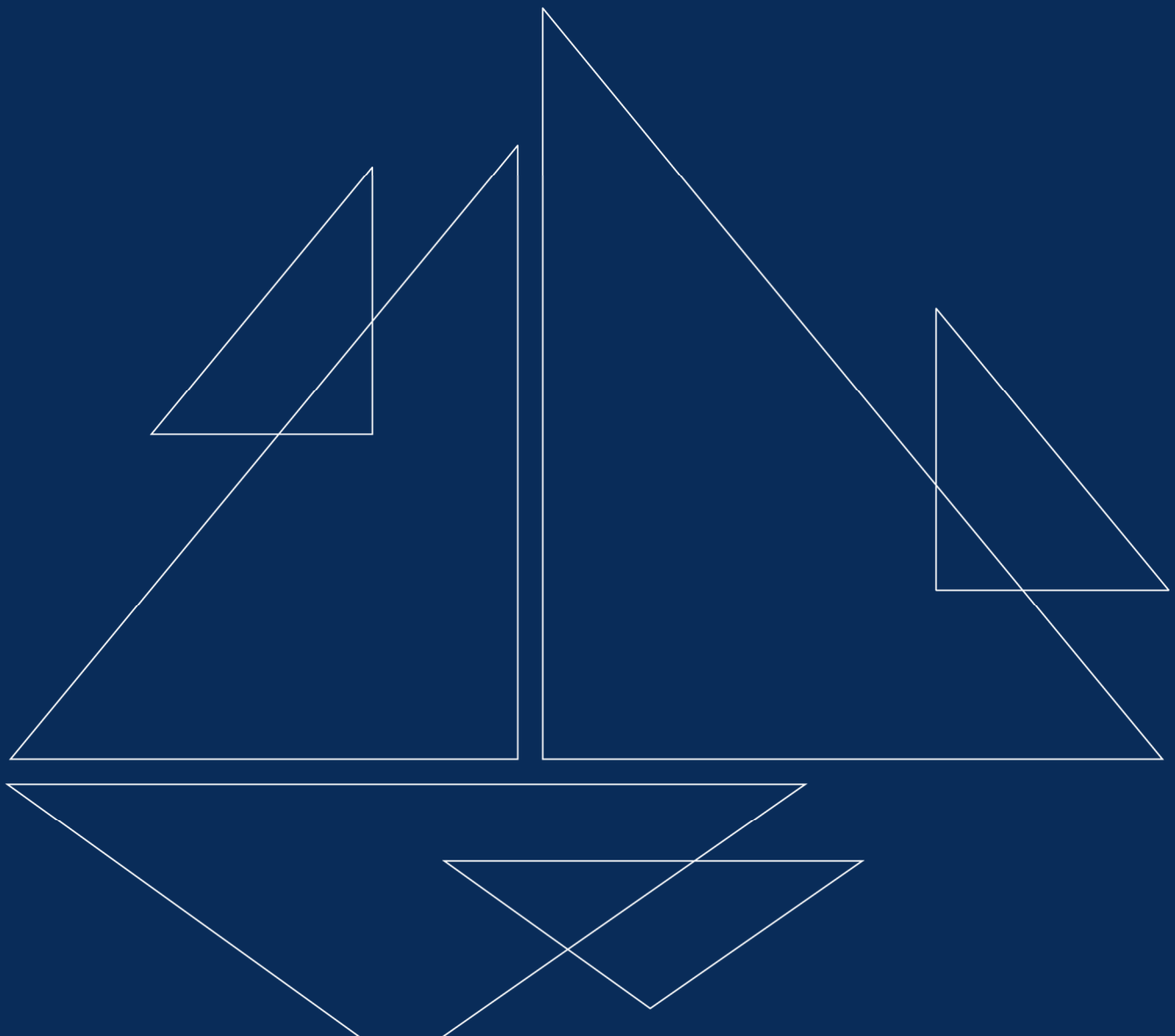
MESSER
Gases for Life

Globalna klimatska politika



Sadržaj

		Strana
1.	**Svrha**	Error! Bookmark not defined.
2.	**Oblast primene**	Error! Bookmark not defined.
3.	**Osnova ove politike**	Error! Bookmark not defined.
4.	**Upravljanje održivošću**	Error! Bookmark not defined.
5.	**Klima**	Error! Bookmark not defined.
6.	**Voda**	Error! Bookmark not defined.
7.	**Otpad**	Error! Bookmark not defined.

1. Svrha

Ova politika predstavlja Messerov stav o dekarbonizaciji, vodi i otpadu. Njome se definišu struktura upravljanja, strateški pristup, značajni uticaji, rizici i mogućnosti utvrđeni Messerovom procenom dvostruke materijalnosti, uzimajući u obzir efekte na naše poslovanje, životnu sredinu i zajednice u kojima poslujemo. Politika takođe utvrđuje procese i mehanizme koji se koriste za praćenje i merenje napretka.

Ova politika će se redovno preispitivati kako bi odražavala ažuriranja naše procene dvostruke materijalnosti, u skladu sa zahtevima Direktive o korporativnom izveštavanju o održivosti (CSRD).

2. Oblast primene

Ova politika se primenjuje na sve direktore, rukovodioce i zaposlene u društvu Messer SE & Co. KGaA („Messer“) i njegovim zavisnim društvima u smislu člana 15. i narednih članova nemačkog Zakona o akcionarskim društvima.

Potpun spisak konsolidovanih društava nalazi se u spisku učešća u kapitalu objavljenom u Messerovom godišnjem izveštaju. Pravna lica vodi i ažurira Odeljenje za korporativno računovodstvo Messera, koje kvartalno dostavlja ažurirane podatke Globalnoj kancelariji za održivost.

3. Osnova ove politike

Ključne vrednosti Messera obuhvataju bezbednost i odgovornost. Messer preuzima odgovornost za bezbednost i dobrobit, upravlja održivošću, obezbeđuje visok kvalitet i pruža podršku društvu, zajednicama i kupcima. Konkretno, Messer aktivno štiti životnu sredinu uključivanjem održivih praksi u svakodnevno poslovanje i rešenja za kupce.

Klimatski događaji i obrasci utiču na globalne životne uslove i privredne aktivnosti, sa značajnim posledicama po ljude i privredna društva. To može obuhvatati suše, poplave, toplotne talase, porast prosečne temperature i porast nivoa mora. Istovremeno, promenljivo regulatorno i tržišno okruženje povećava rizik za Messer i njegov lanac vrednosti kroz rast cena ugljenika i povećanje operativnih troškova, a time i rizik od negativnog uticaja na poslovne rezultate kompanije.

Postoje i mogućnosti koje proizlaze iz sve veće potražnje za našim proizvodima i uslugama koje podržavaju smanjenje emisija gasova sa efektom staklene bašte u našem lancu vrednosti. Pored toga, industrijski gasovi imaju važnu ulogu u dekarbonizaciji drugih industrija. Molekuli kao što je

vodonik podstiču dekarbonizaciju u industriji i mobilnosti. Postoje i primene koje povećavaju efikasnost industrijskih procesa, smanjuju emisije ugljenika i podržavaju hvatanje ugljenika.

Ova politika podržava Messerove korporativne obaveze u oblasti održivosti, čiji je cilj zaštita životne sredine i pružanje usluga kupcima po najvišim standardima. Ove obaveze uključuju:

- Optimizaciju potrošnje energije.
- Identifikovanje i ublažavanje klimatskih rizika za našu imovinu i poslovanje.
- Povećanje upotrebe obnovljive energije i energije sa niskim emisijama ugljenika u našim postrojenjima i nabavci.
- Povećanje efikasnosti potrošnje goriva i optimizaciju naše logistike.
- Razvoj inovativnih primena gasova koje pomažu našim kupcima da efikasnije koriste resurse i smanje svoj ugljenični otisak.
- Odgovorno upravljanje vodom, otpadom i rashladnim sredstvima u našem poslovanju.

Prilikom sprovođenja ove politike, Messer će nastaviti da poštuje lokalne zakone i propise u zemljama u kojima posluje.

4. Upravljanje održivošću

Messerova Globalna kancelarija za održivost, koju vodi direktor za održivost (CSO) i koja neposredno odgovara glavnom izvršnom direktoru, blisko sarađuje sa regionalnim i korporativnim funkcijama kako bi:

- Procenjivala i upravljala uticajima, rizicima i mogućnostima u oblasti održivosti.
- Pratila, merila i preporučivala politike, obaveze i ciljeve.
- Olakšavala proces izveštavanja o održivosti i komunikacije.
- Pratila nove zahteve i trendove.
- Uspostavljala programe kojima se učvršćuju naše obaveze u oblasti održivosti.

Poseban Odbor za upravljanje održivošću, koji čine glavni izvršni direktor, finansijski direktor, direktor za održivost i regionalni operativni direktor, sastaje se nekoliko puta godišnje radi nadzora nad strategijom, aktivnostima i izveštavanjem u oblasti održivosti. Regionalni finansijski direktori takođe učestvuju i konsultuju se u vezi sa aktivnostima Odbora. Neki članovi Messerovog Izvršnog upravnog odbora (EMB) članovi su Odbora za upravljanje održivošću.

Direktor za održivost preporučuje ciljeve u konsultaciji sa Odborom za upravljanje održivošću i na osnovu ukupnih obaveza i ciljeva kompanije. Glavni izvršni direktor odobrava utvrđivanje ciljeva na globalnom nivou i za svaki region, na izvršnom nivou.

Regionalni operativni direktori odgovorni su za teme povezane sa održivošću, kao što su voda, upravljanje otpadom i emisije, na regionalnom nivou.

Nadzorni odbor aktivno učestvuje u praćenju napretka Messera u oblasti održivosti i redovno se obaveštava o utvrđivanju ciljeva. Odbor ima tri komisije koje pružaju podršku održivosti:

- Komisija za reviziju bavi se pitanjima računovodstva, revizije finansijskih izveštaja i godišnje revizije. U kontekstu pitanja životne sredine, održivosti i upravljanja (ESG), obuhvata pitanja korporativnog upravljanja.
- Investiciona komisija odgovorna je za prethodno razmatranje investicionih odluka i pitanja životne sredine u kontekstu ESG-a.
- Komisija za imenovanja i naknade obuhvata pitanja bezbednosti, zdravlja, životne sredine, kvaliteta i društvena pitanja u kontekstu ESG-a, uključujući razmatranje pitanja održivosti u vezi sa ciljevima naknada.

Messerov tim za korporativno upravljanje rizicima posvećen je proceni i upravljanju rizicima na nivou kompanije i odgovara globalnom finansijskom direktoru.

5. Klima

5.1. Merenje uticaja

Messer obračunava svoje emisije pozivajući se na Protokol o gasovima sa efektom staklene bašte (GHG) i uzima u obzir najbolje prakse u sektoru industrijskih gasova. Emisije se prijavljuju na osnovu fiskalne godine za obuhvat konsolidovanih društava Messera.

Naš inventar emisija GHG obuhvata emisije iz obuhvata 1, 2 i 3. Emisije iz obuhvata 1 predstavljaju direktne emisije iz naših sopstvenih operacija, dok emisije iz obuhvata 2 predstavljaju indirektne emisije iz potrošnje kupljene električne energije i pare. Emisije Messera iz obuhvata 1 i 2 uključuju postrojenja koja su bila u pogonu ili su počela sa radom tokom fiskalne godine. Emisije iz obuhvata 3 predstavljaju indirektne emisije nastale u našem lancu vrednosti na koje se može uticati internim politikama upravljanja Messera.

Ugljenični otisak naših proizvoda izračunavamo pozivajući se na ISO 14040/44 i 14067, na osnovu prijavljenih emisija za fiskalnu godinu. Ugljenični otisak proizvoda objedinjuje se prema tipu lokacije ili proizvodu, na globalnom, regionalnom ili nacionalnom nivou.

Messer sarađuje sa regionalnim udruženjima i kreatorima politika na razmatranju pristupa izveštavanju radi obezbeđivanja uporedivosti. Takođe primenjujemo odgovarajuće strategije i alate

za produktivnost za pripremu i konsolidaciju podataka radi upravljanja obračunom i izveštavanjem o GHG emisijama. Messer je aktivni član Evropskog udruženja industrijskih gasova (EIGA), Međunarodnog udruženja proizvođača kiseonika (IOMA), Azijskog udruženja industrijskih gasova (AIGA) i Udruženja za komprimovane gasove (CGA). Naši stručnjaci učestvuju u radnim grupama za izradu smernica i davanje saveta o izveštavanju kompanija iz sektora industrijskih gasova o emisijama gasova sa efektom staklene bašte na korporativnom nivou i nivou proizvoda.

5.2. Procena klimatskih rizika i mogućnosti

Messer ima okvir za upravljanje rizicima na nivou kompanije koji uključuje klimatske rizike i zasniva se na međunarodnom standardu za upravljanje rizicima ISO 31000:2018, dokumentovanom u Politici i priručniku za korporativno upravljanje rizicima. Integrisano upravljanje rizicima Messer Americas zasniva se na standardu Komiteta organizacija sponzora (COSO), okviru COSO 2017, usklađenom sa lokalnim i saveznim regulatornim organima i prilagođenom zahtevima Messera.

Klimatski rizici i mogućnosti identifikuju se i kroz druge redovne procese kompanije, uključujući:

- Procese održivosti za identifikovanje i ažuriranje uticaja, rizika i mogućnosti (IRO) koji su značajni za naše poslovanje u okviru procene dvostruke materijalnosti.
- Finansijske procese za srednjoročno planiranje (MTP), donošenje investicionih odluka i raspodelu resursa.
- Procese operativnog budžetiranja za Messerov strateški proces (MSP).
- Procenu fizičkih rizika i rizika tranzicije zasnovanu na scenarijima, prema preporukama Radne grupe za finansijska objavljivanja povezana sa klimom (TCFD).

5.3. Upravljanje emisijama i njihovo smanjenje u našem poslovanju

Upravljanje našim GHG emisijama radi minimiziranja klimatskog uticaja predstavlja složenu aktivnost koja zahteva stručnost i koordinaciju više funkcija. Messer primenjuje različite mere za smanjenje svog klimatskog uticaja, uključujući:

- Nabavku energije sa niskim emisijama ugljenika i obnovljive energije.
- Sprovođenje projekata energije sa niskim emisijama ugljenika i obnovljive energije.
- Nabavku biogenih molekula.
- Poboljšanje energetske efikasnosti postojećih procesa praćenjem rada postrojenja, aktivnostima održavanja i izmenama procesa radi smanjenja potrošnje energije.
- Povećanje fleksibilnosti imovine i poslovanja kako bi se omogućila veća upotreba obnovljivih izvora energije.
- Stavljanje energetske efikasnosti i fleksibilnosti u prvi plan pri projektovanju novih postrojenja.
- Zamenu rashladnih sredstava u našim postrojenjima ekološki prihvatljivijim alternativama.
- Ulaganje u digitalne tehnologije radi podrške internim procesima i stvaranja rešenja koja smanjuju emisije ugljenika za kupce i druga treća lica.

5.3.1. Utvrđivanje i revizija ciljeva za smanjenje GHG emisija

Messer može da utvrdi srednjoročne (5 do 10 godina) i dugoročnije ciljeve za smanjenje GHG emisija.

Messer takođe može da utvrdi operativne pod-ciljeve, čije bi ostvarenje bilo ključno za postizanje ciljeva smanjenja GHG emisija.

Referentna osnova za utvrđivanje ciljeva ažuriraće se najmanje svakih pet godina ili ako bilo koja od sledećih promena pređe prag značajnosti od 5% emisija bazne godine:

- Promena izabranog pristupa konsolidaciji inventara GHG emisija.
- Značajna promena emisija povezanih sa izuzećima iz inventara GHG emisija.
- Značajne promene u strukturi i aktivnostima kompanije (npr. akvizicija, prodaja, spajanje, interno obavljanje aktivnosti ili angažovanje eksternih pružalaca usluga, promene u ponudi robe ili usluga).
- Prilagođavanja izvora podataka ili metodologija obračuna koja dovode do značajnih promena ukupnih emisija Messera u baznoj godini (npr. otkrivanje značajne greške ili razvoj procesa koji omogućavaju kvalitetnije podatke ili emisije).
- Druge značajne promene projekcija ili pretpostavki korišćenih pri utvrđivanju ciljeva.
- Promene standarda za obračun GHG emisija.

5.3.2. Izrada klimatskih tranzicionih planova i praćenje njihovog sprovođenja

Klimatski tranzicioni planovi utvrđuju putanje za smanjenje našeg ugljeničnog otiska. Oni su deo Messerove poslovne strategije i uključeni su u procese raspodele kapitala Messera.

Messer je uspostavio regionalne radne tokove za klimatsku tranziciju, koje čine zaposleni sa potrebnom stručnošću i uticajem na poslovne aktivnosti Messera, radi izbora i sprovođenja inicijativa za dekarbonizaciju i izveštavanja u svojim regionima (obično zaposleni u operacijama, logistici, nabavci i drugim funkcijama podrške). Regionalni timovi Messera odgovorni su za definisanje strategija, identifikovanje i sprovođenje operativnih projekata i opcija nabavke energije radi smanjenja emisija. Globalna kancelarija za održivost usmerava radne tokove, savetuje o nivou ambicije, identifikuje prepreke i olakšava njihovo uklanjanje. Ovi planovi se razmatraju u okviru upravljanja programom održivosti, odobrava ih glavni izvršni direktor i objedinjuju se na globalnom nivou.

Globalna kancelarija za održivost pratiće klimatske tranzicione planove i najmanje jednom godišnje izveštavati Odbor za upravljanje održivošću, kako o smanjenju emisija tako i o finansijskim uticajima.

5.3.3. Uključivanje klimatskih pitanja i pitanja energetske tranzicije u procenu investicija

Investicije koje su deo tranzicionih planova sprovode se u skladu sa postojećim Messerovim procesom procene investicija definisanim Politikom investicija od strane Sektora za kontrolu, planiranje i rizike na nivou Grupe, pod nadzorom Investicione komisije i Nadzornog odbora.

Proces procene investicija obuhvata razmatranje fizičkih rizika usled klimatskih promena i rizika povezanih sa energetskom tranzicijom. To može uključivati cene ugljenika, pretpostavke o cenama energije usklađene sa klimatskim scenarijima korišćenim u procenama rizika i analize fizičkih rizika, uz izbegavanje dvostrukog obračunavanja klimatskih uticaja.

5.4. Isticanje tvrdnji o smanjenju emisija, postizanju neto nultih emisija ili ugljeničnoj neutralnosti

Tvrdnje o smanjenju GHG emisija, kao i druge marketinške tvrdnje o životnoj sredini, podležu zakonodavstvu u različitim jurisdikcijama, sa različitim zahtevima u pogledu njihove istinitosti i zasnovanosti na dokazima. Da bi se obezbedila usklađenost sa važećim zakonom, sve tvrdnje u vezi sa smanjenjem GHG emisija Messera ili njegovih proizvoda moraju pregledati Globalna kancelarija za održivost, odeljenja za komunikacije i pravna odeljenja svih relevantnih društava.

5.5. Upravljanje emisijama i njihovo smanjenje u našem lancu vrednosti

5.5.1. Saradnja sa dobavljačima

Uzvodni deo lanca vrednosti Messera značajno doprinosi njegovim ukupnim GHG emisijama. Kroz snažne odnose sa dobavljačima možemo smanjiti emisije iz obuhvata 3, smanjiti rizike u našem poslovanju i podstaći promene koje dovode do inovacija i uštede troškova.

Messer promoviše odgovorne poslovne prakse u celom lancu vrednosti kroz Messerov Kodeks ponašanja poslovnih partnera. Pri izboru poslovnih partnera Messer uzima u obzir faktore održivosti, uključujući kriterijume zaštite životne sredine, socijalnih pitanja i upravljanja (ESG), primenjujući fazni pristup zasnovan na riziku. Messer takođe očekuje od svojih poslovnih partnera da kontinuirano unapređuju svoje rezultate u oblasti održivosti tokom poslovnog odnosa, kao podršku Messerovim ciljevima održivosti.

5.5.2. Podrška ciljevima kupaca u oblasti dekarbonizacije

Messer razvija proizvode i usluge koji podržavaju ciljeve naših kupaca u pogledu efikasnosti i smanjenja ugljeničnog otiska. Ove usluge i instalacije obuhvataju proizvodnju na lokaciji kupca, hvatanje ugljenika, obnovljivi vodonik, proizvode sa niskim emisijama ugljenika i primene gasova u zaštiti životne sredine.

Messer podržava kupce u prikupljanju, regeneraciji i ponovnoj upotrebi postojećih rashladnih sredstava kako bi se izbegla proizvodnja novih molekula sa visokim potencijalom globalnog zagrevanja i negativnim uticajem na klimu.

Messerovi procesi upravljanja logistikom obezbeđuju povećanje efikasnosti potrošnje goriva našeg voznog parka uz optimizaciju logistike i, gde je izvodljivo, korišćenje izvora energije sa nultim ili niskim emisijama, radi pouzdane isporuke i podrške održivijoj budućnosti.

6. Voda

6.1. Stav

Glavne upotrebe vode u proizvodnim procesima Messera uključuju, ali nisu ograničene na, hlađenje procesa, rashladne tornjeve, sisteme za raspršivanje i reforming metana parom i elektrolizu za proizvodnju vodonika.

Messer je posvećen očuvanju vode kao resursa promovisanjem održivih praksi upravljanja zahvatanjem, potrošnjom i ispuštanjem vode koja se koristi u proizvodnim procesima Messera. Takođe smo posvećeni obezbeđivanju čiste i sanitarno ispravne vode, u skladu sa WASH (voda, sanitacija, higijena), skupom smernica i pristupa kojima se obezbeđuju bezbedne, održive i pravične usluge vodosnabdevanja, sanitacije i higijene. Messer poštuje sve savezne, državne, pokrajinske i lokalne propise u vezi sa vodom.

6.2. Merenje uticaja

Messer prati i izveštava o zahvatanju vode (vodi koju uzimamo za svoje poslovanje) i ispuštanju vode (vodi koju ispuštamo nakon upotrebe u poslovanju), na osnovu računa pružalaca usluga vodosnabdevanja ili centara za prečišćavanje, odnosno merenja protoka u liniji. Kada računi i merenja protoka ispuštene vode nisu dostupni, Messer procenjuje količinu ispuštene vode.

Potrošnja vode izračunava se kao razlika između zahvaćene i ispuštene vode za svaku Messerovu lokaciju.

6.3. Upravljanje potrošnjom i uticajem

Messer smanjuje potrošnju vode recirkulacijom vode u svojim procesima, gde je to moguće.

Prilikom izgradnje novih lokacija Messer pribavlja sve potrebne dozvole, obezbeđujući odgovornu izgradnju i projektovanje lokacije u skladu sa važećim propisima. Prilikom upravljanja lokacijama Messer poštuje sve propise i važeće zahteve za izveštavanje, kao što je izveštaj o praćenju ispuštanja vode.

Messer tretira ispuštenu procesnu vodu radi smanjenja zagađujućih materija, u skladu sa zahtevima dozvola i propisa.

7. Otpad

7.1. Stav

Messer aktivno minimizira uticaj svog poslovanja na životnu sredinu, podržava smanjenje otpada i njegovo preusmeravanje i poštuje sve lokalne propise o upravljanju otpadom.

7.2. Merenje uticaja

Messer evidentira količine opasnog i neopasnog otpada u svom poslovanju radi obračuna emisija nastalih usled otpada, procene uticaja i smanjenja ukupne količine otpada.

7.3. Minimiziranje i upravljanje otpadom

Messer odgovorno upravlja otpadom unapređujući efikasnost svojih procesa i lanca vrednosti.

Messerovi sistemi upravljanja otpadom obuhvataju podizanje svesti zaposlenih, odvojene sisteme prikupljanja otpada, reciklažu otpada i smanjenje otpada izborom manjih količina i održivih ili recikliranih proizvoda kad god je to moguće.

Bad Soden, 10. septembar 2026.

Messer SE & Co. KGaA