

Na osnovi **Pooblastila** za izvajanje prvega ocenjevanja in obratovalnega monitoringa hrupa za vire hrupa na podlagi meritev hrupa, št. 35445-8/2022-2550-2 z dne 01.04.2022, ki ga je izdalo Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, izdaja **IMP LABORATORIJ, meritve in kontrola v energetske strojništvu d.o.o.**

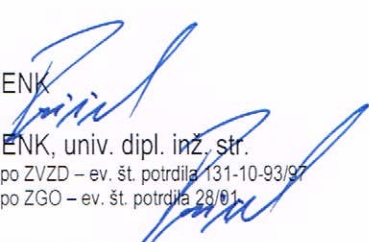
Stran 1 od 11

☒ - POROČILO O OCENJEVANJU HRUPA V OKOLJU ŠT.

011/22-HZ

☐ - DODATEK ŠT. ___ K POROČILU ŠT.

VREDNOTENJE MERITEV HRUPA V NARAVNEM IN ŽIVLJENJSKEM OKOLJU

Naročnik:	SUROVINA d.o.o. Ulica Vita Kraigherja 5, 2000 Maribor
Zavezanec:	SUROVINA d.o.o. Ulica Vita Kraigherja 5, 2000 Maribor
Objekt / predmet ocenjevanja:	SUROVINA d.o.o., PE MARIBOR – odkup odpadnih surovin Lahova ulica 38-40, 2000 Maribor
Datum izvajanja meritev:	01.06.2022
Kraj preskusa:	MARIBOR
Delovni nalog:	8037
Poročilo izdelal:	Silvo PRIŠENK 
Poročilo odobril:	Silvo PRIŠENK, univ. dipl. inž. str. Strokovni izpit po ZVZD – ev. št. potrdila 131-10-93/97 Strokovni izpit po ZGO – ev. št. potrdila 28/01
Datum izdaje poročila:	Maribor, dne 02.06.2022

Izvajamo:

- meritve parametrov toplotnega okolja in osvetljenosti na delovnih mestih
- meritve pretokov fluidov
- servisiranje klimatskih naprav
- tesnostni/trdnostni preskusi cevovodov in posod
- meritve netesnosti prezračevalnih kanalov
- preiskave zvarnih spojev brez porušitve
- meritev ravni zvoka v delovnih prostorih
- ter v naravnem in življenjskem okolju

KAZALO

1	OPIS NALOGE / PREDLOŽENA DOKUMENTACIJA	3
2	TEHNIČNE ZNAČILNOSTI VIRA HRUPA – podatki od naročnika, ki vplivajo na veljavnost rezultatov	3
2.1	Režim obratovanja virov hrupa	3
2.2	Obratovalni čas vira hrupa	3
2.3	Stanje vira hrupa v času meritev	3
3	UPORABLJENI PREDPISI IN IZRAČUNANI KAZALCI HRUPA	4
4	UPORABLJENE OZNAKE	5
5	PODATKI O DEJAVNOSTI ZAVEZANCA	5
6	OPIS OBJEKTA / VIROV HRUPA	5
7	UVRSTITEV V STOPNJO VARSTVA PRED HRUPOM	6
8	VREDNOTENJE IZMERJENIH VREDNOSTI GLEDE NA MEJNE IN KRITIČNE VREDNOSTI KAZALCEV HRUPA	6
8.1	Ocena obremenitev imisijskega mesta MM1 – vrednotenje	6
8.2	Ocena obremenitev imisijskega mesta MM2 – vrednotenje	8
8.3	Ocena obremenitev imisijskega mesta MM3 – vrednotenje	9
9	SKLEPNA UGOTOVITEV	11

Izvajamo:

- meritve parametrov toplotnega okolja in osvetljenosti na delovnih mestih
- meritev pretokov fluidov
- servisiranje klimatskih naprav
- tesnostni/trdnostni preskusi cevovodov in posod
- meritev netesnosti prezračevalnih kanalov
- preiskave zvanih spojev brez porušitve
- meritev ravni zvoka v delovnih prostorih
- ter v naravnem in življenjskem okolju



IMP LABORATORIJ,
meritve in kontrola v energetskega strojništva d.o.o.
SI-2000 Maribor, Linhartova ul. 15

01

1 OPIS NALOGE / PREDLOŽENA DOKUMENTACIJA

Na objektu **SUROVINA d.o.o., PE MARIBOR – odkup odpadnih surovin, Lahova ulica 38-40, 2000 Maribor**, smo opravili meritve hrupa v naravnem in življenjskem okolju – **MONITORING**, ki ga povzročajo viri hrupa. Priloženo je bilo veljavno Okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-13/2016-19 z dne 6.7.2018, spremenjeno z odločbo št. 35406-28/2019-3 z dne 11.7.2019 (odločba o spremembi imena podjetja) in odločbo št. 35407-13/2016-25 z dne 24.10.2019.

2 TEHNIČNE ZNAČILNOSTI VIRA HRUPA – podatki od naročnika, ki vplivajo na veljavnost rezultatov

2.1 Režim obratovanja virov hrupa

- VIR1 - TGO1 – predelava odpadkov v trdo gorivo**
 – obratovalni čas virov je od pon. – sob. od 6⁰⁰ do 22⁰⁰
 – kot vire hrupa smo definirali - glej točko 5.1 v poročilu št. 011-1/22-HZ kot prilogo
 – vsi viri hrupa v TGO1 obratujejo ves čas obratovanja s presledki.
- VIR2 - KOVINE IN NEKOVINE – predelava kovinskih in nekovinskih odpadkov**
 – obratovalni čas virov je od pon. – pet. od 6³⁰ do 14³⁰
 – kot vire hrupa smo definirali - glej točko 5.1 v poročilu št. 011-1/22-HZ kot prilogo
 – vsi viri hrupa obratujejo ves čas obratovanja naprave s presledki
- VIR3 - SORTIRNICA - v prenavljanju**
- VIR4 - Neposredno tehnično povezani viri**
 – obratovalni čas virov je od pon. – sob. od 6⁰⁰ do 22⁰⁰ s presledki
 – kot vire hrupa smo definirali - glej točko 5.1 v poročilu št. 011-1/22-HZ kot prilogo

– glej tudi Izjavo o režimu obratovanja virov TD-HZ-01 kot prilogo.

2.2 Obratovalni čas vira hrupa

Naprava obratuje po sledečem delovnem času:

OBRATOVALNI ČAS	DNEVNI ČAS	VEČERNI ČAS	NOČNI ČAS
Delavnik	06:00 – 18:00	18:00 – 22:00	/
Sobota	06:00 – 18:00	18:00 – 22:00	/
Nedelja	/	/	/
Prazniki	/	/	/

Med obratovalnim časom je malica 30 minut, ko viri ne obratujejo.

– glej tudi Izjavo o režimu obratovanja virov TD-HZ-01 kot prilogo.

2.3 Stanje vira hrupa v času meritev

Meritve hrupa v življenjskem okolju so bile izvedene pri normalni delovni obremenitvi, ki pomeni maksimalno obremenitev za okolje.

– glej tudi Izjavo o režimu obratovanja virov TD-HZ-01 kot prilogo.

Izvajamo:

- meritve parametrov toplotnega okolja in osvetljenosti na delovnih mestih
- meritve pretokov fluidov
- servisiranje klimatskih naprav
- tesnostni/trdnostni preskusi cevovodov in posod
- meritve netesnosti prezračevalnih kanalov
- preiskave zvarnih spojev brez porušitve
- meritev ravni zvoka v delovnih prostorih
- ter v naravnem in življenjskem okolju



01
 IMP LABORATORIJ,
 meritve in kontrola v energetske strojništvu d.o.o.
 SI-2000 Maribor, Linhartova ul. 15

3 UPORABLJENI PREDPISI IN IZRAČUNANI KAZALCI HRUPA

- Zakon o varstvu okolja – Ur. list RS, št. 39/06-UPB1, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13 in 56/15
- Pravilnik o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje – Ur. list RS, št. 105/08
- Standard SIST ISO 1996-2:2017
- Interni tehnični postopek TP-HZ-01 – hrup v naravnem in življenjskem okolju

Izmerjene parametre smo ocenili skladno z Uredbo o ocenjevanju in urejanju hrupa v okolju (Ur. list RS, št. 121/04 in 59/19) ter Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Ur. list RS, št. 43/18 in 59/19) in sicer:

- Obremenitev merilnega mesta s hrupom zaradi vira hrupa v dnevnem, večernem in nočnem času ter celodnevna obremenitev L_{dan} , $L_{večer}$, $L_{noč}$, L_{dvn}
- Obremenitev merilnega mesta s koničnim hrupom zaradi hrupa v dnevnem, večernem in nočnem času L_{dan1} , $L_{večer, noč1}$

Skladno z Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Ur. list RS št. 105/05), se izračuna kombinirani kazalec hrupa po enačbi:

$$L_{dvn} = 10 \cdot \log \left(\frac{1}{24} \left(12 \cdot 10^{L_{dan}/10} + 4 \cdot 10^{((L_{večer}+5)/10)} + 8 \cdot 10^{((L_{noč}+10)/10)} \right) \right)$$

kjer je:

L_{dan} – kazalnik hrupa za dnevni čas od 6.00 do 18.00

$$L_{dan} = 10 \cdot \log \left(\sum_i \frac{1}{12} \cdot 10^{0,1 \cdot L_{eq,dej}} \cdot t_{o,i} \right);$$

$L_{večer}$ – kazalnik hrupa za večerni čas od 18.00 do 22.00

$$L_{večer} = 10 \cdot \log \left(\sum_i \frac{1}{4} \cdot 10^{0,1 \cdot L_{eq,dej}} \cdot t_{o,i} \right);$$

$L_{noč}$ – kazalnik hrupa za nočni čas od 22.00 do 6.00

$$L_{noč} = 10 \cdot \log \left(\sum_i \frac{1}{8} \cdot 10^{0,1 \cdot L_{eq,dej}} \cdot t_{o,i} \right);$$

$L_{eq,dej} = L_{eq,i} + (K_{1,i} \text{ ali } K_{2,i})$ - ocena povprečne ravni, izračunana za čas i-te meritve obremenitve okolja zaradi hrupa

$L_{eq,i}$ - ekvivalentna raven, izračunana v časovnem obdobju poteka i-te meritve;

$K_{1,i}$ in $K_{2,i}$ - popravka v izračunu ocene povprečne ravni $L_{eq,i}$ zaradi izrazitih impulzov in poudarjenih tonov;

$t_{o,i}$ - časovni interval i-te meritve za izračun ekvivalentne ravni $L_{eq,i}$, ki je enak času trajanja značilne obremenitve.

Izvajamo:

- meritve parametrov toplotnega okolja in osvetljenosti na delovnih mestih
- meritve pretokov fluidov
- servisiranje klimatskih naprav
- tesnostni/trdnostni preskusi cevodovod in posod
- meritve netesnosti prezračevalnih kanalov
- preiskave zvarnih spojev brez porušitve
- meritev ravni zvoka v delovnih prostorih
- ter v naravnem in življenjskem okolju



IMP LABORATORIJ
meritve in kontrola v energetskega strojništva d.o.o.
SI-2000 Maribor, Linhartova ul. 15

4 UPORABLJENE OZNAKE

- L_p – raven zvočnega tlaka na razdalji (r) od vira
- L_w – zvočna moč vira
- TN – časovno obdobje (dnevni čas T1: 6⁰⁰ – 18⁰⁰, večerni čas T2: 18⁰⁰ – 22⁰⁰, nočni čas T3: 22⁰⁰ – 6⁰⁰)
- t_0 – čas trajanja obratovanja vira hrupa
- t_i – čas trajanja posamezne meritve
- t_{in} – čas trajanja posameznega opravila
- $L_{Aeq, dej}$ – izračunani ekvivalentni nivo hrupa z upoštevanjem K1 in K2 in obstoječega hrupa
- L_{dan} – dnevni kazalec hrupa
- $L_{dan, kor}$ – dnevni kazalec hrupa (korekcija na letnem nivoju, sobote, nedelje vir ne obratuje)
- $L_{več}$ – večerni kazalec hrupa
- $L_{noč}$ – nočni kazalec hrupa
- L_{dvn} – kombinirani kazalec hrupa
- $L_{dvn, kor}$ – kombinirani kazalec hrupa (korekcija na letnem nivoju, sobote, nedelje vir ne obratuje)
- $L_{AF,1}$ – konična raven hrupa je raven hrupa, ki je bila presežena v trajanju 1% časa posamezne meritve
- $L_{1, dan}$ – konična raven hrupa, obdobje dneva
- $L_{1, več}$ – konična raven hrupa, obdobje večera
- $L_{1, noč}$ – konična raven hrupa, obdobje noči

5 PODATKI O DEJAVNOSTI ZAVEZANCA

Družba Surovina d.o.o. s sedežem v Mariboru izvaja naslednje dejavnosti:

- celovit servis ravnanj z odpadki
- embalažna shema
- proizvodnja trdnega goriva
- laboratorijske analize
- uničevanje zaupne dokumentacije in komisijsko uničevanje blaga
- svetovanje na področju varstva okolja
- ločevanje odpadkov
- odkup odpadkov
- za fizične osebe in za organizacije, društva in šole

6 OPIS OBJEKTA / VIROV HRUPA

V skladu z 8. točko 3. člena Zakona o varstvu okolja je naprava, ki povzroča obremenitev okolja s hrupom kot celota, na novo postavljeni objekt pa tehnološka enota - del naprave. V našem primeru gre za napravo.

Viri hrupa so opisani v tč. 5.1 akreditiranega poročila št. 011-1/22-HZ, ki je tudi priloga k temu poročilu.

Naprava leži na parcelah št. 983/2, 983/9, 982/7, 979/3, 982/7, 979/4, 979/1, vse k.o. 680 Tezno:

Izvajamo:

- meritve parametrov toplotnega okolja in osvetljenosti na delovnih mestih
- meritev pretokov fluidov
- servisiranje klimatskih naprav
- tesnostni/trdnostni preskusi cevovodov in posod
- meritev netesnosti prezračevalnih kanalov
- preiskave zvarnih spojev brez porušitve
- meritev ravni zvoka v delovnih prostorih
- ter v naravnem in življenjskem okolju



IMP LABORATORIJ,
aktivna in kontrola v energetskem strojništvu d.o.o.
SI-2000 Maribor, Linhartova ul. 15

01



7 UVRSTITEV V STOPNJO VARSTVA PRED HRUPOM

Po Uredbi o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju – Ur. list RS, št. 43/18 in 59/19, spada območje okoli obravnavanega objekta na imisijskem/merilnem mestu MM1 in MM2 v III. stopnjo varstva pred hrupom na imisijskem/merilnem mestu MM3 pa v IV. stopnjo varstva pred hrupom.

8 VREDNOTENJE IZMERJENIH VREDNOSTI GLEDE NA MEJNE IN KRITIČNE VREDNOSTI KAZALCEV HRUPA

8.1 Ocena obremenitev imisijskega mesta MM1 – vrednotenje

Merilno mesto:	MM1 – 50 m od vira; 1,5 m od tal; na meji parcele v smeri stanovanjske hiše na naslovu Špelina ulica 17, 2000 Maribor.
Območje varstva pred hrupom:	III. območje – na MM1
Ozadje:	Splošni hrup ozadja, hrup sosednjih obratov Palfinger in Bowling Center Strike, hrup cestnega prometa in hrup železniškega prometa.

Skladno s Pravilnikom o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Ur. list RS, št. 105/08, člen 11), smo izračunali oz. ocenili vpliv vira hrupa na MM1.

Izračunani kazalci hrupa se računajo po obrazcih iz točke 3 tega poročila.

Izvajamo:

- meritve parametrov toplotnega okolja in osvetljenosti na delovnih mestih
- meritve pretokov fluidov
- servisiranje klimatskih naprav
- tesnostni/trdnostni preskusi cevovodov in posod
- meritve netesnosti prezračevalnih kanalov
- preiskave zvanih spojev brez porušitve
- meritev ravni zvoka v delovnih prostorih
- ter v naravnem in življenjskem okolju



IMP LABORATORIJ,
meritve in kontrola v energetskega strojništva d.o.o.
SI-2000 Maribor, Linhartova ul. 15

01

Dnevno obdobje med 6⁰⁰ in 18⁰⁰

Referenčni čas dnevnega obdobja $t_0 = 720$ min	$L_{Aeq,dej}$	Ocena kazalnika L_{dan}	Ocena kombiniranega kazalnika L_{dvn}	Opomba
(min)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	
$L_{Aeq,dej1}$ (dogodek1) traja ves delovni čas 720 min	$L_{Aeq,dej1} = 58,3$ dBA	$L_{dan} = 58,3$ dBA $L_{dan,kor} = 57,4$ dBA $L_{1,dan} = 64,7$ dBA	/	Za korekcijo na letnem nivoju upoštevamo za obratovanje vira hrupa 300 dni / leto.

Večerno obdobje med 18⁰⁰ in 22⁰⁰

Referenčni čas večernega obdobja $t_0 = 240$ min	$L_{Aeq,dej}$	Ocena kazalnika $L_{več}$	Ocena kombiniranega kazalnika L_{dvn}	Opomba
(min)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	
$L_{Aeq,dej1}$ (dogodek1) traja ves delovni čas 240 min	$L_{Aeq,dej1} = 52,6$ dBA	$L_{več} = 52,6$ dBA $L_{več,kor} = 51,7$ dBA $L_{1,več} = 56,0$ dBA	$L_{dvn} = 56,7$ dBA $L_{dvn,kor} = 55,8$ dBA	Za korekcijo na letnem nivoju upoštevamo za obratovanje vira hrupa 300 dni / leto.

Nočno obdobje med 22⁰⁰ in 06⁰⁰

V nočnem obdobju naprava ne obratuje.

Vrednotenje glede na mejne vrednosti za vire				
Izbrano območje varstva pred hrupom:	Ocenjena vrednost za L_{dan} (dBA)	Ocenjena vrednost za $L_{več}$ (dBA)	Ocenjena vrednost za $L_{noč}$ (dBA)	Ocenjena vrednost za L_{dvn} (dBA)
III.				
Ocenjene ravni hrupa	57,4	51,7	/	55,8
Mejne in kritične vrednosti kazalcev hrupa – Ur. list RS, št. 43/18, priloga 1	58	53	48	58
USTREZNOST	NE PRESEGA	NE PRESEGA	/	NE PRESEGA
Vrednotenje konične ravni L_1 za vire:				
Izbrano območje varstva pred hrupom:	Ocenjena vrednost za L_{1dan} (dBA)	Ocenjena vrednost za $L_{1več}$ (dBA)	Ocenjena vrednost za $L_{1noč}$ (dBA)	
III.				
Ocenjene ravni hrupa	64,7	56,0	/	
Mejne vrednosti	85	70	70	
USTREZNOST	NE PRESEGA	NE PRESEGA	/	

Izvajamo:

- meritve parametrov toplotnega okolja in osvetljenosti na delovnih mestih
- meritev pretokov fluidov
- servisiranje klimatskih naprav
- tesnostni/trdnostni preskusi cevovodov in posod
- meritev netesnosti prezračevalnih kanalov
- preiskave zvanih spojev brez porušitve
- meritev ravni zvoka v delovnih prostorih
- ter v naravnem in življenjskem okolju



IMP LABORATORIJ.
 meritve in kontrola v energetskem strojništvu d.o.o.
 SI-2000 Maribor, Linhartova ul. 15

01

8.2 Ocena obremenitev imisijskega mesta MM2 – vrednotenje

Merilno mesto:	MM2 – 50 m od vira; 1,5 m od tal; v smeri stanovanjske hiše na naslovu V borovju 4, 2000 Maribor.
Območje varstva pred hrupom:	III. območje – na MM2
Ozadje:	Splošni hrup ozadja, hrup sosednjih obratov Krebe in Bowling Center Strike, hrup cestnega prometa in hrup železniškega prometa.

Skladno s Pravilnikom o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Ur. list RS, št. 105/08, člen 11), smo izračunali oz. ocenili vpliv vira hrupa na MM2.

Izračunani kazalci hrupa se računajo po obrazcih iz točke 3 tega poročila.

Dnevno obdobje med 6⁰⁰ in 18⁰⁰

Referenčni čas dnevnega obdobja $t_0 = 720$ min	$L_{Aeq,dej}$	Ocena kazalnika L_{dan}	Ocena kombiniranega kazalnika L_{dvn}	Opomba
(min)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	
$L_{Aeq,dej1}$ (dogodek1) traja ves delovni čas 720 min	$L_{Aeq,dej1} = 54,8$ dBA	$L_{dan} = 54,8$ dBA $L_{dan,kor} = 53,9$ dBA $L_{1,dan} = 59,4$ dBA	/	Za korekcijo na letnem nivoju upoštevamo za obratovanje vira hrupa 300 dni / leto.

Večerno obdobje med 18⁰⁰ in 22⁰⁰

Referenčni čas večernega obdobja $t_0 = 240$ min	$L_{Aeq,dej}$	Ocena kazalnika $L_{več}$	Ocena kombiniranega kazalnika L_{dvn}	Opomba
(min)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	
$L_{Aeq,dej1}$ (dogodek1) traja ves delovni čas 240 min	$L_{Aeq,dej1} = 48,7$ dBA	$L_{več} = 48,7$ dBA $L_{več,kor} = 47,8$ dBA $L_{1,več} = 55,2$ dBA	$L_{dvn} = 52,8$ dBA $L_{dvn,kor} = 51,9$ dBA	Za korekcijo na letnem nivoju upoštevamo za obratovanje vira hrupa 300 dni / leto.

Nočno obdobje med 22⁰⁰ in 06⁰⁰

V nočnem obdobju naprava ne obratuje.

Izvajamo:

- meritve parametrov toplotnega okolja in osvetljenosti na delovnih mestih
- meritve pretokov fluidov
- servisiranje klimatskih naprav
- tesnostni/trdnostni preskusi cevovodov in posod
- meritve netesnosti prezračevalnih kanalov
- preiskave zvarnih spojev brez porušitve
- meritev ravni zvoka v delovnih prostorih
- ter v naravnem in življenjskem okolju



IMP LABORATORIJ
01
meritve in kontrola v energetskem strojništvu d.o.o.
SI-2000 Maribor, Linhartova ul. 15

Vrednotenje glede na mejne vrednosti za vire				
Izbrano območje varstva pred hrupom: III.	Ocenjena vrednost za L_{dan} (dBA)	Ocenjena vrednost za $L_{večer}$ (dBA)	Ocenjena vrednost za $L_{noč}$ (dBA)	Ocenjena vrednost za L_{dvn} (dBA)
Ocenjene ravni hrupa	53,9	47,8	/	51,9
Mejne in kritične vrednosti kazalcev hrupa – Ur. list RS, št. 43/18, priloga 1	58	53	48	58
USTREZNOST	NE PRESEGA	NE PRESEGA	/	NE PRESEGA
Vrednotenje konične ravni L_1 za vire:				
Izbrano območje varstva pred hrupom: III.	Ocenjena vrednost za L_{1dan} (dBA)	Ocenjena vrednost za $L_{1večer}$ (dBA)	Ocenjena vrednost za $L_{1noč}$ (dBA)	
Ocenjene ravni hrupa	59,4	55,2	/	
Mejne vrednosti	85	70	70	
USTREZNOST	NE PRESEGA	NE PRESEGA	/	

8.3 Ocena obremenitev imisijskega mesta MM3 – vrednotenje

Merilno mesto:	MM3 – 50 m od vira; 1,5 m od tal; na meji parcele pred družbo Palfinger, Špelina ulica 22, 2000 Maribor.
Območje varstva pred hrupom:	IV. območje – na MM3
Ozadje:	Splošni hrup ozadja, hrup sosednjih obratov Palfinger, hrup cestnega prometa in hrup železniškega prometa.

Skladno s Pravilnikom o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Ur. list RS, št. 105/08, člen 11), smo izračunali oz. ocenili vpliv vira hrupa na MM3.

Izračunani kazalci hrupa se računajo po obrazcih iz točke 3 tega poročila.

Dnevno obdobje med 6⁰⁰ in 18⁰⁰

Referenčni čas dnevnega obdobja $t_0 = 720$ min	$L_{Aeq,dej}$ (dBA)	Ocena kazalnika L_{dan} (dBA)	Ocena kombiniranega kazalnika L_{dvn} (dBA)	Opomba
(min)				
$L_{Aeq,dej1}$ (dogodek1) traja ves delovni čas 720 min	$L_{Aeq,dej1} = 65,2$ dBA	$L_{dan} = 65,2$ dBA $L_{dan,kor} = 64,3$ dBA $L_{1,dan} = 75,8$ dBA	/	Za korekcijo na letnem nivoju upoštevamo za obratovanje vira hrupa 300 dni / leto.

Izvajamo:

- meritve parametrov toplotnega okolja in osvetljenosti na delovnih mestih
- meritev pretokov fluidov
- servisiranje klimatskih naprav
- tesnostni/trdnostni preskusi cevovodov in posod
- meritev netesnosti prezračevalnih kanalov
- preiskave zvanih spojev brez porušitve
- meritev ravni zvoka v delovnih prostorih
- ter v naravnem in življenjskem okolju



IMP LABORATORIJ,
 meritve in kontrola v energetskega strojništvu d.o.o.
 SI-2000 Maribor, Linhartova ul. 15

01

Večerno obdobje med 18⁰⁰ in 22⁰⁰

Referenčni čas večernega obdobja $t_0 = 240$ min	$L_{Aeq,dej}$	Ocena kazalnika $L_{več}$	Ocena kombiniranega kazalnika L_{dvn}	Opomba
(min)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	
$L_{Aeq,dej1}$ (dogodek1) traja ves delovni čas 240 min	$L_{Aeq,dej1} = 52,6$ dBA	$L_{več} = 52,6$ dBA $L_{več,kor} = 51,7$ dBA $L_{1,več} = 56,0$ dBA	$L_{dvn} = 62,4$ dBA $L_{dvn,kor} = 61,5$ dBA	Za korekcijo na letnem nivoju upoštevamo za obratovanje vira hrupa 300 dni / leto.

Nočno obdobje med 22⁰⁰ in 06⁰⁰

V nočnem obdobju naprava ne obratuje.

Vrednotenje glede na mejne vrednosti za vire				
Izbrano območje varstva pred hrupom:	Ocenjena vrednost za L_{dan} (dBA)	Ocenjena vrednost za $L_{večer}$ (dBA)	Ocenjena vrednost za $L_{noč}$ (dBA)	Ocenjena vrednost za L_{dvn} (dBA)
IV.				
Ocenjene ravni hrupa	64,3	51,7	/	61,5
Mejne in kritične vrednosti kazalcev hrupa – Ur. list RS, št. 43/18, priloga 1	73	68	63	73
USTREZNOST	NE PRESEGA	NE PRESEGA	/	NE PRESEGA
Vrednotenje konične ravni L_1 za vire:				
Izbrano območje varstva pred hrupom:	Ocenjena vrednost za L_{1dan} (dBA)	Ocenjena vrednost za $L_{1večer}$ (dBA)	Ocenjena vrednost za $L_{1noč}$ (dBA)	
IV.				
Ocenjene ravni hrupa	75,8	56,0	/	
Mejne vrednosti	90	90	90	
USTREZNOST	NE PRESEGA	NE PRESEGA	/	

Izvajamo:

- meritve parametrov toplotnega okolja in osvetljenosti na delovnih mestih
- meritev pretokov fluidov
- servisiranje klimatskih naprav
- tesnostni/trdnostni preskusi cevovodov in posod
- meritev netesnosti prezračevalnih kanalov
- preiskave zvanih spojev brez porušitve
- meritev ravni zvoka v delovnih prostorih ter v naravnem in življenjskem okolju


 01
 IMP LABORATORIJ,
 meritve in kontrola v energetskega strojništvu d.o.o.
 SI-2000 Maribor, Linhartova ul. 15

9 SKLEPNA UGOTOVITEV

Glede na Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Ur. list RS, št. 43/18 in 59/19) sklepamo sledeče:

IMISIJSKO MESTO MM1

• MEJNA VREDNOST KAZALCA HRUPA ZA VIR	L_{DAN}	NI PRESEŽENO
	$L_{VEČ}$	NI PRESEŽENO
	L_{DWN}	NI PRESEŽENO
• MEJNA KONIČNA RAVEN HRUPA ZARADI VIRA HRUPA	$L_{DAN,1}$	NI PRESEŽENO
	$L_{VEČ,1}$	NI PRESEŽENO

IMISIJSKO MESTO MM2

• MEJNA VREDNOST KAZALCA HRUPA ZA VIR	L_{DAN}	NI PRESEŽENO
	$L_{VEČ}$	NI PRESEŽENO
	L_{DWN}	NI PRESEŽENO
• MEJNA KONIČNA RAVEN HRUPA ZARADI VIRA HRUPA	$L_{DAN,1}$	NI PRESEŽENO
	$L_{VEČ,1}$	NI PRESEŽENO

IMISIJSKO MESTO MM3

• MEJNA VREDNOST KAZALCA HRUPA ZA VIR	L_{DAN}	NI PRESEŽENO
	$L_{VEČ}$	NI PRESEŽENO
	L_{DWN}	NI PRESEŽENO
• MEJNA KONIČNA RAVEN HRUPA ZARADI VIRA HRUPA	$L_{DAN,1}$	NI PRESEŽENO
	$L_{VEČ,1}$	NI PRESEŽENO

Na osnovi 4. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje – Ur. list RS, št. 105/08 z meritvami ugotavljamo, da uporabnik celotne naprave **SUROVINA d.o.o., PE MARIBOR – odkup odpadnih surovin, Lahova ulica 38-40, 2000 Maribor** JE ZAVEZANEC za zagotovitev monitoringa.

Priloge:

- Poročilo o določanju ravni hrupa v okolju z meritvami hrupa, št. 011-1/22-HZ
- Izjava o režimu obratovanja virov TD-HZ-01
- Pooblastilo Ministrstva št. 35445-8/2022-2550-2 z dne 01.04.2022

Izvajamo:

- meritve parametrov toplotnega okolja in osvetljenosti na delovnih mestih
- meritve pretokov fluidov
- servisiranje klimatskih naprav
- tesnostni/trdnostni preskusi cevovodov in posod
- meritve netesnosti prezračevalnih kanalov
- preiskave zvarnih spojev brez porušitve
- meritve ravni zvoka v delovnih prostorih
- ter v naravnem in življenjskem okolju



IMP LABORATORIJ,
meritve in kontrola v energetskega strojništva d.o.o.
SI-2000 Maribor, Linhartova ul. 15

01

IMP LABORATORIJ, meritve in kontrola v energetske strojništvu d.o.o. Linhartova ulica 15, 2000 Maribor izdaja naslednje poročilo:

☒ - POROČILO O DOLOČANJU RAVNI HRUPA V OKOLJU Z MERITVAMI ŠT.

011-1/22-HZ

☐ - DODATEK ŠT. ___ K POROČILU ŠT.

MERITEV RAVNI HRUPA V ŽIVLJENJSKEM OKOLJU

Naročnik:

SUROVINA d.o.o.
Ulica Vita Kraigherja 5, 2000 Maribor

Objekt:

SUROVINA d.o.o., PE MARIBOR – odkup odpadnih surovin
Lahova ulica 38-40, 2000 Maribor

Datum izvajanja meritev:

01.06.2022

Kraj preskusa:

MARIBOR

Metoda preskusa:

Postopek TP-HZ-01

Delovni nalog:

8037

Meril in izdelal poročilo - tehnični vodja:

Silvo PRIŠENK, udis.

Poročilo odobril - tehnični vodja:

Silvo PRIŠENK, udis.

Datum izdaje poročila:

Maribor, dne 02.06.2022



IMP LABORATORIJ,
meritve in kontrola v energetske strojništvu d.o.o.
SI-2000 Maribor, Linhartova ul. 15

01

Rezultati preskušanja se nanašajo izključno le na pogoje obratovanja vira in pogoje okolja v času izvajanja meritev.
Poročilo se brez pisnega pristanka preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti.

KAZALO

1	NAMEN MERITEV	3
2	MERJENE VELIČINE	3
3	UPORABLJENE OZNAKE	3
4	POSTOPEK MERJENJA / UPORABLJENA METODA	4
5	TEHNIČNE ZNAČILNOSTI VIRA HRUPA	4
5.1	Opis vira hrupa (glejte tudi točko 6.2)	4
5.2	Viri hrupa v ozadju	5
6	OPIS LOKACIJE IN MERILNIH MEST	5
6.1	Merilno mesto – imisijsko mesto	5
6.2	Skica emisijskega in imisijskega (merilnega) mesta	6
6.3	Okolica vira hrupa	6
6.4	Čas meritev	6
6.5	Opis tal	6
7	UPORABLJENA MERILNA OPREMA	7
8	IZHODIŠČA ZA DELO - TEHNIČNI NORMATIVI	7
9	METEOROLOŠKE RAZMERE V ČASU MERITEV	7
10	REZULTATI MERITEV	8
10.1	Hrup ozadja - L _{ozadja}	8
10.2	Merilno mesto (MM1) – izračunani ekvivalentni nivo hrupa z upoštevanjem K1 in K2 ter obstoječega hrupa	8
10.3	Merilno mesto (MM2) – izračunani ekvivalentni nivo hrupa z upoštevanjem K1 in K2 ter obstoječega hrupa	9
10.4	Merilno mesto (MM3) – izračunani ekvivalentni nivo hrupa z upoštevanjem K1 in K2 ter obstoječega hrupa	11



1 NAMEN MERITEV

Na posameznih merilnih oziroma imisijskih mestih so bile izvedene meritve značilnih obremenitev okolja zaradi virov hrupa. Meritve so se izvajale z namenom izboljšanja naravnega bivalnega okolja s hrupom po odločitvi naročnika storitve – glej točko 1 v poročilu številka 011/22-HZ.

Le-to akreditirano poročilo št. 011-1/22-HZ je tudi sestavni del in priloga neakreditiranega poročila št. 011/22-HZ.

2 MERJENE VELIČINE

V času izvajanja meritev hrupa so bili beleženi sledeči parametri:

- ekvivalentna raven hrupa $L_{AF,eq}$ [dBA]
- povprečna raven hrupa, izmerjena z dinamično nastavitvijo merilnika na »I« (impulz) $L_{AI,pov}$ [dBA];
- raven hrupa $L_{AF,99}$ [dBA]
- raven hrupa $L_{AF,01}$ [dBA]
- raven obstoječega hrupa L_{ozadja} [dBA]

3 UPORABLJENE OZNAKE

- $L_{Aeq, vir}$ – ekvivalentni nivo hrupa zaradi emisije vira
- $L_{AF,99}$ – raven hrupa, ki je bila presežena v trajanju 99% posamezne meritve
- $L_{AF,01}$ – konična raven hrupa je raven hrupa, ki je bila presežena v trajanju 1% časa posamezne meritve
- $L_{AF,1,max}$ – maksimalna konična raven hrupa je največja raven hrupa med več posameznimi meritvami
- L_{im} – impulzni hrup je hrup, za katerega je značilen hiter porast zvočnega tlaka
- L_{ozadja} – raven obstoječega hrupa
- $K_{1,i}$ – popravek zaradi izrazitih impulzov za navadni impulzni hrup iz standarda SIST EN ISO 1996-1 se upošteva v celotni vrednosti (5 dBA), če v časovnem intervalu merjenja ni manjše od enega hrupnega dogodka na minuto
- $K_{2,t}$ – popravek zaradi poudarjenih tonov je vrednost, ki se prišteje izmerjeni ali izračunani ravni hrupa (ekvivalentni ali ekspozicijski) v skladu s standardom SIST ISO 1996-2 ($K_{2,t} = 4$ dBA)
- $L_{Aeq, dej}$ – izračunani ekvivalentni nivo hrupa z upoštevanjem K_1 in K_2 in obstoječega hrupa
- h_s – višina vira
- h_r – višina mikrofona
- D – horizontalna razdalja med virom in mikrofonom
- α (°) – smer imisijskega mesta z ozirom na sever
- TN – časovno obdobje (dnevni čas $T1: 6^{00} - 18^{00}$, večerni čas $T2: 18^{00} - 22^{00}$, nočni čas $T3: 22^{00} - 6^{00}$)
- t_i – čas trajanja posamezne meritve
- M – meteorološka okna po standardu SIST ISO 1996-2
 - $M1$ – neugodno
 - $M2$ – nevtrarno
 - $M3$ – ugodno
 - $M4$ – zelo ugodno



4 POSTOPEK MERJENJA / UPORABLJENA METODA

Meritve so se izvajale v skladu z določili 5. člena **Pravilnika** o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje - Ur. list RS, št. 105/08 in standarda SIST ISO 1996-2:2017.

Po 7. členu **Uredbe** o mejnih vrednosti kazalcev hrupa v okolju - Ur. list RS, št. 43/18 in 59/19, izbiramo pri meritvah hrupa v naravnem in bivalnem okolju merilna mesta, ki so pred objektom najbolj izpostavljene stavbe z varovanimi prostori v skladu s to uredbo in s standardom SIST ISO 1996-2:2017.

Po 3. členu **Uredbe** o mejnih vrednosti kazalcev hrupa v okolju - Ur. list RS, št. 43/18 in 59/19 so varovani prostori tisti prostori v stavbah, v katerih se opravlja vzgojno-varstvena ali izobraževalna dejavnost ali dejavnost zdravstvenih domov, zdravstvenih postaj, bolnišnic ali klinik v skladu z zakonom, ki ureja zdravstveno dejavnost in prostori v stanovanjih, v katerih se ljudje zadržujejo dlje časa (npr. spalnice, dnevne sobe, otroške sobe, bivalne kuhinje ipd.).

Meritev je izvedena v skladu z akreditiranim internim tehničnim postopkom TP-HZ-01.

Rezultati meritev, merilna mesta, grafični prikazi ter drugi tehnični podatki so razvidni v nadaljnjem tekstu, merilnih listih in prilogah.

5 TEHNIČNE ZNAČILNOSTI VIRA HRUPA

5.1 Opis vira hrupa (glejte tudi točko 6.2)

VIR1 - TGO1 – predelava odpadkov v trdo gorivo

Kot vire hrupa smo definirali:

- transporter verižni
- drobilnik Jupiter 2200
- transporter tračni 15 x
- izločevalec magnetnih kovin Gaus Magnetni
- izločevalec magnetnih kovin Eddy Current Gauss Magnetni ECS
- zračni separator NIHOT s filtri
- granulater Komet 2800 Linder
- granulater MeWa
- stacionarna roka za nakladanje

Dominantnejši vir predstavlja delovanje ventilatorskega/odpraševalnega sistema na prostem – neposredno ob proizvodni hali v kateri se vrši predelava ostankov. Dodatni (manjši) vir hrupa predstavlja še transportna dejavnost – dovozi/odvozi materiala s kamioni.

VIR2 - KOVINE IN NEKOVINE – predelava kovinskih in nekovinskih odpadkov

Kot vire hrupa smo definirali:

- zunanje nepokrito skladišče kovin in nekovin ter predelava jeklenih odpadkov in tudi nekovin
- nadstrešnica s prostorom za ostružke (barvne in jeklene)
- hala za skladiščenje in obdelavo barvnih kovin
- skladišče in manipulacija z železnimi ostružki
- škarje Aligator 2 x
- paketirka 260 in paketirka RIKO 400
- portalni žerjav
- škarje Ludal
- plamenski razrez – 7x
- plazma
- stroj za odstranitev jeklenice
- stroj za lupljenje kablov
- mlin HSM F – mobilna drobilna naprava
- mehanska roka
- stiskalnica za papir RIKO-EKOS in transportni trak do stiskalnice



ZIG

01

IMP LABORATORIJ,
meritve in kontrola v energetskega strojništvu d.o.o.
SI-2000 Maribor, Linhartova ul. 15

Glavni vir hrupa predstavlja manipulacija – transport odpadkov z mostnim žerjavom in posledično tudi hrupa ob padcih bremen, vsutjih itd. V tem delu še je preša in škarje za predelavo kovin.

VIR3 - SORTIRNICA - v prenavljanju

VIR4 - Neposredno tehnično povezani viri

- drobilnik Hammel VB750D
- drobilnik Doppstadt DZ750 z odpraševalnim sistemom - ventilator
- balirna stiskalnica za nekovine
- viličar Toyota diesel 5 t 1 kos
- viličar 5 t Clark diesel 1 kos
- viličar Linde 4 t diesel 2 kos
- čelni nakladalec CAT 3 kos
- mobilni nakladalec Liebherr 24 2 kos
- mobilni nakladalec Liebherr 2 kos
- mobilni nakladalec Senenbogen 1 kos

5.2 Viri hrupa v ozadju

Hrup ozadja predstavlja predvsem:

- splošni hrup ozadja
- hrup cestnega prometa – cestni promet po Lahovi ulici in sosednji zbirni center odpadkov od Snage; velik delež tovornih vozil
- hrup železniškega prometa
- hrup sosednjih obratov – dejavnosti v industrijski coni (Palfinger in Krebe)

6 OPIS LOKACIJE IN MERILNIH MEST

6.1 Merilno mesto – imisijsko mesto

V skladu s Pravilnikom o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08), smo za kraj meritev izbrali najbolj izpostavljena in dominantna imisijska mesta v naravnem in življenjskem okolju vira hrupa. Ta imisijska oz. merilna mesta smo označili z IM1, IM2, IM3 oz. MM1, MM2, MM3.

Imisijska/merilna mesta navaja naslednja tabela:

PARAMETER	ENOTA	VREDNOST		
		MM1	MM2	MM3
Datum / čas	/	01.06.2022 od 7 ³⁰ do 21 ³⁰	01.06.2022 od 7 ³⁰ do 21 ³⁰	01.06.2022 od 7 ³⁰ do 21 ³⁰
Smer imisijskega mesta z ozirom na sever	α (°)	220	230	110
Horizontalna razdalja med virom in mikrofonom	D (m)	50 m	50 m	50 m
$\frac{h_s + h_r}{D} \geq 0,1$	h_s = višina vira h_r = višina mikrofona	$h_s = 1,0 - 5,0$ m $h_r = 1,3$ m $\geq 0,1$ ☒ DA ☐ NE	$h_s = 1,0 - 5,0$ m $h_r = 1,3$ m $\geq 0,1$ ☒ DA ☐ NE	$h_s = 1,0 - 5,0$ m $h_r = 1,3$ m $\geq 0,1$ ☒ DA ☐ NE
Višina in mesto merjenja vremenskih parametrov	Višina merjenja (m) Mesto merjenja	NA VIŠINI MIKROFONA. GKY: 550.955 GKX: 154.167	NA VIŠINI MIKROFONA. GKY: 550.972 GKX: 154.117	NA VIŠINI MIKROFONA. GKY: 550.699 GKX: 154.098



7 UPORABLJENA MERILNA OPREMA

Merilnik hrupa in podatki o kalibraciji

Zap. št.	Naziv KMP-sredstva	Merilni obseg	Proizvajalec	Ev. št.	Kalibracija (velja do)	Skupina
☒ 1.	Analizator in merilnik zvoka od 8Hz do 16 kHz tip 2250 L Free-field ½ - inch Microphone Type 4950	A – uteženje 25 + 130,0 dB C – uteženje 26,2 + 130,0 dB občutljivost: 50 mV/Pa	BRÜEL & KJÆR, ser. št. 2654631 BRÜEL & KJÆR, ser. št. 2649411	51	11.12.2022 Številka 275-635-20-1	I. I.
☐ 2.	Analizator in merilnik zvoka do 20kHz tip 2260 Free-field ½ - inch Microphone Type 4189	25 – 130 dB občutljivost: 50 mV/Pa	BRÜEL & KJÆR ser. št. 2248254 BRÜEL & KJÆR ser. št. 2199349	16	22.07.2022 Številka 275-364-20-1	I. I.
☒ 3.	Kalibrator (Acoustical Calibrator Type 4231)	94,0 / 114 dB ± 0,20 dB pri frekvenci 1000 Hz ± 0,1 %	BRÜEL & KJÆR, ser. št. 2242062	18	13.12.2022 Številka 275-657-21-1	I.
☐ 4.	Vremenska postaja 6 parametrov, Weather Transmitter WXT530 Series – hitrost vetra 0-60 m/s; smer vetra 0-360 °; vlažnost zraka 0-100% RV; barometerski tlak 600 do 1100 hPa; temperatura zraka -52 do 60 °C		VAISALA ser. št. P4720829	70	15.05.2024	I.
☒ 4.	Multifunkcijski merilnik TESTO 440 - tov. št. 81225742 - tip 0560.4401 Termična sonda - tov. št. 20611537 - tip 0635.1570	5 – 95 %RH -20,0 do +70,0°C 0 - 50,0 m/s Barometerski tlak v hPa	TESTO	69	21.01.2023 Številka 2021A17-2 2021A17-3 2021A17-4	I.

8 IZHODIŠČA ZA DELO - TEHNIČNI NORMATIVI

- 5. člen Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje – Ur. list RS, št. 105/08
- 7. člen Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju – Ur. list RS, št. 43/18 in 59/19
- Standard SIST ISO 1996-2:2017
- Interni tehnični postopek TP-HZ-01 – hrup v življenjskem okolju

9 METEOROLOŠKE RAZMERE V ČASU MERITEV

V času meritev so bile zabeležene sledeče vremenske razmere:

PARAMETER	ENOTA	VREDNOST		
		MM1	MM2	MM3
Datum / čas	/	01.06.2022 od 07 ³⁰ do 21 ³⁰	01.06.2022 od 07 ³⁰ do 21 ³⁰	01.06.2022 od 07 ³⁰ do 21 ³⁰
Vremenski pojavi	Oblačnost 0-8	1/8	1/8	1/8
Padavine / megla	/	ne	ne	ne
Absolutni atmosferski tlak	hPa	1016/981	1017/982	1016/982
Relativna vlažnost zraka	RV (%)	75	68	61
Temperatura zraka	t (°C)	16	17,8	20
Hitrost gibanja zraka	v (m/s)	do 1,5 m/s	do 1,5 m/s	do 1,5 m/s
Smer vetra z ozirom na sever	(deg)	SV	S	SV

OPOMBA: Meteorološke razmere opisujemo s povprečnimi parametri tekom celotnega trajanja meritve.



10 REZULTATI MERITEV

10.1 Hrup ozadja - L_{ozadja}

Merilno mesto	Obdobje dneva	Oznaka meritve / čas trajanja t	Datum meritve	$L_{\text{Aeq, vir}}$	$L_{\text{AF,99}}$	L_{ozadja} = povprečna vrednost $L_{\text{AF,99}}$	Opomba
MM	dan/več/noč	(min)	h	(dBA)	(dBA)	(dBA)	
MM1, MM2	dan	Meritev008 / 1:01	01.06.2022 / 09:16:45	45,0	38,8	44,7	Za L_{ozadja} vzamemo $L_{\text{Aeq, vir}}$!
		Meritev009 / 1:04	01.06.2022 / 09:18:15	43,4	37,1		
		Meritev010 / 1:00	01.06.2022 / 09:19:37	45,4	38,3		
MM3	dan	Meritev013 / 0:31	01.06.2022 / 09:54:41	44,7	42,1	44,1	Za L_{ozadja} vzamemo $L_{\text{Aeq, vir}}$!
		Meritev014 / 0:31	01.06.2022 / 09:55:16	42,7	41,2		
		Meritev015 / 1:00	01.06.2022 / 09:57:08	44,6	42,4		
MM1, MM2, MM3	več	Meritev023 / 1:01	01.06.2022 / 21:12:36	37,2	35,0	37,1	Za L_{ozadja} vzamemo $L_{\text{Aeq, vir}}$!
		Meritev024 / 1:04	01.06.2022 / 21:13:35	36,8	35,3		
		Meritev025 / 1:00	01.06.2022 / 21:14:13	37,1	35,2		

10.2 Merilno mesto (MM1) – izračunani ekvivalentni nivo hrupa z upoštevanjem K1 in K2 ter obstoječega hrupa

Merilno mesto:	MM1 – 50 m od vira; 1,5 m od tal; na meji parcele v smeri stanovanjske hiše na naslovu Špelina ulica 17, 2000 Maribor.
Vir:	Obratovanje pri normalni delovni obremenitvi - maksimalni obremenitvi.
Ozadje:	Splošni hrup ozadja, hrup železniškega prometa in hrup cestnega prometa ter hrup sosednjih obratov – Palfinger in Bowling Center Strike na MM1.

Dnevno obdobje med 6⁰⁰ in 18⁰⁰

Oznaka meritve / čas trajanja t _i	Datum meritve	L _{Aeq, vir}	L _{im}	L _{AF,1}	L _{AF,99}	L _{ozadja}	Met. okno	K _{1,i}	K _{2,t}	L _{Aeq,r,dej}	L _{Aeq, dej}
(min)	h	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	M 1-4	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
Meritev001 / 10:01	01.06.2022 / 07:50:08	53,8	59,5	63,5	45,9	44,7	/	5	0	58,2	L _{Aeq, dej} = 58,3 dBA
Meritev002 / 10:01	01.06.2022 / 08:02:13	53,6	56,7	64,7	45,3		/	5	0	58,0	
Meritev004 / 10:01	01.06.2022 / 08:23:08	54,3	57,1	62,4	44,5		/	5	0	58,8	
Max. vrednost:				L _{AF,1,max} = 64,7 dBA							

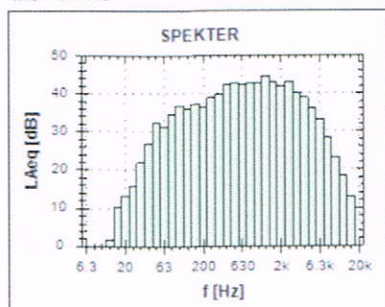
Opombe/zapisi/beleške k MM1 dnevno obdobje:

 $L_{\text{Aeq, dej1}}$ = dogodek1, delajo vsi viri delovišču pri povprečni delovni obremenitvi – maksimalna obremenitev.

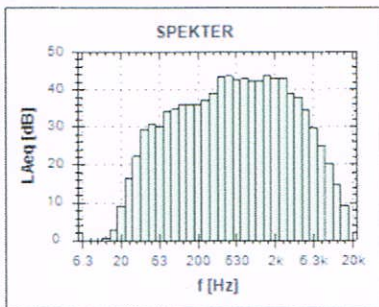
Pri meritvah hrupa so povprečeni vsi vzorci meritev.

Merjeno v dnevnem obdobju!

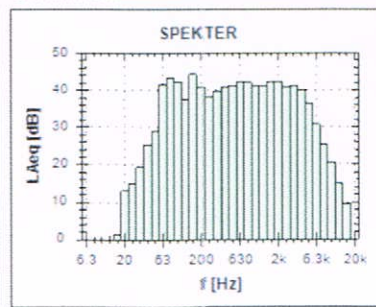
Mentev001



Mentev002



Mentev004



Večerno obdobje med 18⁰⁰ in 22⁰⁰

Oznaka meritve / čas trajanja t _i	Datum meritve	L _{Aeq, vir}	L _{lm}	L _{AF,1}	L _{AF,99}	L _{ozadja}	Met. okno	K _{1,i}	K _{2,t}	L _{Aeq,r,dej}	L _{aeq, dej}
(min)	h	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	M 1-4	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
Meritev017 / 10:00	01.06.2022 / 20:01:07	48,5	50,9	55,4	45,3	37,1	/	5	0	53,2	L _{aeq, dej1} = 52,6 dBA
Meritev018 / 10:00	01.06.2022 / 20:12:42	48,3	51,3	56,0	45,0		/	5	0	53,0	
Meritev019 / 10:00	01.06.2022 / 20:23:36	46,7	49,5	52,4	44,8		/	5	0	51,2	
Max. vrednost:				L _{AF,1,max} = 56,0 dBA							

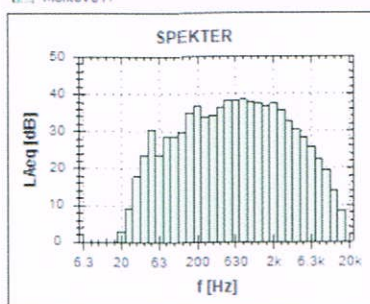
Opombe/zapisi/beleške k MM1 večerno obdobje:

L_{aeq, dej1} = dogodek1, dela naprava TGO1 s platojem težka frakcija pri povprečni delovni obremenitvi – maksimalna obremenitev.

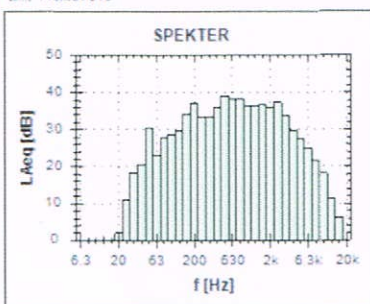
Pri meritvah hrupa so povprečeni vsi vzorci meritev.

Merjeno v večernem obdobju!

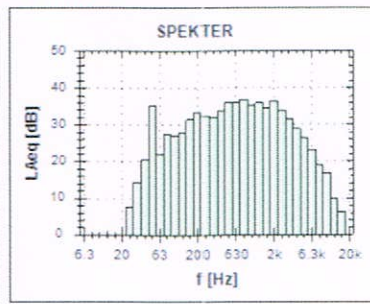
Mentev017



Mentev018



Mentev019

Nočno obdobje med 22⁰⁰ in 06⁰⁰

V nočnem obdobju naprava ne obratuje.

Poročana razširjena merilna negotovost za meritve specifičnega izvora temelji na standardni merilni negotovosti, pomnoženi s faktorjem pokritja $k = 2$, ki za dvostranski interval zaupanja znaša $\pm 5,1$ dBA in pri normalni razdelitvi daje stopnjo zaupanja približno 95%.

10.3 Merilno mesto (MM2) – izračunani ekvivalentni nivo hrupa z upoštevanjem K1 in K2 ter obstoječega hrupa

Merilno mesto:	MM1 – 50 m od vira; 1,5 m od tal; v smeri stanovanjske hiše na naslovu V borovju 4, 2000 Maribor.
Vir:	Obratovanje pri normalni delovni obremenitvi - maksimalni obremenitvi.
Ozadje:	Splošni hrup ozadja, hrup železniškega prometa in hrup cestnega prometa ter hrup sosednjih obratov – Krebe in Bowling Center Strike na MM2.

Dnevno obdobje med 6⁰⁰ in 18⁰⁰

Oznaka meritve / čas trajanja t _i	Datum meritve	L _{Aeq, vir}	L _{lm}	L _{AF,1}	L _{AF,99}	L _{ozadja}	Met. okno	K _{1,i}	K _{2,t}	L _{Aeq,r,dej}	L _{aeq, dej}
(min)	h	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	M 1-4	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
Meritev005 / 13:13	01.06.2022 / 08:36:48	51,5	55,6	59,4	45,3	44,7	/	5	0	55,5	L _{aeq, dej1} = 54,8 dBA
Meritev006 / 10:00	01.06.2022 / 08:51:19	50,9	56,2	58,5	45,2		/	5	0	54,7	
Meritev007 / 10:00	01.06.2022 / 09:02:19	50,5	53,7	57,2	45,2		/	5	0	54,2	
Max. vrednost:				L _{AF,1,max} = 59,4 dBA							



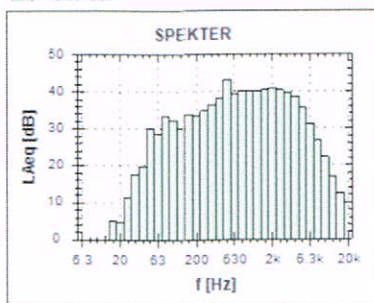
Opombe/zapisi/beleške k MM1 dnevno obdobje:

$L_{Aeq,dej1}$ = dogodek1, delajo vsi viri delovišču pri povprečni delovni obremenitvi – maksimalna obremenitev.

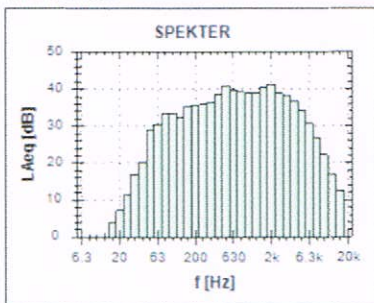
Pri meritvah hrupa so povprečeni vsi vzorci meritev.

Merjeno v dnevnem obdobju!

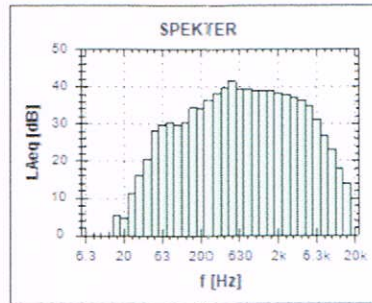
Mentev005



Mentev006



Mentev007



Večerno obdobje med 18⁰⁰ in 22⁰⁰

Oznaka meritve / čas trajanja t_i (min)	Datum meritve h	$L_{Aeq, vir}$ (dBA)	L_{im} (dBA)	$L_{AF,1}$ (dBA)	$L_{AF,99}$ (dBA)	L_{ozadja} (dBA)	Met. okno M 1-4	$K_{1,i}$ (dBA)	$K_{2,t}$ (dBA)	$L_{Aeq,r,dej}$ (dBA)	$L_{Aeq, dej}$ (dBA)
Meritev020 / 10:01	01.06.2022 / 20:38:22	45,7	49,6	53,3	38,1	37,1	/	5	0	50,1	$L_{Aeq, dej1} =$ 48,7 dBA
Meritev021 / 10:01	01.06.2022 / 20:53:02	44,0	47,9	55,2	38,0		/	5	0	48,0	
Meritev022 / 6:01	01.06.2022 / 21:03:25	43,6	53,5	54,1	38,0		/	5	0	47,5	
Max. vrednost:				$L_{AF,1,max} =$ 55,2 dBA							

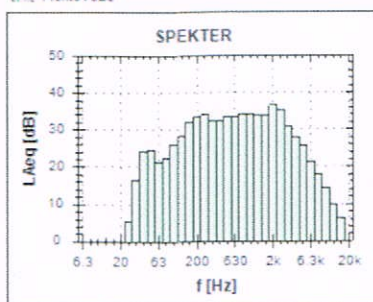
Opombe/zapisi/beleške k MM1 večerno obdobje:

$L_{Aeq,dej1}$ = dogodek1, dela naprava TGO1 s platojem težka frakcija pri povprečni delovni obremenitvi – maksimalna obremenitev.

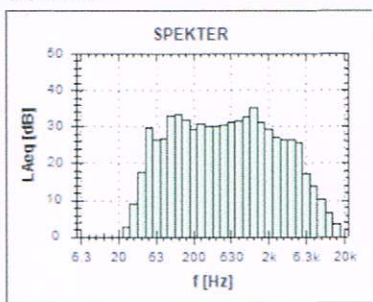
Pri meritvah hrupa so povprečeni vsi vzorci meritev.

Merjeno v večernem obdobju!

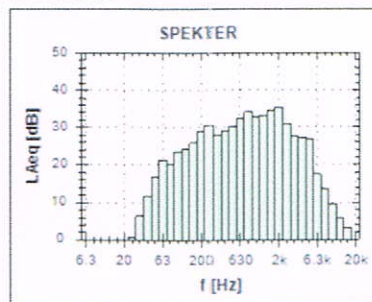
Mentev020



Mentev021



Mentev022



Nočno obdobje med 22⁰⁰ in 06⁰⁰

V nočnem obdobju naprava ne obratuje.

Poročana razširjena merilna negotovost za meritve specifičnega izvora temelji na standardni merilni negotovosti, pomnoženi s faktorjem pokritja $k = 2$, ki za dvostranski interval zaupanja znaša $\pm 5,1$ dBA in pri normalni razdelitvi daje stopnjo zaupanja približno 95%.



ŽIG
IMP LABORATORIJ,
meritve in kontrola v energetskega strojništva d.o.o.
SI-2000 Maribor, Linhartova ul. 15

10.4 Merilno mesto (MM3) – izračunani ekvivalentni nivo hrupa z upoštevanjem K1 in K2 ter obstoječega hrupa

Merilno mesto:	MM1 – 50 m od vira; 1,5 m od tal; na meji parcele pred družbo Palfinger, Špelina ulica 22, 2000 Maribor.
Vir:	Obratovanje pri normalni delovni obremenitvi - maksimalni obremenitvi.
Ozadje:	Splošni hrup ozadja, hrup železniškega prometa in hrup cestnega prometa ter hrup sosednjih obratov – Palfinger na MM3.

Dnevno obdobje med 6⁰⁰ in 18⁰⁰

Oznaka meritve / čas trajanja t _i	Datum meritve	L _{Aeq, vir}	L _{lim}	L _{AF,1}	L _{AF,99}	Lozadja	Met. okno	K _{1,i}	K _{2,t}	L _{Aeq,r,dej}	L _{aeq, dej}
(min)	h	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	M 1-4	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
Meritev011 / 10:02	01.06.2022 / 09:29:40	61,5	67,1	71,4	44,8	44,1	/	5	0	66,5	L _{aeq, dej1} = 65,2 dBA
Meritev012 / 10:00	01.06.2022 / 09:41:28	60,3	63,9	75,8	42,1		/	5	0	65,3	
Meritev016 / 10:01	01.06.2022 / 10:42:42	58,6	61,7	67,8	51,8		/	5	0	63,4	
Max. vrednost:				L _{AF,1,max} = 75,8 dBA							

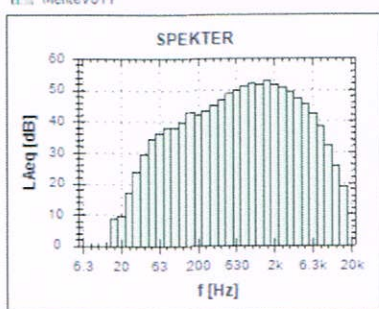
Opombe/zapisi/beleške k MM1 dnevno obdobje:

L_{aeq, dej1} = dogodek1, delajo vsi viri delovišču pri povprečni delovni obremenitvi – maksimalna obremenitev.

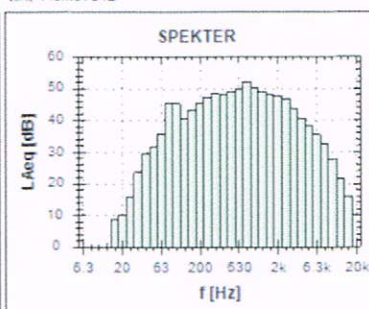
Pri meritvah hrupa so povprečeni vsi vzorci meritev.

Merjeno v dnevnem obdobju!

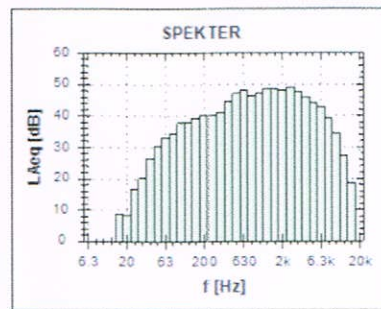
Meritev011



Meritev012



Meritev016



Večerno obdobje med 18⁰⁰ in 22⁰⁰

Oznaka meritve / čas trajanja t _i	Datum meritve	L _{Aeq, vir}	L _{im}	L _{AF,1}	L _{AF,99}	Lozadja	Met. okno	K _{1,i}	K _{2,t}	L _{Aeq,r,dej}	L _{Aeq, dej}
(min)	h	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	M 1-4	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
Meritev017 / 10:00	01.06.2022 / 20:01:07	48,5	50,9	55,4	45,3	37,1	/	5	0	53,2	L _{Aeq, dej1} = 52,6 dBA
Meritev018 / 10:00	01.06.2022 / 20:12:42	48,3	51,3	56,0	45,0		/	5	0	53,0	
Meritev019 / 10:00	01.06.2022 / 20:23:36	46,7	49,5	52,4	44,8		/	5	0	51,2	
Max. vrednost:				L _{AF,1,max} = 56,0 dBA							

Opombe/zapisi/beleške k MM1 večerno obdobje:

L_{aeq, dej1} = dogodek1, dela naprava TGO1 s platojem težka frakcija pri povprečni delovni obremenitvi – maksimalna obremenitev. Le-ta naprava je nekoliko oddaljena od tega merilnega mesta, vendar se mimo tega merilnega mesta MM3 izvajajo prevozi kamionov.

Pri meritvah hrupa so povprečeni vsi vzorci meritev.

Merjeno v večernem obdobju!

Nočno obdobje med 22⁰⁰ in 06⁰⁰

V nočnem obdobju naprava ne obratuje.

Poročana razširjena merilna negotovost za meritve specifičnega izvora temelji na standardni merilni negotovosti, pomnoženi s faktorjem pokritja $k = 2$, ki za dvostranski interval zaupanja znaša $\pm 5,1$ dBA in pri normalni razdelitvi daje stopnjo zaupanja približno 95%.

KONEC POROČILA





IMP LABORATORIJ,
meritve in kontrola v energetske strojništvu, d.o.o.
Linhartova ulica 15, 2000 MARIBOR
tel.: (+386) 02/460-18-41, fax.: (+386) 02/460-18-43

☐ ZAHTEVEK ZA IZDELAVO PONUDBE / NAROČILO

☒ IZJAVA O REŽIMU OBRATOVANJA VIROV - veza poročilo št. 011/22-HZ

Ustrezno označi!

VRSTA MERITEV	Metoda - standard	Pravilnik
☒ HRUP V NARAVNEM OKOLJU - HZ	SIST ISO 1996-2:2017	PRAVILNIK O PRVEM OCENJEVANJU IN OBRATOVALNEM MONITORINGU ZA VIRE HRUPA TER O POGOJIH ZA NJEGOVO IZVAJANJE - UR. LIST RS, ŠT. 105/08
☐ HRUP V STAVBI - HN	TEHNIČNA SMERNICA ZA GRADITEV - TSG-1-005 ZAŠČITA PRED HRUPOM TČ. 8.5 MERITVE JE MOŽNO IZVESTI SAMO V OPREMLJENIH PROSTORIH.	PRAVILNIKU O ZAŠČITI PRED HRUPOM V STAVBAH - UR. LIST RS, ŠT. 10/12

Naslov naročnika preskusa: SUROVINA d.o.o., Ulica Vita Kraigherja 5, 2000 MARIBOR

Kontaktna oseba (ime in priimek, telefon): ga. Viližana Brumec

Objekt: SUROVINA d.o.o., PE MARIBOR - odkup odpadnih surovin, Lahova ulica 3P-40, 2000 MARIBOR

Opis in režim obratovanja vira hrupa: NA napravi kot celota je več VIR-ov:

VIR 1 - TČO1 - predelava odpadkov v trdo gorivo. Kot vire hrupa smo definirali: transporter verižni, drobilnik Jupiter 2200 transporter tlačni 15x, izločevalec magnetnih kovin Gauss Magnetni, izločevalec magnetnih kovin Eddy Current Gauss Magnetni ECS, vačni separator NIHOT s filtri, granulater KOMET 2800 Linder, granulater MeWa, stacionarna roka za nalaganje.

VIR 2 - KOVINE IN NEKOVINE. Kot vire hrupa smo definirali: zunanje nepokrito skladišče kovin in nekovin ter predelava jeklenih odpadkov in tudi nekovin, nadstropna s prostorom za ostružke (barvne in jeklene), hala za skladiščenje in obdelavo barvnih kovin, skladišče in manipulacija z železnimi ostružki, škarje Aligator 2x, paketičar 260 in paketičar Rivo 400, portalni žerjav, OBENI!

Izpolni samo HZ

Vrsta meritev: 1. meritve periodične meritve/monitoring

Okolica - kratak opis: NAPRAVA SE NAHAJA V INDUSTRIJSKI CONI TEŽNO MARIBOR. V BIRINI SO TUDI STANOVAJSKE HIŠE IN TO NA SV. STRANI. OKOLI NAPRAVE SO DRUŽBE Palfinger, Sadga, Strojgradnja Imenšč, pralnice in družbe KREBE IN Bowling Center Strike.

Izpolni samo HN

Lokacija vira: vir hrupa je v isti stavbi viri hrupa zunaj stavbe

Opremljenost prostorov: DA NE

Prostori, kjer se bodo opravile meritve: _____

Predvideni datum in čas izvajanja meritev: 1.6.2022 od 7³⁰ do 21³⁰

	Predlagal:	Potrdil:	Prejemniki:
Ime in priimek	<u>Siwa Prišenk</u>	<u>Viližana Brumec</u>	
Datum	<u>1.6.2022</u>	<u>1.6.22</u>	
Podpis	<u>[Podpis]</u>	<u>VILIŽANA BRUMEC</u>	

škarje ladal, plamenski razreza, plazma, stroj za odstranitev jeklenice, stroj za lupljenje kablov, mobilna drobilna naprava HSH F, stiskalnica za papir EKO-EKOS in transportni trak do stiskalnice, mehanska rola

VIR3 - SORTIRNICA - v prenavljanju

VIR4 - NEPOSREDNO TEHNIČNO PQUEZANI VIRI

Kot vire hrupa smo definirali:

drobilnik Hammel VB750D, drobilnik Doppstadt DZ750 z odprševalnim sistemom - ventilator, balirna stiskalnica za nekovine, viličar Toyota diesel 5t 1kos, viličar 5t Clark diesel 1kos, viličar Linde 4t diesel 2kos, čelni nakladalec CAT 3kos, mobilni nakladalec Liebherr 24 2kos, mobilni nakladalec Liebherr 2 kos, mobilni nakladalec Sennebogen 1 kos

Obratovalni čas VIR-ov:

VIR1 - obratuje od pon-pet in soboto od 6⁰⁰ do 22⁰⁰ ure

VIR2 - obratuje od pon-pet od 6³⁰ - 14³⁰ ure

VIR4 - pon-sob od 6⁰⁰ do 22⁰⁰ s presledki

Vsi stroji na napravah obratujejo ves čas obratovanja, vendar s presledki. Prav tako dejavnosti, ki povzročajo hrup.

Meritve hrupa v življenjskem okolju so bile izvedene pri normalni delovni obremenitvi, ki pomeni povprečno maksimalno obremenitev za okolje.

Med obratovalnim časom je tudi malica 30minut, ko viri ne delajo.

Naprava kot celota obratuje od pon-sob od 6⁰⁰ do 22⁰⁰ ure. Ob nedeljah in praznikih ne delajo.

1.6.2022





Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana

T: 01 478 70 00

F: 01 478 74 25

E: gp.mop@gov.si

www.mop.gov.si

Številka: 35445-8/2022-2550-2

Datum: 1.4.2022

Ministrstvo za okolje in prostor izdaja na podlagi 38.a člena Zakona o državni upravi (Uradni list RS, št. 113/05 – uradno prečiščeno besedilo, 89/07 – odl. US, 126/07 – ZUP-E, 48/09, 8/10 – ZUP-G, 8/12 – ZVRS-F, 21/12, 47/13, 12/14, 90/14, 51/16, 36/21, 82/21 in 189/21), 101a. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-Odl.US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09-ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNorg, 84/18-ZIURKOE in 158/20) in 14. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) v upravni zadevi izdaje pooblastila za izvajanje prvega ocenjevanja in obratovalnega monitoringa hrupa, na zahtevo stranke IMP LAB d.o.o., Linhartova ulica 15, 2000 Maribor, ki jo zastopa direktor Silvo Prišenk, naslednje

POOBLASTILO

1. Stranki, IMP LAB d.o.o., Linhartova ulica 15, 2000 Maribor, se v okviru izvajanja prvega ocenjevanja in obratovalnega monitoringa hrupa izdaja pooblastilo za ocenjevanje hrupa z meritvami hrupa na osnovi standarda SIST ISO 1996-2, v povezavi s standardom SIST ISO 1996-1.
2. To pooblastilo velja šest let od dneva njegove pravnomočnosti.
3. Z dnem pravnomočnosti tega pooblastila preneha veljati pooblastilo št. 35445-4/2016-3 z dne 18.5.2016.
4. V postopku izdaje tega pooblastila stroški niso nastali.

Obrazložitev:

Ministrstvo za okolje in prostor, Direktorat za okolje (v nadaljevanju: ministrstvo), je dne 17.3.2022 prejelo vlogo stranke IMP LAB d.o.o., Linhartova ulica 15, 2000 Maribor, ki jo zastopa direktor Silvo Prišenk (v nadaljevanju: stranka), za izdajo pooblastila za izvajanje prvega ocenjevanja in obratovalnega monitoringa hrupa za vire hrupa na podlagi meritev hrupa po standardu SIST ISO 1996-2 v povezavi s standardom SIST ISO 1996-1.

Stranka je svoji vlogi priložila naslednje listine:

- Fotokopijo akreditacijske listine št. LP-079, Slovenska akreditacija,
- Fotokopijo priloge k akreditacijski listini št. LP-079, z dne 19. avgust 2019, Slovenska akreditacija,
- Dokazilo o razpolaganju z merilno opremo za ocenjevanje hrupa z meritvami hrupa,
- Dokumentacijo o metodi za ugotavljanje merilne negotovosti ocenjevanja hrupa z meritvami hrupa,
- Tehnični postopek TP-HZ-01,
- Potrdilo o nekaznovanosti, Ministrstvo za pravosodje št. 71010-65749/2022-2, z dne 15.3.2022,
- Pooblastilo št. 35445-4/2016-3, z dne 18.5.2016, in
- Potrdilo o izvršenem plačilu upravne takse.

Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/09-ZMetD, 66/06-OdlUS, 112/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09-ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNOrg, 84/18-ZIURKOE in 158/20, v nadaljevanju: ZVO-1) v prvem odstavku 101a. člena določa, da lahko izvaja obratovalni monitoring le oseba, ki je vpisana v evidenco izvajalcev obratovalnega monitoringa. V evidenco se lahko vpiše pravna oseba ali samostojni podjetnik posameznik, ki ima pooblastilo ministrstva za izvajanje obratovalnega monitoringa, in oseba, ki je upravičena izvajati obratovalni monitoring v drugi državi članici.

Pogoji, ki jih mora izpolnjevati oseba za pridobitev pooblastila za izvajanje obratovalnega monitoringa hrupa, so določeni v tretjem odstavku 101a. člena ZVO-1 in v Pravilniku o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Oseba mora skladno s tretjim odstavkom 101a. člena ZVO-1 za pridobitev pooblastila za izvajanje obratovalnega monitoringa izpolnjevati naslednje pogoje:

1. mora biti registrirana za opravljanje dejavnosti tehničnega svetovanja ali tehničnega preizkušanja in analiziranja,
2. mora razpolagati z opremo za izvajanje obratovalnega monitoringa,
3. mora biti usposobljena za izvajanje obratovalnega monitoringa,
4. ne sme biti v stečajnem postopku in
5. zadnjih pet let ne sme biti pravnomočno kaznovana zaradi gospodarskega kaznivega dejanja.

Skladno s četrtem odstavkom 101a. člena ZVO-1 se šteje, da je pogoj iz 3. točke prejšnjega odstavka izpolnjen, če ima stranka predpisano akreditacijo ali izpolnjuje druge predpisane tehnične pogoje za izvajanje obratovalnega monitoringa.

Skladno s prvim odstavkom 14. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje mora imeti oseba, ki izvaja v okviru prvega ocenjevanja in obratovalnega monitoringa ocenjevanje hrupa z meritvami hrupa ali ocenjevanje hrupa z modelnim izračunom na podlagi računskih metod, pooblastilo ministrstva za izvajanje obratovalnega monitoringa na podlagi zakona, ki ureja varstvo okolja, torej na podlagi zgoraj citiranega 101a. člena ZVO-1.

Skladno z drugim odstavkom 14. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje je potrebno pridobiti pooblastilo ministrstva za izvajanje obratovalnega monitoringa iz prejšnjega odstavka za:

- ocenjevanje hrupa z meritvami hrupa na osnovi standarda SIST ISO 1996-2 v povezavi s standardom SIST ISO 1996-1,
- ocenjevanje hrupa z modelnim izračunom na podlagi računskih metod in
- ocenjevanje visoko energijskega impulznega hrupa z meritvami na osnovi standarda ISO 10843 in z modelnim izračunom na podlagi računskih metod na osnovi standarda SIST ISO 1996-1 in v povezavi s tehnično specifikacijo ISO/TS 13474.

Glede na to, da je stranka zaprosila za izdajo pooblastila za izvajanje prvega ocenjevanja in obratovalnega monitoringa hrupa na podlagi meritev hrupa, mora imeti za pridobitev navedenega pooblastila skladno s 15. členom Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje naslednje:

- akreditacijo, in sicer posebej po standardu SIST EN ISO/IEC 17025 za ocenjevanje hrupa z meritvami hrupa po standardu SIST ISO 1996-2 v povezavi s standardom SIST ISO 1996-1,
- merilno opremo za ocenjevanje hrupa z meritvami hrupa in
- dokumentacijo o metodi za ugotavljanje merilne negotovosti ocenjevanja hrupa z meritvami hrupa.

Ministrstvo je na podlagi vpogleda v zbirke javnih evidenc iz Poslovnega registra Slovenije – ePRS z dne 25.3.2022 ter vpogleda v Prilogo k Akreditacijski listini LP-079, objavljene na spletni strani Slovenske Akreditacije, in na podlagi priloženih dokumentov ugotovilo, da je stranka gospodarska družba, registrirana v Republiki Sloveniji za opravljanje dejavnosti tehničnega svetovanja ter tehničnega preizkušanja in analiziranja, da razpolaga z opremo za izvajanje obratovalnega monitoringa hrupa, da ni v stečajnem postopku in da zadnjih pet let ni bila pravnomočno kaznovana zaradi gospodarskega kaznivega dejanja. Stranka ima tudi pridobljeno akreditacijo po standardu SIST EN ISO/IEC 17025 za ocenjevanje hrupa z meritvami hrupa po standardu SIST ISO 1996-2, v povezavi s standardom SIST ISO 1996-1 ter dokumentacijo o metodi za ugotavljanje merilne negotovosti ocenjevanja hrupa z meritvami hrupa.

Na podlagi navedenega je bilo ugotovljeno, da stranka izpolnjuje pogoje za pridobitev pooblastila za izvajanje prvega ocenjevanja in obratovalnega monitoringa hrupa skladno s 15. členom Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje in tretjim odstavkom 101a. člena ZVO-1. Glede na navedeno in glede na to, da je stranka svoji vlogi priložila zahtevano dokumentacijo iz 101a. člena ZVO-1 ter 15. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje, je bilo odločeno, kot izhaja iz 1. točke izreka te odločbe.

Glede na določilo petega odstavka 101a. člena ZVO-1 pooblastilo velja šest let od dneva njegove pravnomočnosti, zato je ministrstvo odločilo, kot izhaja iz 2. točke izreka te odločbe.

Pooblastilo se lahko odvzame pred iztekom njegove veljavnosti v primerih, ki jih določa 103. člen ZVO-1.

Ministrstvo je na podlagi zgoraj navedenega v točki 3. izreka te odločbe prav tako odločilo, da z dnem pravnomočnosti tega pooblastila preneha veljati pooblastilo št. 35445-4/2016-3 z dne 18.5.2016.

Skladno s petim odstavkom 213. člena in v povezavi s 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-UPB, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13, 175/20-ZIUOPDVE in 3/22-ZDeb, v nadaljevanju ZUP) je potrebno v izreku te odločbe odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo odločeno, kot je razvidno iz 4. točke izreka te odločbe.

Iz drugega odstavka 230. člena ZUP izhaja, da je zoper odločbo, ki jo izda na prvi stopnji ministrstvo, dovoljena pritožba samo takrat, kadar je to z zakonom določeno. Takšen zakon mora določiti tudi, kateri organ je pristojen za odločanje o pritožbi, sicer o pritožbi odloča vlada. Ker ZVO-1 možnosti pritožbe zoper to odločbo ne določa, pritožba ni dovoljena, mogoče pa je začeti upravni spor.

Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo ni pritožbe, pač pa je dovoljen upravni spor z vložitvijo tožbe na Upravno sodišče Republike Slovenije v roku 30 dni od vročitve odločbe. Tožbo se vloži neposredno pri pristojnem sodišču ali pošlje po pošti.

Postopek vodil:

Janez Jeram

Janez Jeram

sekretar



Katja Buda
mag. Katja Buda

Namestnica generalnega direktorja Direktorata za okolje

Vročiti:

- IMP LAB d.o.o., Linhartova ulica 15, 2000 Maribor – osebno.