



Tweede Walstraat 14
6511 LV Nijmegen
Telefoon 024-7517700
E-mail info@odrn.nl

Postadres
Postbus 1603
6501 BP Nijmegen

ENGIE Energie Nederland N.V.

5.1 5.1.2e
Hollandiaweg 11
6541 BL NIJMEGEN

Datum
7 augustus 2018

Ons kenmerk
OD50 /
W.Z18.106989.01 /
D180844492
Datum uw brief

Contactpersoon

5.1.2e

Telefoonnummer

024 5.1.2e

Onderwerp
Eindbrief beoordeling melding (compleet),
Besluit mobiel breken bouw- en sloopafval

Adres
Hollandiaweg 11 te Nijmegen

Geachte 5.1.2e

Op 3 augustus 2018 hebben wij uw melding ontvangen.

Het betreft een melding in het kader van het Besluit mobiel breken bouw- en sloopafval voor de locatie Hollandiaweg 11 te Nijmegen.

Bij de beoordeling van de melding hebben wij geconstateerd dat deze melding niet voldoet aan de indieningsvereisten (artikel 4 van het Besluit mobiel breken bouw- en sloopafval). In verband hiermee hebben wij u op 2 augustus 2018 per brief gevraagd de ontbrekende gegevens in te dienen. Deze gegevens hebben wij op 3 augustus 2018 ontvangen.

Werkzaamheden

In onderstaande tabel is de aard en de hoeveelheid van het te bewerken bouw- en sloopafval weergegeven.

	Vrijkomende hoeveelheden uit sloopobject (ton)	Vrijkomend overig afval (ton)	Ter plaatse gebroken en toegepast (ton)	Af te voeren hoeveelheid (ton)
Metselpuin	8.000			8.000
Betonpuin	17.000			17.000

De werkzaamheden vinden plaats in de periode tussen 25 augustus 2018 en 31 december 2019. De mobiele puinbreker zal 8 tot 10 keer worden ingezet. Per keer zullen de werkzaamheden 5 tot maximaal 14 dagen duren.

U moet tenminste 2 werkdagen vóór aanvang van de werkzaamheden bij ons melden dat u met de werkzaamheden start. Dit kunt u doen per e-mail aan de 5.1.2e (5.1.2e@odrn.nl).

Melding Besluit mobiel breken bouw- en sloopafval

De melding bestaat uit de volgende gegevens:

- brief 'Melding in gebruik nemen mobiele puinbreker', ontvangen op 20 juli 2018;
- toelichting, ontvangen op 26 juli 2018;
- akoestisch rapport 'Geluid tgv mobiele puinbreker Mobirex MR 130 ZS EVO', kenmerk AV.1047, d.d. 16 juli 2012, ontvangen op 27 juli 2018;
- toelichting inclusief luchtfoto met de locatie van de puinbreker, ontvangen op 3 augustus 2018.

Omgevingsdienst Regio Nijmegen
Afdeling Vergunningverlening

Melding Besluit mobiel breken bouw- en sloopafval is compleet

De melding Besluit mobiel breken bouw- en sloopafval voldoet aan de indieningsvereisten die gelden voor het doen van deze melding (artikel 4 van het Besluit mobiel breken bouw- en sloopafval). Deze melding wordt digitaal gepubliceerd door de Gemeente Nijmegen op de landelijke website www.overheid.nl. Deze website kunt u het beste benaderen via <http://bekendmakingen.nijmegen.nl>.

Controle

Het Besluit mobiel breken bouw- en sloopafval en de BRL 2506 bevatten voorschriften waar het bewerken van bouw- en sloopafval aan moet voldoen. Tijdens het werk zal een van onze toezichthouders hier op controleren.

Mogelijk andere regelgeving van toepassing

Deze beoordeling richt zich enkel op de compleetheid van uw melding onder het Besluit mobiel breken bouw- en sloopafval. Mogelijk is naast dit besluit nog andere regelgeving van toepassing.

Vragen

Heeft u nog vragen naar aanleiding van deze brief? Neem dan contact op met

5.1.2e

telefoonnummer: 024

5.1.2e

Zaaknummer

Uw dossier is geregistreerd onder zaaknummer W.Z18.106989.01. Vermeld alstublieft dit nummer, als u contact met ons opneemt.

Hoogachtend,

Het College van Burgemeester en Wethouders van Nijmegen,
namens deze:

5.1.2e

Directeur Omgevingsdienst Regio Nijmegen

Deze brief is digitaal aangemaakt en daarom niet ondertekend.

From: 5.1.2e (ENGIE Energie Nederland NV)
Sent: vrijdag 20 juli 2018 13:31
To: 5.1.2e (5.1.2e@odrn.nl); 5.1.2e (5.1.2e@odrn.nl)
Cc: van 5.1.2e (GDF SUEZ Energie NL); 5.1.2e
Subject: melding mobiele puinbreker tbv sloop Centrale Gelderland ('hoofd'-zakendossier: W.Z16.104644.01; OLO #: 2683455)
Attachments: U-2018-088 - ODRN - melding mobiele puinbreker.pdf

Geachte 5.1.2e

Als bijlage is een melding voor het in gebruik nemen van een mobiele puinbreker tbv de sloop van de Centrale Gelderland toegevoegd, met de vraag om deze melding in behandeling te nemen.

Mochten er naar aanleiding van de melding vragen en/of opmerkingen zijn neem dan contact op met ondergetekende.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e
5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
"Business Development"
5.1.2e [engie.com](mailto:5.1.2e@engie.com)
T +31 88 5.1.2e



engie.nl

ENGIE Energie Nederland
Hollandiaweg 11, 6541 BL Nijmegen
Postbus 38, 6500 AA Nijmegen

Please consider the environment before printing this document.





Postbus 38, 6500 AA Nijmegen

Omgevingsdienst Regio Nijmegen
postbus 1603
6501 BP Nijmegen

Locatie Centrale Gelderland

Hollandiaweg 11
6541 BL Nijmegen
Tel. 088 769 34 00

Tav:

5.1.2e

(vergunning verlening)

5.1.2e

(handhaving)

uw referentie
'hoofd'-zakendossier: W.Z16.104644.01;
OLO #: 2683455

onze referentie
U-2018-088

datum
20-07-2018

contact

5.1.2e

e-mail

5.1.2e

@engie.com

telefoon

+31 88 5.1.2e

betreft: Melding in gebruik nemen mobiele puinbreker

Geachte mevrouw/meneer,

Met dit schrijven wil ENGIE melden dat er voor de sloop van Centrale Gelderland een mobiele puinbreker ingezet gaat worden om het vrijgekomen puin op locatie te verkleinen. In de eindbrief beoordeling sloopmelding sloop energiecentrale zone 1/8 ("Hoofd"-zakendossier W.Z16.104644.01; OLO #: 2683455) zijn hiervoor de onderstaande meldingsvereisten opgenomen.

- *het adres of de plaatselijke aanduiding van de locatie of de inrichting, met de exacte positie aldaar, waar de mobiele puinbreker in werking zal worden gebracht;*
ENGIE Centrale Gelderland, Hollandiaweg 11, 6541 BL te Nijmegen.
- *de naam en het adres van de natuurlijke of rechtspersoon die een mobiele puinbreker in werking heeft en, voor zover van toepassing, van degene die de inrichting drijft waar de mobiele puinbreker in werking zal worden gebracht;*
Daanen Altfrost B.V., Kerkdwaarsstraat 8, 6628AD te Altfrost;
- *de hoeveelheid en de aard van het met de mobiele puinbreker te bewerken bouw- en sloopafval;*
In totaal zal circa 25.000 ton puin (circa 17.000 ton betonpuin en ca. 8.000 ton metselpuin) worden afgevoerd.
- *een beschrijving van de bronsterkte (LW) in dB(A) van de mobiele puinbreker;*
Bronsterkte zie in bijlage toegevoegd rapport;
- *de verwachte datum van aanvang en de duur van de periode dat met een mobiele puinbreker bouw- en/of sloopafval wordt bewerkt.*

Verwachte aanvangsdatum is 25 augustus 2018. De verwachting is dat de puinbreker tot 31 december 2019 (geplande einddatum van het slooproject), op locatie aanwezig zal zijn.

We hopen u met deze melding voldoende te hebben geïnformeerd en zien u beoordeling en akkoord verklaring met vertrouwen tegemoet.

Mocht u aanvullende vragen/opmerkingen hebben dan kunt u uiteraard contact met ondergetekende opnemen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

1.2

5.1.2e

Deze brief is in verband met digitale verwerking niet ondertekend.

Bijlage: geluidsrapport kleemann MR 130.pdf; 25 pagina's

engie.nl

ENGIE Energie Nederland N.V., Grote Voort 291, 8041 BL Zwolle
Handelsregister Zwolle 05043978 - BTW-nr. NL008357523B01 -
IBAN NL08 INGB 0676 0910 40 - BIC INGBNL2A



IBAN NL15 RABO 0307 33 99 20

KvK Gouda 29037057

Lid INCE • NAG • ABAV • Ti-Kviv

www.av-consulting.nl

NL - 8033.00.591.B.01

RAPPORT AV.1047

16 juli 2012

Geluid tgv mobiele puinbreker Mobirex MR 130 ZS EVO

AKOESTIEK

TRILLINGEN

MILIEU-
VERGUNNINGEN

LUCHTONDERZOEK



BEZWAAR
EN BEROEP

OPDRACHTGEVER:
Daanen & Rodenburg Sloopwerken BV
Beatrixstraat 37
6658 EJ BENEDEN-LEEUVEN

Adviseur:

5.1.2e

Namens deze:

5.1.2e

Opdrachten worden aanvaard en uitgevoerd volgens onze voorwaarden zoals op de achterzijde afgedrukt, alsmede de "regeling van de verhouding tussen opdrachtgever en adviserend ingenieur" (R.V.O.I., 2001) gedeponeerd ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Den Haag. Orders are accepted and carried out according to our regulations as printed on the backside and the "regulation of the relation between principal and consultant-engineer" (R.V.O.I., 2001) filed at the office of the district-court of The Hague (the Netherlands).

Zuid - Holland

Postbus 705
2800 AS Gouda
T 0182 352311
F 0182 354711

Noord - Brabant

Postbus 120
4930 AC Geertruidenberg
T 0162 522980
F 0162 570959

Inhoudsopgave

Hoofdstuk	Titel	Blad
1.	<u>INLEIDING EN SAMENVATTING</u>	3
2.	<u>BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN</u>	4
3.	<u>GELUIDBRONNEN/GELUIDCONTOUREN</u>	5
3.1.	Algemeen	5
3.2.	Geluidmetingen en geluidvermogens	5
3.3.	Geluidcontouren	5

Figuur 1 Geluidcontouren mobiele puinbreker + zeef

Bijlage 1 Bronvermogen leverancier

Bijlage 2 Akoestisch rekenmodel

1. INLEIDING EN SAMENVATTING

In opdracht van Daanen & Rodenburg Sloopwerken BV te Beneden-Leeuwen zijn door akoestisch adviesbureau AV Consulting BV momentane geluidcontouren bepaald met betrekking tot een mobiele puinbreker met zeef:

KLeemann Mobirex MR 130 ZS EVO
Machinenr: K024372

De onderhavige rapportage is opgesteld daar de mobiele puinbreker met zeef op verschillende locaties in bedrijf zal worden gesteld. Het (plaatselijk) bevoegd gezag kan met de berekende geluidcontouren bepalen of voldaan kan worden aan eventueel (tijdelijk) opgelegde geluidnormstellingen ter hoogte van de gevel van dichtstbijzijnde woningen van derden, gelegen in de nabijheid van de mobiele puinbreker met zeef op locatie.

In figuur 1 zijn de momentane 60 t/m 85 dB(A) geluidcontouren weergegeven van de puinbreker met zeef onder vollast.

De afstand van de breeklocatie tot de 60 dB(A) contour bedraagt circa 320 meter.

2. BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Geluidcontouren zijn bepaald uitgaande van representatieve bedrijfsomstandigheden van de mobiele puinbreker met zeef tijdens het breken van puin. De bedrijfstijd bedraagt 100%, dat wil zeggen bijvoorbeeld 12 uur in de dagperiode. Dit laatste kan ook worden geïnterpreteerd als de momentane geluidbelasting in de omgeving van de puinbreker met zeef onder vollast.

Bij de puinbreker is normaliter een mobiele kraan gesitueerd voor het vullen van de puinbreker met puin. Bij de zeef is eveneens normaliter een shovel gesitueerd om het gebroken puin verder te distribueren. In de onderhavige situatie is de puinbreker met zeef qua geluid overheersend.

3. GELUIDBRONNEN/GELUIDCONTOUREN

3.1. Algemeen

Ten behoeve van het onderzoek is het akoestisch rapport gebruikt zoals opgesteld door IFTU uit Gottingen de datum 18 mei 2010. In bijlage 1 is dit rapport gevoegd.

3.2. Geluidvermogen puinbreker

Het geluidvermogen van de puinbreker met zeef bedraagt $L_{wr} = 125 \text{ dB(A)}$.

De maximale niveaus kunnen circa 10 dB(A) meer bedragen dan de equivalente geluidniveausniveaus.

Normaliter is een mobiele kraan en/of een shovel bij de breker in bedrijf. De toename van het bronvermogen van de breekactiviteiten ten gevolge van de grondverzetmachines is zeer marginaal. De puinbreker, de mobiele kraan en de shovel zijn conform stand der techniek en zijn derhalve representatief voor de toekomst.

3.3. Geluidcontouren

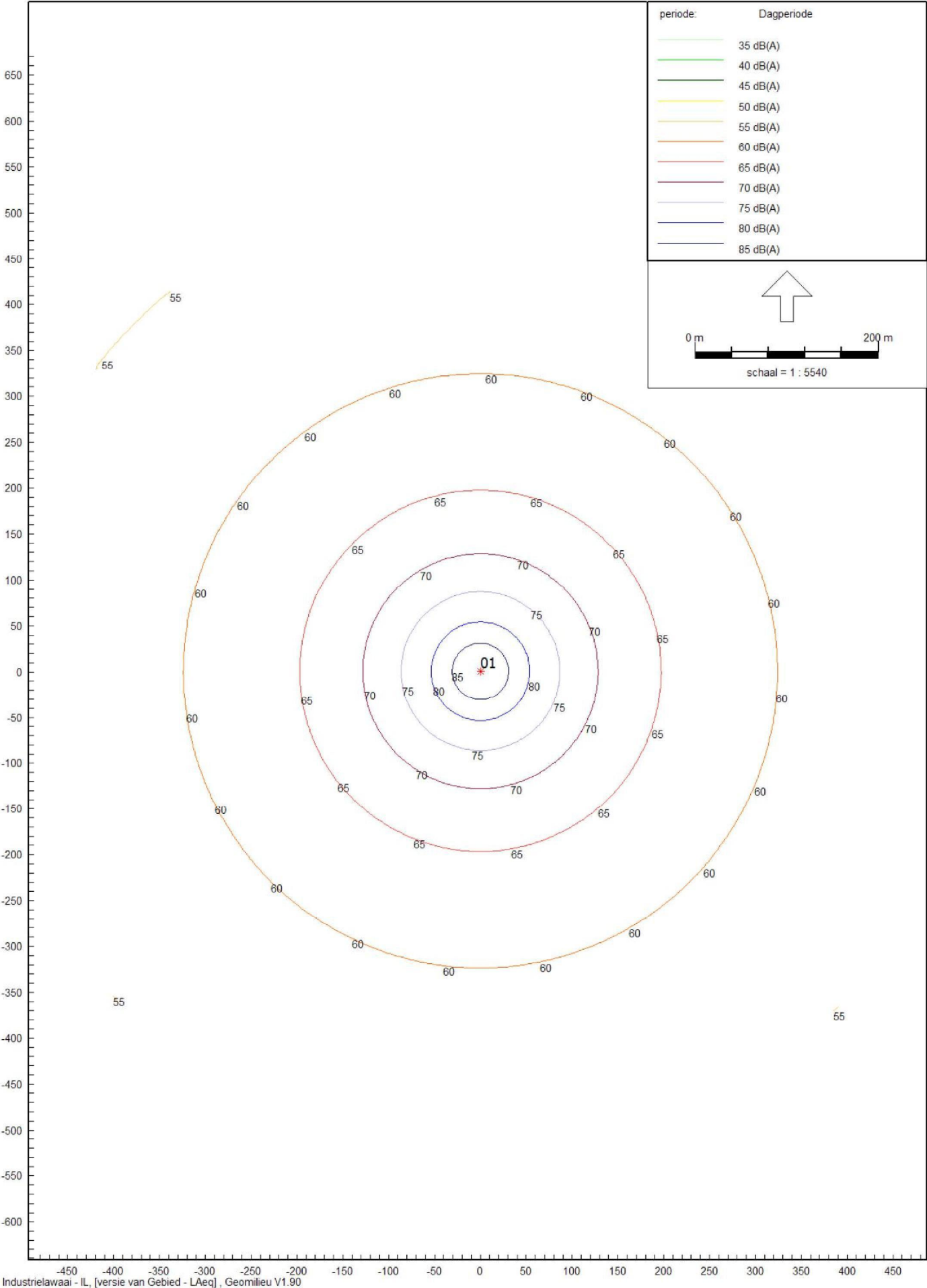
Ten behoeve van de berekening van de geluidcontouren is in bijlage 2 het akoestisch rekenmodel gegeven. De overdrachtsberekening is uitgevoerd met een bodemfactor van 0,5 hetgeen een deels absorberende/reflecterende bodem inhoudt.

Ten behoeve van de berekening is uitgegaan van de situatie waarbij de puinbreker met zeef onder vollast in bedrijf is.

In figuur 1 zijn de 85 t/m 60 dB(A) geluidcontouren gegeven, waarbij de stapgrootte 5 dB(A) bedraagt. De afstand van de breeklocatie tot de 60 dB(A) contour bedraagt circa 320 meter.

Doordat de mobiele puinbreker met zeef op verschillende locaties in bedrijf zal worden gesteld kan het (plaatselijk) bevoegd gezag met de berekende geluidcontouren bepalen of voldaan kan worden aan eventueel (tijdelijk) opgelegde geluidnormstellingen ter hoogte van de gevel van dichtstbijzijnde woningen van derden, gelegen in de nabijheid van de mobiele puinbreker met zeef op locatie.

Figuur 1
Geluidcontouren mobiele puinbreker + zeef



Geluidcontouren dagperiode

Mobirex MR 130 ZS EVO

44291781

0040

Bijlage 1

Bronvermogen leverancier

Messbericht Mit Siebanlage

Bestimmung des Schalleistungspegels von
Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen
EN ISO 3744

Messbericht Nr.	10 103
Bearbeiter	 5.1.2e Dipl.-Ing.(FH)
Datum	17.05.2010
Uhrzeit	13:00 – 15:00
Messort	Fa. Max Wild Betriebshof 89171 Illerkirchberg
Hersteller	Kleemann GmbH
Maschinenart	Brecheranlage
Typ	Mobirex MR 130 ZS
Masch. Nr.	K0240300
Baujahr	2010

Göppingen/18.05.2010

.....
Ort/Datum

 5.1.2e

Inhalt

1.	Beschreibung des Geräts	3
2.	Messgerät	3
3.	Betriebsbedingungen	3
4.	Messbedingungen	4
4.1	Aufstellort	4
4.2	Ansichten der Anlage	4
4.3	Anordnung der Messpunkte	6
5.	Messwerte	7
5.1	Fremdgeräuschpegel	7
5.2	Emissionswerte der Anlage bei 1 500 1/min	7
5.3	Emissionswerte der Anlage bei 1 800 1/min	8
6.	Auswertung 1 500 1/min	9
6.1	Messflächen-Schalldruckpegel L_p	9
6.2	Korrekturen	9
6.3	Messflächenmaß L_S	9
6.4	Schallleistungspegel L_{WA}	9
7.	Auswertung 1 800 1/min	10
7.1	Messflächen-Schalldruckpegel L_p	10
7.2	Korrekturen	10
7.3	Messflächenmaß L_S	10
7.4	Schallleistungspegel L_{WA}	10

1. Beschreibung des Geräts

Mobile Brecheranlage für Beton, Asphaltbruch, mittelhartes Felsgestein etc. Die Anlage verfügt über ein Raupenfahrgestell. Die Beschickung der Anlage erfolgt mit einem Bagger/Radlader. Die einzelnen Bestandteile der Anlage:

- Aufgabetrichter,
- Schwingförderrinne-Aufgabe,
- Backenbrecher
- Antriebe – Dieselaggregat, Elektromotoren.
- Siebanlage
- Austragsband

2. Messgerät

Modulschallpegelmesser Brüel & Kjaer Typ 2231

PTB-Zulassungs-Nr. 21.21/87.35

Klasse 1 nach DIN IEC 651

Mikrofon ½ B & K Typ 4155

Kalibrierung mit internem Bezugskalibrator

Einstellungen: fast, A

3. Betriebsbedingungen

1. Alle Aggregate laufen unter Betriebsbedingungen.
2. Betrieb im Freien.
3. Gebrochen wurde stahlarmierter Beton, Asphalt, Naturstein.

4. Messbedingungen

4.1 Aufstellort

Auf dem Gelände der Firma Max wild in Illerkirchberg.

4.2 Ansichten der Anlage

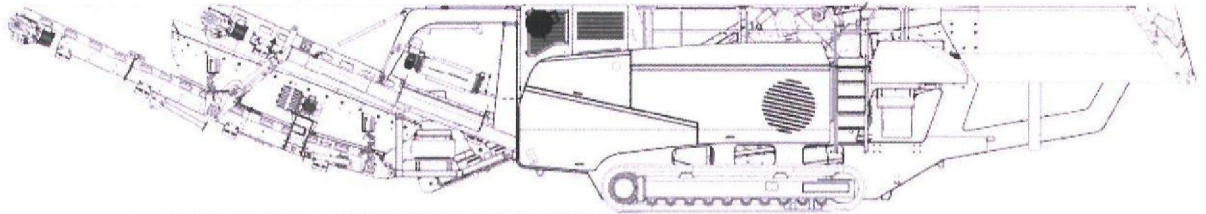


Abbildung 4-1 Seitenansicht

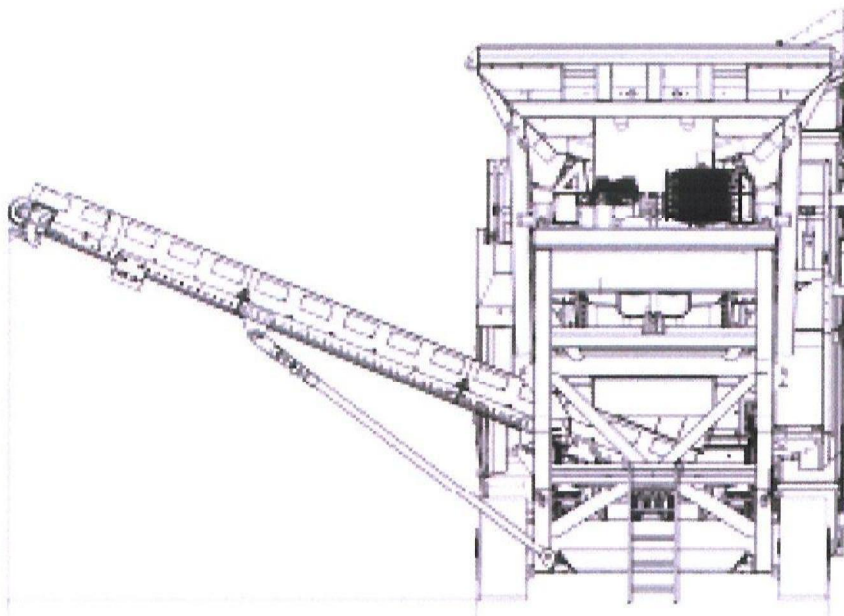


Abbildung 4-2 Vorderansicht

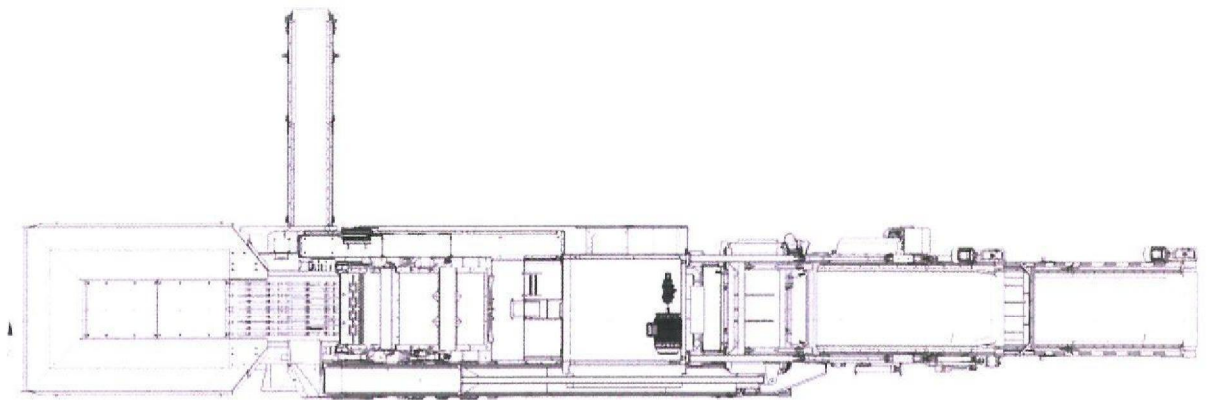


Abbildung 4-3 Draufsicht

4.3 Anordnung der Messpunkte

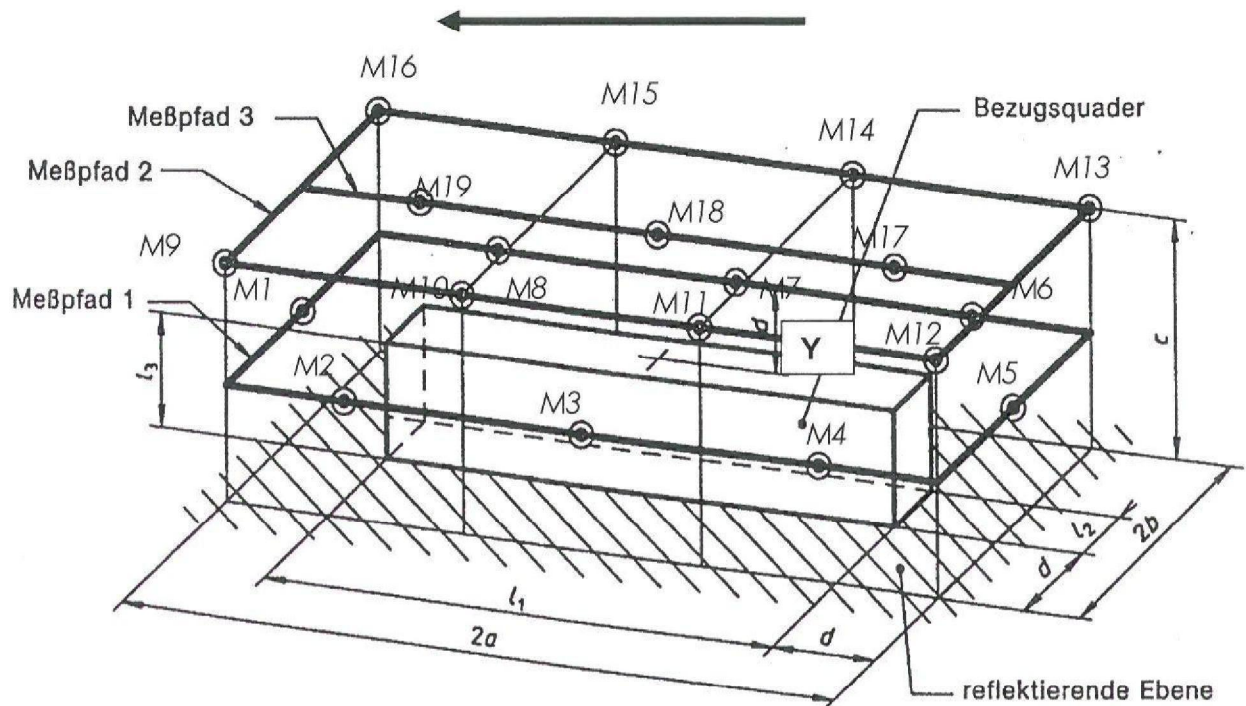


Abbildung 4-4 Messfläche und Messpunkte

Bezeichnungen

- Richtung des Materialflusses
 a: $(l_1 + 2d) / 2$
 b: $(l_2 + 2d) / 2$
 c: $l_3 + d$

Bezugsquader = eingehüllte Anlage

- Y: Dieselaggregat
 l_1 : Länge der Anlage = 21,1 m
 l_2 : Breite der Anlage = 3,2 m
 l_3 : Höhe der Anlage = 4,7 m
 d: Messabstand = 2 m
 S: Messflächeninhalt $= 4(ab + bc + ca)$
 $= 4(12,55 \text{ m} \times 2,6 \text{ m} + 2,6 \text{ m} \times 6,7 \text{ m} + 6,7 \text{ m} \times 12,55 \text{ m})$
 $= 537 \text{ m}^2$

5. Messwerte

5.1 Fremdgeräuschpegel

$L_u = 64 \text{ dB(A)}$ am Meßpunkt M2

5.2 Emissionswerte der Anlage bei 1 500 1/min

L_{Afequ} Zeitlich gemittelte A bewertete Dauerschalldruckpegel mit Zeitbewertung „fast“

t Mittelungszeit in Sekunden

L_{Aiequ} Zeitlich gemittelte A bewertete Dauerschalldruckpegel mit Zeitbewertung „Impuls“

Der Messpfad über der Anlage ist aus Sicherheitsgründen nicht zugänglich.
Der Messpunkt M5 war nicht zugänglich.
Messwerte gemittelt aus drei Messungen

Messpunkt i	L_{Afequ} [dB]	L_{Aiequ} [dB]	t [s]
M1	77,3		30
M2	96,7		30
M3	94,3	97,4	30
M4	91,8		30
M5			
M6	92,7		30
M7	94,6		30
M8	90,3		30
M9	93,6		30
M10	95,7		30
M11	93,8		30
M12	88,9		30
M13	86,5		30
M14	93,4		30
M15	96,8		30
M16	92,1		30

impulshaltig, da $L_{Aiqu} - L_{Afequ} > 2 \text{ dB(A)}$

5.3 Emissionswerte der Anlage bei 1 800 1/min

L_{Afequ} Zeitlich gemittelte A bewertete Dauerschalldruckpegel mit Zeitbewertung „fast“

t Mittelungszeit in Sekunden

L_{Aiequ} Zeitlich gemittelte A bewertete Dauerschalldruckpegel mit Zeitbewertung „Impuls“

Der Messpfad über der Anlage ist aus Sicherheitsgründen nicht zugänglich.

Der Messpunkt M5 war nicht zugänglich.

Messwerte gemittelt aus drei Messungen

Messpunkt i	L_{Afequ} [dB]	L_{Aiequ} [dB]	t [s]
M1	77,8		30
M2	97,0		30
M3	95,5	98,7	30
M4	91,5		30
M5			
M6	93,7		30
M7	95,8		30
M8	97,4		30
M9	93,0		30
M10	97,8		30
M11	94,2		30
M12	88,7		30
M13	88,7		30
M14	94,3		30
M15	95,1		30
M16	90,9		30

impulshaltig, da $L_{Aiequ} - L_{Afequ} > 2 \text{ dB(A)}$

6. Auswertung 1 500 1/min

6.1 Messflächen-Schalldruckpegel $L_{p'}$

Energetische Mittelung der Messwerte.

$$L_{p'} = 10 \lg \left(\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n 10^{0,1 L_{Afeqi}} \right) \text{ dB}$$

$$L_{p'} = 93,4 \text{ dB}$$

6.2 Korrekturen

K1 Fremdgeräusch, gemessen mit Bewertung A, F am Messpunkt M3
nicht erforderlich

K2 Korrektur für Raumeinfluss nicht erforderlich

K3 Impulshaltigkeit

6.3 Messflächenmaß L_S

$$\begin{aligned} L_S &= 10 \lg \left(\frac{S}{S_0} \right) \text{ dB} \\ &= 10 \lg (537 \text{ m}^2 / 1 \text{ m}^2) \text{ dB} \end{aligned}$$

$$L_S = 27,3 \text{ dB}$$

6.4 Schalleistungspegel L_{WA}

$$L_{WA} = L_{p'} + L_S + K3 = 93,4 \text{ dB} + 27,3 \text{ dB} + 3 \text{ dB}$$

$$L_{WA} = 124 \text{ dB}$$

7. Auswertung 1 800 1/min

7.1 Messflächen-Schalldruckpegel $L_{p'}$

Energetische Mittelung der Messwerte.

$$L_{p'} = 10 \lg \left(\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n 10^{0,1 L_{Afeqi}} \right) \text{ dB}$$

$$L_{p'} = 94,4 \text{ dB}$$

7.2 Korrekturen

K1 Fremdgeräusch, gemessen mit Bewertung A, F am Messpunkt M3
nicht erforderlich

K2 Korrektur für Raumeinfluss nicht erforderlich

K3 Impulshaltigkeit

7.3 Messflächenmaß L_S

$$\begin{aligned} L_S &= 10 \lg \left(\frac{S}{S_0} \right) \text{ dB} \\ &= 10 \lg (515 \text{ m}^2 / 1 \text{ m}^2) \text{ dB} \end{aligned}$$

$$L_S = 27,1 \text{ dB}$$

7.4 Schalleistungspegel L_{WA}

$$L_{WA} = L_{p'} + L_S + K1 = 94,4 \text{ dB} + 27,3 \text{ dB} + 3 \text{ dB}$$

$$L_{WA} = 125 \text{ dB}$$

Bijlage 2
Akoestisch rekenmodel

AV Consulting BV
AV.1047

Bijlage 2
Akoestisch rekenmodel

Model: LAeq
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Type	Richt.	Hoek
01	Puinbreker Mobirex MR 130 ZS EVO	2,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

AV Consulting BV
AV.1047

Bijlage 2
Akoestisch rekenmodel

Model: LAeq
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRefl.	X	Y	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
01	Nee	0,12	0,40	92,30	102,50	107,10	116,50	118,60	120,80	117,90	110,90

AV Consulting BV
AV.1047

Bijlage 2
Akoestisch rekenmodel

Model: LAeq
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 8k	Lwr Totaal	Pb(u)(D)	Pb(u)(A)	Pb(u)(N)	Pb(%) (D)	Pb(%) (A)	Pb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
01	102,10	125,05	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--

AV Consulting BV
AV.1047

Bijlage 2
Akoestisch rekenmodel

Model: LAeq
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Grids, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	DeltaX	DeltaY	Omtrek	Oppervlak
01	Grid; rekenpunten	5,00	0,00	5	5	3214,28	645285,77

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: LAeq

Model eigenschap

Omschrijving	LAeq
Verantwoordelijke	eric
Rekenmethode	IL
Modelgrenzen	(0,00, 0,00) - (1000,00, 1000,00)
Aangemaakt door	eric op 20-11-2008
Laatst ingezien door	eric op 16-7-2012
Model aangemaakt met	GN-V5.43
Origineel project	Niet van toepassing
Originele omschrijving	Niet van toepassing
Geïmporteerd door	Niet van toepassing
Definitief	Niet van toepassing
Definitief verklaard door	Niet van toepassing
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,5
Absorptie standaarden	HMRI-II.8
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Nee
Luchtdemping [dB/km]	0,02 0,07 0,25 0,76 1,63 2,86 6,23
Aandachtsgebied	--
Dynamische foutmarge [dB]	--

AV Consulting BV
AV.1047
Commentaar

Bijlage 2
Akoestisch rekenmodel

From: 5.1.2e (ENGIE Energie Nederland NV)
Sent: donderdag 26 juli 2018 10:38
To: 5.1.2e (5.1.2e@odrn.nl); 5.1.2e (5.1.2e@odrn.nl)
Cc: 5.1.2e (GDF SUEZ Energie NL); 5.1.2e
Subject: aanvulling op melding mobiele puinbreker tbv sloop Centrale Gelderland ('hoofd'-zakendossier: W.Z16.104644.01; OLO #: 2683455)
Attachments: U-2018-088 - ODRN - melding mobiele puinbreker.pdf

Geachte 5.1.2e

Naar aanleiding van onze melding mobiel puinbreker inclusief melding activiteitenbesluit en het gesprek met 5.1.2e hierover op woensdag 25 juli 2018 het volgende.

De melding die via de activiteitenbesluit internetmodule (AIM) is gedaan kan vanuit het systeem niet worden ingetrokken. Vandaar het verzoek aan de 5.1.2e om deze melding via bevoegd gezag buiten beschouwing te laten en in te trekken. De melding is onder nummer **A4udct6gzqw** in het AIM terug te vinden. Graag zou ik een terug koppeling ontvangen dat de AIM melding is ingetrokken.

Aan de melding mobiele puinbreker kan worden toegevoegd dat:

- De aangevraagde mobiele puinbreker in de periode tussen 25 augustus en 31 december 2019 een 8 tot 10 keer zal worden ingezet.
- Per keer zal dit type mobiele puinbreker circa een week op locatie aanwezig zijn.
- Door de eigenaar van de mobiele puinbreker zal conform het besluit breken mobiel breken bouw- en sloopafval worden gewerkt. En zal tevens voldoen aan de daarin opgenomen meldingen.
- Om de verkeersintensiteit in de omgeving niet al te veel te belasten, zal het vrijgekomen puin in eerste instantie op locatie depot worden gehouden en gedurende het sloopproject periodiek worden afgevoerd.

Om te voorkomen dat voor elke keer dat de puinbreker afzonderlijk dient te worden gemeld (15 dagen voor aanvang aan bevoegd gezag) het verzoek om deze melding voor de 8 tot 18 keren te beschouwen. Uiteraard zal de aanvang start werkzaamheden wel uiterlijk twee dagen van te voren aan bevoegd gezag worden doorgegeven.

Hopende u met de bovenstaande aanvullingen voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e
 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
 "Business Development"
 5.1.2e @engie.com
 T +31 88 5.1.2e



engie.nl

ENGIE Energie Nederland
 Hollandiaweg 11, 6541 BL Nijmegen
 Postbus 38, 6500 AA Nijmegen

Please consider the environment before printing this document.

From: [REDACTED] (ENGIE Energie Nederland NV)

Sent: vrijdag 20 juli 2018 1:31

To: [REDACTED] ([REDACTED]@odrn.nl) <[REDACTED]@odrn.nl>; [REDACTED] ([REDACTED]@odrn.nl) <[REDACTED]@odrn.nl>

Cc: van [REDACTED] (GDF SUEZ Energie NL) <[REDACTED]@engie.com>; [REDACTED] <[REDACTED]@schotte.com>

Subject: melding mobiele puinbreker tbv sloop Centrale Gelderland ('hoofd'-zakendossier: W.Z16.104644.01; OLO #: 2683455)

Geachte [REDACTED]

Als bijlage is een melding voor het in gebruik nemen van een mobiele puinbreker tbv de sloop van de Centrale Gelderland toegevoegd, met de vraag om deze melding in behandeling te nemen.

Mochten er naar aanleiding van de melding vragen en/of opmerkingen zijn neem dan contact op met ondergetekende.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]
"Business Development"
[REDACTED]@engie.com
T +31 88 [REDACTED]



engie.nl

ENGIE Energie Nederland
Hollandiaweg 11, 6541 BL Nijmegen
Postbus 38, 6500 AA Nijmegen

Please consider the environment before printing this document.



From: 5.1.2e (ENGIE Energie Nederland NV)
Sent: vrijdag 3 augustus 2018 12:50
To: Wabo@odrn.nl
Cc: 5.1.2e
Subject: zaaknummer: W.Z.106989.01 - aanvulling op melding mobiele puinbreker tbv sloop Centrale Gelderland ('hoofd'-zakendossier: W.Z16.104644.01; OLO #: 2683455)

Geachte 5.1.2e

In reactie op uw brief van 2 augustus 2018 met kenmerk OD50/W.Z18.106989.01/D180833756 en ons telefoongesprek van vrijdag 3 augustus, stuur ik u hierbij de aanvullende gegevens.

De ligging van de puinbreker is als blauw vlak in de onderstaande printscreen van google weergegeven. Met de witte lijn is de afstand naar de eerste woning aangegeven. De afstand tot die woning is circa 300 meter. De puinbreker is geheel gelegen op het terrein van de centrale. De terreingrens loopt tot aan het bosperceel aan de rechterzijde van het Maas-Waalkanaal. Voor de terreingrens van de centrale verwijs ik u naar de sloopmelding.



Geluidscontour dag periode (zie akoestisch rapport dat als bijlage bij de melding is toegevoegd):

dB(A)	afstand	eisen besluit mobiel breken
85	30	
80	50	
75	80	minder dan 5 aaneengesloten werkdagen
70	130	tussen 5 en 15 aaneengesloten werkdagen
65	200	meer dan 15 aaneengesloten werkdagen
60	320	

De werkzaamheden worden werkdagen uitgevoerd binnen het tijdsvenster van 07:00 - 19:00u
 De periode waarop de puinbreker per keer op het terrein aanwezig zal zijn is ongeveer 5 tot maximaal 14 werkdagen.
 Per keer dat de puinbreker wordt ingezet zal deze conform besluit mobiel breken worden aan/afgemeld.

Ik hoop u met deze informatie voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e
5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
"Business Development"
5.1.2e @engie.com
T +31 88 5.1.2e



engie.nl

ENGIE Energie Nederland
Hollandiaweg 11, 6541 BL Nijmegen
Postbus 38, 6500 AA Nijmegen

Please consider the environment before printing this document.

From: 5.1.2e [mailto:5.1.2e@odrn.nl]
Sent: vrijdag 27 juli 2018 12:32
To: 5.1.2e <5.1.2e@odrn.nl>
Cc: 5.1.2e (ENGIE Energie Nederland NV) <5.1.2e@engie.com>; 5.1.2e
<5.1.2e@odrn.nl>
Subject: FW: aanvulling op melding mobiele puinbreker tbv sloop Centrale Gelderland ('hoofd'-zakendossier: W.Z16.104644.01; OLO #: 2683455)

5.1.2e

Zie onderstaande mail aan de administratie. Ze zullen de mail en het PDF bestand in de bijlage inboeken als Melding mobiel breken. Daarnaast heeft Engie, 5.1.2e in de onderstaande mailing nog het een en andere, naar aanleiding van ons gesprek op locatie, toegelicht. Zie hiervoor de mailing hieronder van 26 juli 2018 10:37 en 26 juli 2018 14:46.

Afspraken besluit mobiel breken

Ik heb afgesproken dat voor nu, omdat de hoofdaannemer niet beschikbaar was vanwege de bouwvak, wij de melding Besluit mobiel breken met bijhorende bijlage en toelichting in behandeling nemen.
Dat de ODRN voor nu ook akkoord gaat met de werkwijze dat er 1 melding mobiel breken wordt gedaan voor de duur van het sloopproject waarbij op verschillende Data voor een korte duur/periode een mobiele breker wordt geplaatst. Elke keer dat een Mobiele breker wordt ingezet dient deze ingezet te worden conform deze melding mobiel breken en conform het Besluit mobiel breken. Dit betekend ook dat wij voor elke inzet minimaal 2 werkdagen voor aanvang een startmelding zullen ontvangen.

Door mij als toezichthouder (voor de sloop bij Engie) zal met de toezichthouder op het mobiel breken overleg plaatsvinden over de laatste bullit in de mail van 26 juli 2018 10:37. Bij deze Bullit geeft de melder aan dat ze graag het vrijgekomen puin in eerste instantie op locatie in depot worden gehouden en periodiek worden afgevoerd om de verkeersintensiteit in de omgeving niet te veel te belasten, dit is in principe in strijd met het Besluit Mobiel Breken. Uitkomst van dit overleg wordt ook terug gekoppeld aan de 5.1.2e

Mocht de werkwijze met betrekking tot 1 Melding mobiel breken voor verschillende data in de praktijk niet werken of stuit dit toch op bezwaren dan zal ik Engie en de sloopaannemer als nog verzoek om per inzet van een mobiele breker dit conform het besluit bij ons te melden.

Intrekken melding activiteiten besluit.

In de mail van 26 juli 2018 10:37 doet [5.1.2e] ons ook het verzoek de ingediende melding activiteiten besluit (De melding is onder nummer A4udct6gzqw terug te vinden in AIM) buiten behandeling te laten of in te trekken. De [5.1.2e] geeft aan dat hij de ingediende melding activiteiten besluit niet meer via AIM kan intrekken.

Afschrift van deze mail stuur ik ook aan de toezichthouder die onder andere het toezicht doet op het Besluit mobiel breken.

Graag deze mail ook aan de zaak toevoegen zodra deze beschikbaar is.

Met vriendelijke groet,

[5.1.2e]
Toezichthouder | Asbestdeskundige
bereikbaar op di/wo/do/vr

Tweede Walstraat 14, 6511 LV Nijmegen | Postbus 1603, 6501 BP Nijmegen

☎ 024- [5.1.2e] | ✉ [5.1.2e]@odrn.nl | 🌐 www.odregionijmegen.nl



Omgevingsdienst
Regio Nijmegen

N.B.

E-mailberichten van en naar de ODRN worden door de ODRN informeel behandeld.

Alle per e-mail verzonden stukken die behoren bij een vergunning, dienen tevens via de reguliere weg te worden ingediend. Dit is per post of via de OLO.



Van: [5.1.2e]

Verzonden: vrijdag 27 juli 2018 12:01

Aan: [5.1.2e]

CC: [5.1.2e]@engie.com'

Onderwerp: FW: aanvulling op melding mobiele puinbreker tbv sloop Centrale Gelderland ('hoofd'-zakendossier: W.Z16.104644.01; OLO #: 2683455)

[5.1.2e]

Graag de email in de bijlage en de bijgevoegde PDF-bestand als melding Mobiel Breken inboeken in WRS en aan [5.1.2e] toebedelen ter behandeling.

Ook deze mailing toevoegen aan dossier omdat deze relevante informatie bevat. Ik zal naar de betrokkenen intern nog een aparte mail sturen om de gemaakte afspraken met Engie [5.1.2e] te bevestigen.

Alvast bedankt

Met vriendelijke groet,

[5.1.2e]
Toezichthouder | Asbestdeskundige
bereikbaar op di/wo/do/vr

Tweede Walstraat 14, 6511 LV Nijmegen | Postbus 1603, 6501 BP Nijmegen

☎ 024- [5.1.2e] | ✉ [5.1.2e]@odrn.nl | 🌐 www.odregionijmegen.nl



N.B.

E-mailberichten van en naar de ODRN worden door de ODRN informeel behandeld.

Alle per e-mail verzonden stukken die behoren bij een vergunning, dienen tevens via de reguliere weg te worden ingediend. Dit is per post of via de OLO.



Denk aan het milieu voordat u dit bericht print!

Van: [5.1.2e]@engie.com [mailto:[5.1.2e]@engie.com]

Verzonden: donderdag 26 juli 2018 14:46

Aan: [5.1.2e] [5.1.2e]

CC: [5.1.2e]@engie.com; [5.1.2e]@schotte.com

Onderwerp: RE: aanvulling op melding mobiele puinbreker tbv sloop Centrale Gelderland ('hoofd'-zakendossier: W.Z16.104644.01; OLO #: 2683455)

Per abuis is in de laatste regels 8 tot 18 keer genoemd. Dit had 8 tot 10 moeten zijn.

[5.1.2e] [5.1.2e]

Van: [5.1.2e] (ENGIE Energie Nederland NV)

Verzonden: donderdag 26 juli 2018 10:37

Aan: [5.1.2e] ([5.1.2e]@odrn.nl); [5.1.2e] [5.1.2e]@odrn.nl)

CC: van [5.1.2e] (GDF SUEZ Energie NL); [5.1.2e]

Onderwerp: aanvulling op melding mobiele puinbreker tbv sloop Centrale Gelderland ('hoofd'-zakendossier: W.Z16.104644.01; OLO #: 2683455)

Geachte [5.1.2e]

Naar aanleiding van onze melding mobiel puinbreker inclusief melding activiteitenbesluit en het gesprek met [5.1.2e] hierover op woensdag 25 juli 2018 het volgende.

De melding die via de activiteitenbesluit internetmodule (AIM) is gedaan kan vanuit het systeem niet worden ingetrokken. Vandaar het verzoek aan [5.1.2e] om deze melding via bevoegd gezag buiten beschouwing te laten en in te trekken. De melding is onder nummer **A4udct6gzqw** in het AIM terug te vinden. Graag zou ik een terug koppeling ontvangen dat de AIM melding is ingetrokken.

Aan de melding mobiele puinbreker kan worden toegevoegd dat:

- De aangevraagde mobiele puinbreker in de periode tussen 25 augustus en 31 december 2019 een 8 tot 10 keer zal worden ingezet.
- Per keer zal dit type mobiele puinbreker circa een week op locatie aanwezig zijn.
- Door de eigenaar van de mobiele puinbreker zal conform het besluit breken mobiel breken bouw- en sloopafval worden gewerkt. En zal tevens voldoen aan de daarin opgenomen meldingen.
- Om de verkeersintensiteit in de omgeving niet al te veel te belasten, zal het vrijgekomen puin in eerste instantie op locatie depot worden gehouden en gedurende het sloopproject periodiek worden afgevoerd.

Om te voorkomen dat voor elke keer dat de puinbreker afzonderlijk dient te worden gemeld (15 dagen voor aanvang aan bevoegd gezag) het verzoek om deze melding voor de 8 tot 18 keren te beschouwen. Uiteraard zal de aanvang start werkzaamheden wel uiterlijk twee dagen van te voren aan bevoegd gezag worden doorgegeven.

Hopende u met de bovenstaande aanvullingen voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

[5.1.2e]

[5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e]

"Business Development"

[5.1.2e]@engie.com



engie.nl

ENGIE Energie Nederland
Hollandiaweg 11, 6541 BL Nijmegen
Postbus 38, 6500 AA Nijmegen

Please consider the environment before printing this document.

From: 5.1.2e (ENGIE Energie Nederland NV)
Sent: vrijdag 20 juli 2018 1:31
To: 5.1.2e (5.1.2e @odrn.nl) <5.1.2e @odrn.nl>; 5.1.2e (5.1.2e @odrn.nl) <5.1.2e @odrn.nl>
Cc: 5.1.2e (GDF SUEZ Energie NL) <5.1.2e @engie.com>; 5.1.2e <5.1.2e @schotte.com>
Subject: melding mobiele puinbreker tbv sloop Centrale Gelderland ('hoofd'-zakendossier: W.Z16.104644.01; OLO #: 2683455)

Geachte 5.1.2e

Als bijlage is een melding voor het in gebruik nemen van een mobiele puinbreker tbv de sloop van de Centrale Gelderland toegevoegd, met de vraag om deze melding in behandeling te nemen.

Mochten er naar aanleiding van de melding vragen en/of opmerkingen zijn neem dan contact op met ondergetekende.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e
5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
"Business Development"
5.1.2e @engie.com
T +31 88 5.1.2e



engie.nl

ENGIE Energie Nederland
Hollandiaweg 11, 6541 BL Nijmegen
Postbus 38, 6500 AA Nijmegen

Please consider the environment before printing this document.

ENGIE Mail Disclaimer: <http://www.engie.com/disclaimer/disclaimer-nl.html>