



Bozen/ Bolzano, 23.05.2017

Bearbeitet von:  
Birgit Biasion  
Tel. 0471 411806  
birgit.biasion@provinz.bz.it

SUN EDISON SEMICONDUCTOR Company  
MEMC Electronic Materials Spa  
Stabilimento di Merano  
Via Nazionale 59  
39012 Merano

Comune di Merano  
Portici 192  
39012 Merano

Zur Kenntnis: Ufficio Aria e rumore  
Per conoscenza: Ufficio Tutela acque  
Ufficio Gestione rifiuti  
Laboratorio Analisi acque  
Laboratorio di chimica fisica

### MEMC Electronic Materials AG

#### Nicht wesentliche Änderung der Integrierten Umweltgenehmigung vom 17. Februar 2014 Prot. Nr. 142898 betreffend die Ableitung A3

Die integrierte Umweltgenehmigung für MEMC Electronic Materials AG – Niederlassung Meran wurde am 28. Februar 2014 Prot.Nr. 142898 erlassen;

Am 20. April 2017 hat die MEMC AG das Ansuchen zur Änderung betreffend die Streichung der Ableitung A3 aus der Genehmigung gestellt.

Die Dienststellenkonferenz hat in der Sitzung vom 3. Mai 2017 die Integrierte Umweltgenehmigung der MEMC Electronic Materials AG vom 28. Februar 2014, Prot.Nr. 142898 wie folgt abgeändert:

Buchstabe **b) Bereich ABWÄSSER** wird wie folgt ersetzt:

#### c) BEREICH ABWÄSSER

*Vorausgeschickt, dass die Abläufe der industriellen Abwässer der Firma **MEMC-SUNEDISON** in die Abläufe **A1** und **A2** der angrenzenden Firma **SOLLAND SILICON** einmünden, jedoch unter folgenden Bedingungen:*

### MEMC Electronic Materials Spa

#### Modifica non sostanziale dell'autorizzazione integrata ambientale del 28 febbraio 2014 n.prot. 142898 relativo allo scarico A3.

L'autorizzazione integrata ambientale per la MEMC Electronic Materials Spa – stabilimento di Merano è stata rilasciata in data 28 febbraio 2014 n.prot.142898;

In data 20 aprile 2017 la MEMC Spa ha presentato la domanda di modifica relativo alla eliminazione dello scarico A3 dall'autorizzazione.

La Conferenza nella seduta del 3 maggio 2017 ha modificato l'autorizzazione integrata ambientale della MEMC Electronic Materials Spa del 28 febbraio 2014, n.prot. 142898 come segue:

La lettera **c) Settore ACQUE REFLUE** viene sostituita come segue:

#### c) SETTORE ACQUE REFLUE

*Premesso che gli scarichi di acque reflue industriali della ditta **MEMC-SUNEDISON** confluiscono negli scarichi **A1** e **A2** dell'attigua ditta **SOLLAND SILICON** alle seguenti condizioni:*



1. Bei der Teilableitung **A5** von der Schleifstaubfilteranlage von Silizium ( $Q_{max}=480 \text{ m}^3/d$ ), die in der Ableitung A2 [Solland Silicon] einmündet, sind die Emissionsgrenzwerte gemäß der Anlage D des Landesgesetzes vom 18. Juni 2002, Nr. 8 einzuhalten.

Für die Kontrolle wird der Inspektionsspunkt **I5** neben die Pumpstationen für die Wasserversorgung im Notfall festgelegt.

Bei diesem Inspektionsspunkt müssen 6 mal im Jahr Messungen und Analysen von einem von der Firma beauftragten qualifizierten Techniker gemäß Anhang C dieser Ermächtigung durchgeführt werden:

- pH, Fluoride, Chloride, Chrom gesamt, Chrom VI, Zn, Gesamte Schwebestoffe, CSB, Stickstoff gesamt, Nitrate und Nitrite.

Es muss außerdem der Grenzwert von 200 mg/l für die Gesamte Schwebestoffe eingehalten werden.

Monatlich ist die abgeleitete Abwassermenge einzutragen.

2. Bei der Ableitung **A7** (Überlauf des Löschwasser aus den Speicherbecken und des Kühlwassers) in den Sinichbach sind die Emissionsgrenzwerte gemäß der Anlage D des Landesgesetzes vom 18. Juni 2002, Nr. 8 einzuhalten.

Auf jeden Fall muss der Überlauf auf ein notwendiges Minimum beschränkt werden.

3. Die Anlagen zur Vorklärung sind regelmäßig gemäß den Anleitungen der Herstellerfirmen zu warten.

4. Gemäß Artikel Nr. 41 des Landesgesetzes vom 18. Juni 2002, Nr. 8, ist der Inhaber der Ableitung verpflichtet Unterbrechungen des regulären Betriebs der Anlagen infolge unvorhergesehener Schäden, wegen außerordentlicher Instandhaltung oder aus anderen Gründen dem Amt für Gewässerschutz und dem Betreiber der Kanalisation unverzüglich zu melden. Gemäß Absatz 4 des Art. 41 des oben genannten Landesgesetzes muss bei Überschreitung der Emissionsgrenzwerte für toxische Stoffe laut Anhang H die Ableitung sofort stillgelegt werden. Innerhalb von 48 Stunden nach der Meldung laut dem obgenannten Absatz muss dem Amt für Gewässerschutz mitgeteilt werden, welche Maßnahmen

1. Allo scarico parziale **A5** dell'impianto filtrazione morchie di silicio ( $Q_{max}=480 \text{ m}^3/d$ ) che confluisce nello scarico A2 [Solland Silicon] devono essere rispettati i valori limite di emissione dell'allegato D della legge provinciale del 18 giugno 2002, n. 8.

Per il controllo va assunto il punto di ispezione **I5** posto vicino alle motopompe per l'acqua di emergenza.

A tale punto d'ispezione devono essere effettuate 6 volte all'anno le misurazioni ed analisi a cura di un tecnico qualificato incaricato dalla ditta in conformità all'Allegato C della presente autorizzazione:

- pH, fluoruri, cloruri, cromo totale, cromo VI e Zn, solidi sospesi totali, COD, azoto totale, nitrati e nitriti.

Deve essere inoltre rispettato il valore limite di 200 mg/l per i materiali in sospensione totali.

Mensilmente vanno registrate le quantità di acque reflue scaricate.

2. Allo scarico **A7** (troppo pieno delle vasche di raccolta acque antincendio ed acque di raffreddamento) nel rio Sinigo devono essere rispettati i valori limite di emissione dell'allegato D della legge provinciale 18 giugno 2002, n. 8.

In ogni caso lo scarico di troppo pieno va ridotto al minimo necessario.

3. Deve essere effettuata regolare manutenzione degli impianti di pretrattamento secondo le indicazioni fornite dalle ditte costruttrici.

4. Ai sensi dell'art. 41 della legge provinciale del 18 giugno 2002, n. 8, è fatto obbligo al titolare dello scarico, di dare immediata notizia all'Ufficio tutela acque e al gestore della rete fognaria, delle interruzioni del regolare esercizio degli impianti dovute a guasti accidentali, a manutenzione straordinaria o ad altro inconveniente. Ai sensi del comma 4 dell'art. 41 della legge provinciale sopra citata in caso di superamento dei valori limite di emissione di sostanze di natura tossica di cui all'allegato H, lo scarico deve essere immediatamente disattivato. Entro le 48 ore successive alla comunicazione sopraccitata deve essere data comunicazione all'Ufficio tutela acque degli interventi urgenti attuati o del programma



*ergriffen wurden bzw. in Angriff genommen werden mit Angabe für die Wiederaufnahme eines ordnungsgemäßen Betriebes der Anlagen erforderlichen Zeit und Angabe des Zeitpunktes der Wiederaufnahme der Ableitung.*

*indicante gli interventi da attuare ed i tempi necessari per il ripristino del corretto funzionamento degli impianti stessi e per il ripristino dello scarico.*

**Die Anlage C** der integrierten Umweltgenehmigung vom 28. Februar 2014 wird durch die, diesem Verwaltungsakt beiliegende, ersetzt.

**L' allegato C** dell'autorizzazione integrata ambientale del 28 febbraio 2014 viene sostituito con l'allegato del presente provvedimento.

Die von diesem Verwaltungsakt nicht geänderten Vorschriften der Integrierten Umweltgenehmigung vom 28. Februar 2014 Prot.Nr. 142898 bleiben aufrecht.

Restano confermate le prescrizioni dell'autorizzazione integrata ambientale del 28 febbraio 2014 n.prot. 142898 non modificate dal presente provvedimento.

Gegen die gegenständliche Verwaltungsmaßnahme kann Beschwerde bei der Landesregierung innerhalb von dreißig Tagen oder beim Verwaltungsgericht innerhalb von sechzig Tagen ab dem Tag der Zustellung desselben Aktes, oder der Mitteilung des Aktes im Verwaltungsweg eingereicht werden.

Contro il presente provvedimento è ammesso ricorso alla Giunta provinciale nel termine di trenta giorni o al Tribunale Amministrativo Regionale entro sessanta giorni dalla data della notificazione o comunicazione in via amministrativa dello stesso.

Der stellvertretende Vorsitzende der Dienststellenkonferenz für den Umweltbereich  
Il sostituto del Presidente della Conferenza di servizi in materia ambientale  
Paul Gänsbacher

(mit digitaler Unterschrift unterzeichnet / sottoscritto con firma digitale)

**Anhang/Allegato**

Anhang C Abwasser

Allegato C acque reflue



<b>Anhang C</b>	<b>Allegato C</b>
<b>ABWASSER</b>	<b>ACQUE REFLUE</b>

<b>Nr.</b>	<b>Inspektionpunkt Punto d'ispezione</b>	<b>Periodizität Periodicità</b>	<b>Messparameter Parametri di misurazione</b>
<b>A5</b>	<b>I5</b> Teibleitung Scarico parziale	6 Mal im Jahr 6 volte all'anno	3 h Mischprobe: pH, Fluoride, Chloride, Chrom gesamt, Chrom VI, Zn, Gesamte Schwebestoffe, CSB, Stickstoff gesamt, Nitrate und Nitrite Campione medio di 3 h: pH, fluoruri, cloruri, cromo totale, cromo VI e Zn, solidi sospesi totali, COD, azoto totale, nitrati e nitriti
		Monatlich Mensile	die abgeleitete Abwassermenge la quantità di acque reflue scaricata

Kopie des mit folgenden Zertifikaten digital unterzeichneten  
(von der Landesverwaltung gesetzeskonform erstellten und  
verwahrten) elektronischen Originaldokuments, welches aus  
4 Seiten besteht:

Copia cartacea tratta dal documento informatico originale  
costituito da 4 pagine, predisposto e conservato ai sensi  
di legge presso l'Amministrazione provinciale e sottoscritto  
digitalmente con i seguenti certificati di firma:

Name und Nachname / nome e cognome: PAUL GAENSBACHER  
Steuernummer / codice fiscale: IT:GNSPLA62C10A332U  
certification authority: InfoCert Firma Qualificata 2  
Seriennummer / numeri di serie: 2ef3f1  
unterzeichnet am / sottoscritto il: 23.05.2017

*Artikel 3 Absatz 2 des gesetzesvertretenden Dekretes vom 12. Dezember 1993, Nr. 39 / articolo 3 comma 2 del decreto legislativo 12 dicembre 1993, n. 39*

---

Am 23.05.2017 erstellte Ausfertigung

Copia prodotta in data 23.05.2017