overzicht					coördinator 5.1,2,e
Zaaknummer	20-5692	aanvraag-datum	30-04-20	aanvrager/ gemachtigde	Rizzani de Eccher t.a.v. 5.1,2,e
locatie	terrein aan de Badhuiskade en de Bercylaan				
projectnaam volgens aanvrager	ontheffing voor het maken (deels: legaliseren) van bouwlawaai door het verwijderen van beton met een Hydrodemolition-apparaat				
juridisch te onderscheiden onderdelen binnen het project	1. som hier de juridisch van elkaar te onderscheiden onderdelen binnen het project op				

activiteiten binnen de omgevingsvergunning	aangevraagd: deze aanvraag	aangevraagd: andere fase	niet aangevraagd
(mogelijk gelijktijdig) en andere besluiten			
ontheffing bouw- en slooplawaai (Bouwbesluit 2012, artikel 8.3, lid 3)	X		

conclusie	
voorstel voor afhandeling van de gevraagde activiteiten	ontheffing nodig
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 30-4-2020; ontvangen op 22-5-2020; opschorting: 22 dagen – behandeltermijn eindigt op 17-7-2020

leges		
leges (onderdelen volgens de legestabel en bedragen)	varieert: overig	€
	totaal leges:	€ aanslag aangemaakt op: [datum]; volgnummer: [nummer]

BIJLAGEN

Naam bijlage	Omschrijving	Datum ingediend	Opmerking
00 aanvraag.pdf	aanvraag per email	2020-04-30	
01 foto van de gebruikte machine.jpg	foto van de gebruikte machine	2020-04-30	
02 Mail van 2020-05-11 15.42.pdf	reactie op gestelde vragen	2020-05-11	
03 leaflet_aqua-cutter-710V.pdf	brochure van toe te passen machine	2020-05-11	
04 conformiteitsverklaring.pdf	Conformiteitsverklaring	2020-05-11	
05 brochure Heras Noise Control Barrier 2.0.pdf	Brochure Heras Noise Control Barrier 2.0	2020-05-11	
06 foto van de omkleding met Heras Noise Control Barrier.jpeg	foto van de omkleding met Heras Noise Control Barrier	2020-05-11	
07 foto van bovenaanzicht van de omkleding met Heras Noise Control Barrier.jpeg	foto van bovenaanzicht van de omkleding met Heras Noise Control Barrier 2.0	2020-05-11	
08 locatieaanduiding van te slopen beton.pdf	locatieaanduiding van te slopen beton	2020-05-11	
09 Flyer B'Mine.pdf	suggestie van communicatiemiddel	2020-05-11	
10 2020127v1.1 BL Bouwlawaai Y-Towers Amsterdam Overhoeks.pdf	Akoestisch onderzoek	2020-05-19	
11 Planning.pdf	Reeds verbruikte dagen en inschatting van nog benodigde werkduur	2020-05-22	

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 (het verwijderen van beton met een Hydrodemolition-apparaat (Aqua-cutter), waarbij de dagwaarden en de daarbij behorende maximale blootstellingsduur op geluidgevoelige objecten wordt overschreden)

- bij bedrijfsduur van 8 uur, zonder extra bescherming:
  tot 83,6 dB(A) op de laagbouw; tot 80,9 dB(A) op de hogere (terug liggende) lagen
- bij bedrijfsduur van 8 uur, met extra bescherming:
  tot 69,0 dB(A) op de laagbouw; tot 65,0 dB(A) op de hogere lagen
- reductie bij kortere bedrijfsduur:
  8 uur ==> - 0,0 dB(A)
  7 uur ==> - 0,6 dB(A)
  4 uur ==> - 3,0 dB(A)
  2 uur ==> - 6,0 dB(A)

Resultaat van reeds uitgevoerde en nog geplande belastingen:

de woning op 17 m hoogte (in de laagbouw, het dichtst bij de slooplocatie):
- 2 dagen (van 7 uur): 83,6 dB(A)
- 1 dag (van 4 uur): 81,2 dB(A)
- 2 dagen (van 2 uur): 78,2 dB(A)
- 1 dag (van 8 uur): 69,0 dB(A)
- 1 dag (van 4 uur): 66,0 dB(A)

de woning op 38 m hoogte (in de hoogbouw, verder van de slooplocatie):
- 2 dagen (van 7 uur): 80,9 dB(A)
- 1 dag (van 4 uur): 78,5 dB(A)
- 2 dagen (van 2 uur): 75,5 dB(A)
- 1 dag (van 8 uur): 66,0 dB(A)
- 1 dag (van 4 uur): 63,0 dB(A)

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 (dagen) per geluidgevoelig object:

Object	60-65 dB(A)	65-70 dB(A)	70-75 dB(A)	75-80 dB(A)	>80 dB(A)	L_{Amax} dB(A)
woning op 17 m	0	2	0	2	3	84/69
woning op 38 m	1	1	0	3	2	81/66

GELUIDGEVOELIGE OBJECTEN ALS BEDOELD IN ARTIKEL 11.1 VAN DE WET MILIEUBEHEER ZIJN:
A. WONINGEN;

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

Wordt de blootstellingsduur voor de relevante geluidniveau's overschreden?

ja: (3, respectievelijk 2 dagen meer dan 0 dagen hoger dan 80 dB(A))

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?
Er wordt gebruik gemaakt van een Hydrodemolition-apparaat (Aqua-cutter 710V) die voldoet aan de laatste stand der techniek; rondom en aan de bovenzijde zijn tijdelijke geluidschermen (Heras Noise Control; Barrier) aangebracht.
Het bronvermogen van deze machine, in combinatie met de schermen) is (via een test) bepaald op 130 dB(A).
De geluidbelasting op de woningen in B'Mine (bij een bedrijfsduur van 8 uur) wordt dan maximaal

84 dB(A).
Deze geluidbelasting heeft zich voorgedaan gedurende 5 werkdagen in de periode 27 april tot/met 18 mei 2020.

Rond en boven de plek van de werkzaamheden worden voor de resterende werkzaamheden geluidwerende voorzieningen aangebracht:

- een spouw van 90 mm waarin:
- regels en gordingen en 80 mm minerale wol
  en
- 19 mm betonplex-platen

Hiermee wordt de geluidbelasting (bij een bedrijfsduur van 8 uur) gereduceerd tot maximaal 69, c.q. 66 dB(A)

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

nee: ook met ontheffing is een geluidniveau hoger dan 80 dB(A) niet toelaatbaar

OP WERK- EN/OF ZATERDAGEN TUSSEN 07:00 EN 19:00 UUR
(OPMERKING VAN OD - 5.1,2,e IN DE RICHTLIJN IS *ABUSIEVELIJK* DE PERIODE 09:00-17:00 UUR GENOEMD)

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

Afwegen van belangen (Awb, artikel 4.84)

Nu de werkzaamheden die geluidniveau's hoger dan 80 dB(A) opleveren reeds hebben plaatsgevonden en de nog te verrichten werkzaamheden (door de extra voorzieningen) een aanmerkelijk lager geluidniveau opleveren, heeft het geen zin meer om de (legaliserende) ontheffing te weigeren

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
4/6/20 email naar huurdersvereniging verzonden om na gaan welke afspraken zijn gemaakt

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 VROEG BEGINNEN OP ZON- OF FEESTDAGEN)
- 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
- ALS NA 21:00 UUR WERKZAAMHEDEN PLAATSVINDEN MET EEN $L_{Aeq,30}$ > 50 dB(A) OF NA 23:00 > 45 dB(A), DAN IS COMPENSATIE NOODZAKELIJK IN DE VORM VAN ELDERS SLAPEN, OF EXTRA VOORZETRAMEN
- OPNEMEN VAN **AANDACHTSPUNT**: WERK WORDT STIL GELEGD O.G.V. 5.17 WABO INDIEN DE MAXIMA IN TABEL 8.3 BB2012 WORDEN OVERSCHREDEN

conclusie

voorstel voor afhandeling

ontheffing verlenen

nadere voorwaarden

- de meest gunstige tijdsplanning (van 08:00 tot 16:00 uur; pauze?)
- verplichte monitoring bij de bron en aan de gevels opdat bepaling van het feitelijke aantal dagen

ontheffing bouw- en slooplawaai (Bouwbesluit 2012, artikel 8.3)	
	kan plaatsvinden (voor meetmethode: zie de Richtlijn Bouwlawaai 2016, blz. 11 welke als bijlage in de ontheffing is opgenomen) • communicatie met omwonenden vóór en tijdens de werkzaamheden