Priedas Nr. 9

Planuojamos ūkinės veiklos stacionarių triukšmo šaltinių duomenys

1. Užsakovas yra parengęs vandenilio gamyklos (VG) poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą (PAV). Poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos sprendiniai parengti žemiau lentelėse išvardintais duomenimis. Nuoroda į ataskaitą: <https://tyrens.lt/lt/naujienos/informacija-apie-viesa-visuomenes-supazindinima-su-zaliojo-vandenilio-gamybos-viesajam-transportui-vilniaus-mieste-projekto-poveikio-aplinkai-vertinimo-ataskaitapranesimas-apie-zaliojo-vandenilio-gamy/>
2. Rangovas yra atsakingas atsižvelgti į poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos sprendinius ir parengti aplinkosauginės dalies sprendinius techniniame projekte, kuriais patikslintų aplinkosauginius sprendinius pagal galutinį Rangovo suprojektuotos gamyklos išdėstymą sklype bei suprojektuotų įrenginių techninius parametrus bei stacionarių triukšmo šaltinių išdėstymą.
3. PAV sprendiniai parengti vadovaujantis lentelėje Nr. 1 šaltiniais:

Lentelė 1. Planuojamos ūkinės veiklos stacionarių triukšmo šaltinių duomenys

| **Eil. Nr.** | **Pavadinimas** | **Garso galios lygis, dBA** | **Aukštis virš žemės paviršiaus, m** | **Koordinatės, m (LKS94)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Oro kompresorius | 72 (-15 dBA pataisa) | 1,3 | 579573,06; 6059139,41 |
| 2 | Vandenilio kompresorius | 78 (-15 dBA pataisa) | 1,5 | 579582,8; 6059136,71 |
| 3 | Aušintuvas | 72 | 0,8 (aukštis virš elektrolizerio konteinerio stogo) | 579583,96; 6059130,69 |
| 4 | Aušintuvas | 72 | 0,8 (aukštis virš elektrolizerio konteinerio stogo) | 579581,7; 6059123,99 |
| 5 | Aušintuvas | 72 | 0,8 (aukštis virš elektrolizerio konteinerio stogo) | 579579,44; 6059117,29 |
| 6 | Elektros transformatorius | 69 | 1,2 | 579597,44; 6059131,66 |
| 7 | Elektros transformatorius | 69 | 1,2 | 579595,19; 6059124,96 |
| 8 | Elektros transformatorius | 69 | 1,2 | 579592,94; 6059118,25 |
| 9 | Elektros transformatorius | 69 | 1,2 | 579590,7; 6059111,55 |
| 10 | Dujų šalinimo kaminėlis | 72 | 7 | 579578,23; 6059132,66 |
| 11 | Dujų šalinimo kaminėlis | 72 | 7 | 579589,76; 6059128,71 |
| 12 | Dujų šalinimo kaminėlis | 72 | 7 | 579575,91; 6059125,99 |
| 13 | Dujų šalinimo kaminėlis | 72 | 7 | 579587,52; 6059122,07 |
| 14 | Dujų šalinimo kaminėlis | 72 | 7 | 579573,64; 6059119,25 |
| 15 | Dujų šalinimo kaminėlis | 72 | 7 | 579585,25; 6059115,34 |
| 16 | Dujų šalinimo kaminėlis | 73 | 3 | 579579,05; 6059116,16 |
| 17 | Dujų šalinimo kaminėlis | 73 | 3 | 579581,25; 6059122,88 |
| 18 | Dujų šalinimo kaminėlis | 73 | 3 | 579583,56; 6059129,5 |
| 19 | Apatinė vėdinimo anga | 75 | 0,5 | 579585,27; 6059115,33 |
| 20 | Apatinė vėdinimo anga | 75 | 0,5 | 579587,54; 6059122,06 |
| 21 | Apatinė vėdinimo anga | 75 | 0,5 | 579589,78; 6059128,7 |
| 22 | Apatinė vėdinimo anga | 75 | 0,5 | 579578,14; 6059132,69 |
| 23 | Apatinė vėdinimo anga | 75 | 0,5 | 579575,88; 6059126 |
| 24 | Apatinė vėdinimo anga | 75 | 0,5 | 579573,61; 6059119,26 |

1. Triukšmo ribiniai dydžiai, kurie taikomi planuojamai ūkinei veiklai vertinti nurodyti 2 ir 3 lentelėse.

**Lentelė 2. Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 nustatyti didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamųjų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Objekto pavadinimas** | **Paros laikas** | **Ekvivalentinis garso slėgio lygis (LAeqT), dBA** |
| Gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliamo triukšmo | diena  vakaras  naktis | 65  60  55 |
| Gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, išskyrus transporto sukeliamą triukšmą | diena  vakaras  naktis | 55  50  45 |

**Lentelė 3. Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 nustatyti didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai, naudojami triukšmo strateginio kartografavimo rezultatams įvertinti**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objekto pavadinimas** | **Ldienos, dBA** | **Lvakaro, dBA** | **Lnakties, dBA** | **Ldvn, dBA** |
| Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliamo triukšmo | 65 | 60 | 55 | 65 |
| Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje pramoninės veiklos (išskyrus transportą) stacionarių triukšmo šaltinių sukeliamo triukšmo | 55 | 50 | 45 | 55 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_