIE MET OMWONENDEN VÓÓR EN TIJDENS DE WERKZAAMHEDEN
conclusie	
voorstel voor afhandeling	ontheffing verlenen
nadere voorwaarden	• verplichte monitoring bij de bron en aan de gevels (eventueel kan het aantal dagen worden gekoppeld aan de gemeten waarde; af te lezen via website) opdat bepaling van het feitelijke aantal dagen kan plaatsvinden (voor meetmethode: zie de Richtlijn Bouwlawaai 2016, blz. 11 welke als bijlage in de model ontheffing is opgenomen) • communicatie met omwonenden vóór en tijdens de werkzaamheden