

HAJUMISARVUTUSTE TULEMUSED

7.13. Saasteainete hajumise arvutustulemused iga paikse heiteallika kohta

Heiteallikas		Välisõhku väljutatud saasteaine				Õhukvaliteedi taseme arvutuse tulemused	
Nr plaanil või kaardil	Nimetus	CASi nr	Nimetus	Hetkeline heitkogus M, g/s	Õhukvaliteedi taseme piirväärtus ÖPV ₁ , µg/m ³	Välisõhu maksimaalne arvutuslik õhukvaliteedi tase väljaspool tootmisterritooriumi, C _m , µg/m ³	Suhe C _m /ÖPV
1	2	3	4	5	6	7	8
K1	Biogaasikatel koostootmismootor	10102-44-0	Lämmastikdioksiid	0,203	200 (1h, 99,79%)	36,634	0,18
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	0,203	40 (ÖPVa)	1,996	0,05
		630-08-0	Süsinikoksiid	0,143	10000 (ÖPV8)	30,452	0,00
		NMHC	Lenduvad orgaanilised ühendid (välja arvatud metaan)	0,010	5000 (ÖPV1)	5,242	0,00
		NMHC	Lenduvad orgaanilised ühendid (välja arvatud metaan)	0,010	2000 (ÖPV24)	1,651	0,00
		7446-09-5	Vääveldioksiid	0,144	350 (1h, 99,73%)	24,933	0,07
		7446-09-5	Vääveldioksiid	0,144	125 (24h, 99,18%)	12,219	0,10
		PM2,5	Eriti peened osakesed	0,002	25 (ÖPVa)	0,020	0,00
		PM10	Peenosakesed	0,002	50 (24h, 99,41%)	0,292	0,01
		PM10	Peenosakesed	0,002	40 (ÖPVa)	0,020	0,00
K2	Reservkatel	10102-44-0	Lämmastikdioksiid	0,021	200 (1h, 99,79%)	8,900	0,05
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	0,021	40 (ÖPVa)	0,658	0,02
		630-08-0	Süsinikoksiid	0,015	10000 (ÖPV8)	4,475	0,00
		NMHC	Lenduvad orgaanilised ühendid (välja arvatud metaan)	0,001	5000 (ÖPV1)	1,287	0,00
		NMHC	Lenduvad orgaanilised ühendid (välja arvatud metaan)	0,001	2000 (ÖPV24)	0,290	0,00
		7446-09-5	Vääveldioksiid	0,015	350 (1h, 99,73%)	6,192	0,02
		7446-09-5	Vääveldioksiid	0,015	125 (24h, 99,18%)	3,123	0,03
		PM2,5	Eriti peened osakesed	0,0002	25 (ÖPVa)	0,002	0,00

Heiteallikas		Välisõhu väljutatud saasteaine				Õhukvaliteedi taseme arvutuse tulemused	
Nr plaanil või kaardil	Nimetus	CASi nr	Nimetus	Hetkeline heitkogus M, g/s	Õhukvaliteedi taseme piirväärtus ÖPV_1 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Välisõhu maksimaalne arvutuslik õhukvaliteedi tase väljaspool tootmisterritooriumi, C_m , $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Suhe $C_m/\text{ÖPV}$
1	2	3	4	5	6	7	8
		PM10	Peenosakesed	0,0002	50 (24h, 99,41%)	0,030	0,00
		PM10	Peenosakesed	0,0002	40 (ÖPVa)	0,002	0,00

7.14. Ühel tootmisterritooriumil ja sellest väljaspool paiknevate heiteallikate koosmõju

Heiteallikate numbrid plaanil või kaardil	CASi nr	Nimetus	Hetkeline heitkogus M, g/s	Õhukvaliteedi taseme piirväärtus ÖPV_1 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Välisõhu maksimaalne arvutuslik õhukvaliteedi tase väljaspool tootmisterritooriumi, C_m , $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Suhe, $C_m/\text{ÖPV}$
1	2	3	4	5	6	7
K1, K2 + Aravete Agro AS heiteallikas	10102-44-0	Lämmastikdioksiid	0,256	200 (1h, 99,79%)	45,432	0,23
K1, K2 + Aravete Agro AS heiteallikas	10102-44-0	Lämmastikdioksiid	0,256	40 (ÖPVa)	3,283	0,08
K1, K2 + Aravete Agro AS heiteallikas	630-08-0	Süsinikoksiid	0,18	10000 (ÖPV8)	37,445	0,00
K1, K2	NMHC	Lenduvad orgaanilised ühendid (välja arvatud metaan)	0,011	5000 (ÖPV1)	6,099	0,00
K1, K2	NMHC	Lenduvad orgaanilised ühendid (välja arvatud metaan)	0,011	2000 (ÖPV24)	1,872	0,00
K1, K2 + Aravete Agro AS heiteallikas	7446-09-5	Vääveldioksiid	0,267	350 (1h, 99,73%)	111,98	0,32
K1, K2 + Aravete Agro AS heiteallikas	7446-09-5	Vääveldioksiid	0,267	125 (24h, 99,18%)	53,561	0,43
K1, K2	PM2,5	Eriti peened osakesed	0,002	25 (ÖPVa)	0,020	0,00
K1, K2	PM10	Peenosakesed	0,002	50 (24h, 99,41%)	0,292	0,01
K1, K2	PM10	Peenosakesed	0,002	40 (ÖPVa)	0,020	0,00