



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE



P/8217390

Uprava za klimatsku tranziciju

KLASA: UP/I-351-06/26-01/3

URBROJ: 517-03-3-1-26-2

Zagreb, 12. veljače 2026.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, na temelju članka 40. stavka 2. i članka 96. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine, broj 47/09 i 110/21) te članka 62. Zakona o zaštiti zraka (Narodne novine, broj 127/19, 57/22 i 136/24), povodom zahtjeva trgovačkog društva METROALFA d.o.o., Karlovačka cesta 4L, Zagreb, OIB: 53900897411, zastupanog po direktoru Zoranu Kovačeviću, OIB: 03718001888, za izdavanje dozvole za obavljanje djelatnosti praćenja emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora, donosi

R J E Š E N J E

- I. Izdaje se dozvola trgovačkom društvu METROALFA d.o.o., Karlovačka cesta 4L, Zagreb, OIB: 53900897411, za obavljanje djelatnosti praćenja emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora, prema metodama:
- HRN ISO 9096:2017 (*ISO 9096:2017*) – Ručna metoda određivanje masene koncentracije čestica
 - HRN ISO 10780:1997 (*ISO 10780:1994*) – Mjerenje brzine i obujamskog protoka plinova u odvodnom kanalu
 - HRN ISO 7935:2024 (*ISO 7935:2024*) – Određivanje masene koncentracije sumporova dioksida – značajke rada automatskih mjernih metoda
 - HRN EN 14792:2017 (*EN 14792:2017*) – Određivanje masene koncentracije dušikovih oksida – standardna referentna metoda - kemiluminiscencija
 - HRN ISO 12039:2020 (*ISO 12039:2020*) - Određivanje ugljikova monoksida, ugljikova dioksida i kisika – značajke rada automatskih mjernih metoda
 - HRN EN 15058:2017 (*EN 15058:2017*) – Određivanje masene koncentracije ugljikova monoksida – Standardna referentna metoda - nedisperzivna infracrvena spektrometrija
 - HRN EN 14385:2008 (*EN 14385:2004*) osim točki 8.7 i 8.8 – Uzorkovanje za određivanje ukupne emisije As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl i V

- HRN EN ISO 16911-1:2013 (*ISO 16911:2013; EN ISO 16911:2013*) – Određivanje brzine i volumnoga protoka u kanalima – ručna referentna metoda
- HRN EN 12619:2013 (*EN 12619:2013*) – Određivanje masene koncentracije ukupnog plinovitog organskog ugljika – kontinuirana plameno ionizacijska metoda
- HRN EN 1948-1:2006 (*EN 1948-1:2006*) – Određivanje masenih koncentracija PCDD/PCDF-a i PCB-a sličnih dioksinu - 1. dio: Uzorkovanje PCDD/PCDF-a
- HRN EN 13211:2006 (*EN 13211:2001+AC:2005*) osim točki 7.8 i 7.9 – Uzorkovanje za određivanje koncentracije ukupne žive – ručna metoda
- HRN DIN 51402-1:2025 (*DIN 51402-1:2020*) – Vizualno i fotometrijsko određivanje dimnog broja iz uljnih kotlovnica
- HRN EN 14791:2017 (*EN 14791:2017*) osim točki 6.3, 9. – Uzorkovanje za određivanje masene koncentracije sumporova dioksida – Standardna referentna metoda
- HRN CEN/TS 13649:2015 (*EN 13649:2014*) – Uzorkovanje za određivanje masene koncentracije pojedinačnih plinovitih organskih komponenata - Metoda na bazi aktivnog ugljika i desorpcije otapala
- VDI 3496-1:1982 osim točki 4.2, 5. i 7. – Uzorkovanje za određivanje osnovnih dušikovih spojeva apsorpcijom u sumpornoj kiselini
- EPA Method 11:2000 osim točke 11. – Uzorkovanje za određivanje sadržaja vodikova sulfida
- HRN EN 14789:2017 (*EN 14789:2017*) – Određivanje volumne koncentracije kisika (O₂) Standardna referentna metoda - paramagnetizam
- HRN EN 1911:2010 (*EN 1911:2010*) osim točke 6. – Uzorkovanje za određivanje masene koncentracije plinovitih klorida izraženih kao HCl - Standardna referentna metoda
- VDI 3862 – part 2:2006 osim točki 5.2 i 6. – Uzorkovanje za određivanje alifatskih i aromatskih aldehida i ketona DNPH metodom – metoda impinder
- HRN ISO 15713:2010 (*EN 15713:2006*) osim točke 8. – Uzorkovanje za određivanje sadržaja plinovitih fluorida
- VDI 3485 – Blatt 1:1999 osim točki 4.2 i 5. – Uzorkovanje za određivanje plinovitih fenolnih spojeva metodom p-Nitroanilin
- HRN EN 13284-1:2017 (*EN 13284-1:2017*) – Određivanje niskih razina masenih koncentracija prašine - 1. dio: Ručna gravimetrijska metoda
- HRN EN 14790:2017 (*EN 14790:2017*) – Određivanje vodene pare u kanalima – Standardna referentna metoda

- HRN EN ISO 21258:2011 (*ISO 21258:2010; EN ISO 21258:2010*) – Određivanje masene koncentracije dinitrogen-monoksida (N_2O) – Referentna metoda: Nedisperzivna infracrvena metoda
 - HRN EN ISO 25140:2010 (*ISO 25140:2010; EN ISO 25140:2010*) – Automatska metoda za određivanje koncentracije metana uporabom plamene ionizacijske detekcije (FID)
 - HRN EN ISO 21877:2019 (*ISO 21877:2019; EN ISO 21877:2019*) osim točke 9 – Uzorkovanje za određivanje masene koncentracije amonijaka – ručna metoda
 - HRS CEN/TS 17638:2021 (*CEN/TS 17638:2021*), osim točki 10, 11 – Uzorkovanje za određivanje masene koncentracije formaldehida – Referentna metoda
 - HRN EN 13725:2022 (*EN 13725:2022*), osim točke 9.4 – Uzorkovanje za određivanje koncentracije mirisa metodom dinamičke olfaktometrije i emisije mirisa
- II. Dozvola se izdaje do 04. veljače 2029. godine odnosno do isteka važenja potvrde o akreditaciji.
- III. Trgovačko društvo je dužno obavijestiti ovo Ministarstvo o promjeni ispunjavanja uvjeta za izdavanje ove dozvole u roku od 8 dana od dana nastale promjene.
- IV. Danom izvršnosti ovoga rješenja stavlja se izvan snage rješenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja KLASA: UP/I-351-05/24-04/2, URBROJ: 517-04-2-1-24-2 od 09. veljače 2024..

O b r a z l o ž e n j e

Trgovačko društvo METROALFA d.o.o., Karlovačka cesta 4L, Zagreb, OIB: 53900897411 (dalje: trgovačko društvo), podnijelo je 12. veljače 2026. ovom Ministarstvu zahtjev da se obavljanje djelatnosti praćenja emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora osim prema metodama utvrđenim u točki I. rješenja Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja KLASA: UP/I-351-05/24-04/2, URBROJ: 517-04-2-1-24-2 od 09. veljače 2024., provodi i prema ažuriranim metodama mjerenja: HRN ISO 7935:2024 (*ISO 7935:2024*) – Određivanje masene koncentracije sumporova dioksida – značajke rada automatskih mjernih metoda, HRN DIN 51402-1:2025 (*DIN 51402-1:2020*) – Vizualno i fotometrijsko određivanje dimnog broja iz uljnih kotlovnica, HRS CEN/TS 17638:2021 (*CEN/TS 17638:2021*), osim točki 10, 11 – Uzorkovanje za određivanje masene koncentracije formaldehida – Referentna metoda te HRN EN 13725:2022 (*EN 13725:2022*), osim točke 9.4 - Određivanje koncentracije mirisa metodom dinamičke olfaktometrije i emisije mirisa.

Dalje u zahtjevu trgovačko društvo je sukladno točki III. rješenja Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja KLASA: UP/I-351-05/24-04/2, URBROJ: 517-04-2-1-24-2 od 09. veljače 2024. dostavilo obavijest o promjeni ispunjavanja uvjeta, odnosno o novom datumu isteka Priloga akreditacije.

Uz zahtjev trgovačko društvo je sukladno članku 64. Zakona o zaštiti zraka priložilo Prilog potvrdi o akreditaciji broj 1165 (KLASA: 383-02/23-30/029, URBROJ: 569-02/4-25-25

od 25. srpnja 2025.) prema zahtjevu norme HRN EN ISO/IEC 17025 izdane od strane Hrvatske akreditacijske agencije

U provedenom postupku, sukladno članku 10. i članku 50. Zakona o općem upravnom postupku, izvršen je uvid u predmet Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja KLASA: UP/I-351-05/24-04/2, URBROJ: 517-04-2-1-24-2 od 09. veljače 2024. kojim je trgovačkom društvu dana dozvola za obavljanje djelatnosti praćenja emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora i to u slijedeću dokumentaciju: izvadak iz sudskog registra, potvrde o radnom stažu i radnom iskustvu za četiri radnika, preslike diploma radnika, dokaz o mjernoj opremi te Ugovor o zakupu poslovnog prostora od 31. kolovoza 2016..

Uvidom u priloženu dokumentaciju utvrđeno je da je trgovačko društvo registrirano za obavljanje djelatnosti praćenja emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora, da zapošljava četiri radnika s odgovarajućim obrazovanjem i iskustvom te raspolaže vlastitim radnim prostorom, sve u skladu s uvjetima iz članka 63. stavka 1. podstavka 1., 2. i 3. Zakona o zaštiti zraka.

Iz priloženog Priloga potvrdi o akreditaciji broj 1165 (KLASA: 383-02/23-30/029, URBROJ: 569-02/4-25-25 od 25. srpnja 2025.) utvrđeno je da trgovačko društvo, sukladno članku 63. stavku 1. podstavku 5. Zakona o zaštiti zraka, raspolaže mjernom opremom i akreditirano je za obavljanje djelatnosti praćenja emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora prema metodama: HRN ISO 9096:2017 (ISO 9096:2017) – Ručna metoda određivanje masene koncentracije čestica, HRN ISO 10780:1997 (ISO 10780:1994) – Mjerenje brzine i obujamskog protoka plinova u odvodnom kanalu, HRN ISO 7935:2024 (ISO 7935:2024) – Određivanje masene koncentracije sumporova dioksida – značajke rada automatskih mjernih metoda, HRN EN 14792:2017 (EN 14792:2017) – Određivanje masene koncentracije dušikovih oksida – Standardna referentna metoda – kemiluminiscencija, HRN ISO 12039:2020 (ISO 12039:2020) – Određivanje ugljikova monoksida, ugljikova dioksida i kisika – značajke rada automatskih mjernih metoda, HRN EN 15058:2017 (EN 15058:2017) – Određivanje masene koncentracije ugljikova monoksida – Standardna referentna metoda – nedisperzivna infracrvena spektrometrija, HRN EN 14385:2008 (EN 14385:2004) osim točki 8.7 i 8.8 – Uzorkovanje za određivanje ukupne emisije As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl i V, HRN EN ISO 16911-1:2013 (ISO 16911:2013; EN ISO 16911:2013) – Određivanje brzine i volumnoga protoka u kanalima – ručna referentna metoda, HRN EN 12619:2013 (EN 12619:2013) – Određivanje masene koncentracije ukupnog plinovitog organskog ugljika – kontinuirana plameno ionizacijska metoda, HRN EN 1948-1:2006 (EN 1948-1:2006) – Određivanje masenih koncentracija PCDD/PCDF-a i PCB-a sličnih dioksinu - 1. dio: Uzorkovanje PCDD/PCDF-a, HRN EN 13211:2006 (EN 13211:2001+AC:2005) osim točki 7.8 i 7.9 – Uzorkovanje za određivanje koncentracije ukupne žive – ručna metoda, HRN DIN 51402-1:2025 (DIN 51402-1:2020) – Vizualno i fotometrijsko određivanje dimnog broja iz uljnih kotlovnica, HRN EN 14791:2017 (EN 14791:2017) osim točki 6.3 i 9. – Uzorkovanje za određivanje masene koncentracije sumporova dioksida – Standardna referentna metoda, HRN CEN/TS 13649:2015 (EN 13649:2014) – Uzorkovanje za određivanje masene koncentracije pojedinačnih plinovitih organskih komponenata - Metoda na bazi aktivnog ugljika i desorpcije otapala, VDI 3496-1:1982 osim točki 4.2, 5. i 7. – Uzorkovanje za određivanje osnovnih dušikovitih spojeva apsorpcijom u sumpornoj kiselini, EPA Method 11:2000 osim točke 11. – Uzorkovanje za određivanje sadržaja vodikova sulfida, HRN EN 14789:2017 (EN 14789:2017) – Određivanje volumne koncentracije kisika (O₂) – Standardna referentna metoda – paramagnetizam, HRN EN 1911:2010 (EN 1911:2010) osim točke 6. – Uzorkovanje za određivanje masene koncentracije plinovitih klorida izraženih kao HCl - standardna referentna

metoda, VDI 3862 – part 2:2006 osim točki 5.2 i 6. – Uzorkovanje za određivanje alifatskih i aromatskih aldehida i ketona DNPH metodom – metoda impinder, HRN ISO 15713:2010 (EN 15713:2006) osim točke 8. – Uzorkovanje za određivanje sadržaja plinovitih fluorida, VDI 3485 – Blatt 1:1999 osim točki 4.2 i 5. – Uzorkovanje za određivanje plinovitih fenolnih spojeva metodom p-Nitroanilin, HRN EN 13284-1:2017 (EN 13284-1:2017) – Određivanje niskih razina masenih koncentracija prašine - 1. dio: Ručna gravimetrijska metoda, HRN EN 14790:2017 (EN 14790:2017) – Određivanje vodene pare u kanalima – Standardna referentna metoda, HRN EN ISO 21258:2011 (ISO 21258:2010; EN ISO 21258:2010) – Određivanje masene koncentracije dinitrogen-monoksida (N₂O) – Referentna metoda: Nedisperzivna infracrvena metoda, HRN EN ISO 25140:2010 (ISO 25140:2010; EN ISO 25140:2010) – Automatska metoda za određivanje koncentracije metana uporabom plamene ionizacijske detekcije (FID), HRN EN ISO 21877:2019 (ISO 21877:2019; EN ISO 21877:2019) osim točke 9 – Uzorkovanje za određivanje masene koncentracije amonijaka – ručna metoda, HRS CEN/TS 17638:2021 (CEN/TS 17638:2021) osim točki 10, 11 – Uzorkovanje za određivanje masene koncentracije formaldehida – Referentna metoda i HRN EN 13725:2022 (EN 13725:2022) osim točke 9.4 – Uzorkovanje za određivanje koncentracije mirisa metodom dinamičke olfaktometrije i emisije mirisa. Priložena potvrda o akreditaciji istječe 04. veljače 2029. godine, pa je temeljem članka 70. stavka 1. Zakona o zaštiti zraka odlučeno kao u točki II. ovog rješenja.

Člankom 70. stavkom 5. Zakona o zaštiti zraka propisano je da u slučaju promjene ispunjavanja uvjeta za izdavanje dozvole iz članka 62. ovoga Zakona, pravna osoba je dužna u roku od 8 dana od dana nastale promjene o tome izvijestiti Ministarstvo, stoga je odlučeno kao u točki III. ovog rješenja.

Slijedom navedenog, stavlja se izvan snage rješenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja KLASA: UP/I-351-05/24-04/2, URBROJ: 517-04-2-1-24-2 od 09. veljače 2024. kako je i odlučeno u točki IV. ovoga rješenja.

Slijedom iznesenog odlučeno je kao u izreci rješenja sukladno članku 62. Zakona o zaštiti zraka.

Upravna pristojba na ovo rješenje nije naplaćena prema Tar. br. 2. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi (Narodne novine, broj 156/22).

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom nadležnom Upravnom sudu u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja.

Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom odnosno dostavlja elektronički.


p.o. RAVNATELJ
Mario Stipetić

DOSTAVITI:

1. METROALFA d.o.o., Karlovačka cesta 4L, 10000 Zagreb
2. Evidencija, ovdje
3. Pismohrana, ovdje