

Проект на

Наредба на федералния министър на действията в областта на климата, околната среда, енергетиката, мобилността, иновациите и технологиите относно третирането на гипсовите отпадъци и относно производството и статуса за край на отпадъка на рециклиран гипс (Наредба относно рециклирания гипс)

По силата на

1. Член 23, параграфи 1 и 3 от Закона за управление на отпадъците от 2002 г. (AWG 2002), Федерален държавен вестник (BGBl.) I № 102/2002, последно изменен с Федералния закон BGBl. I № 66/2023, федералният министър на действията в областта на климата, околната среда, енергетиката, мобилността, иновациите и технологиите, със съгласието на федералния министър на труда и икономиката, и

2. членове 4 и 5 от AWG от 2002 г., федералният министър на действията в областта на климата, околната среда, енергетиката, мобилността, иновациите и технологиите

издава следната наредба:

Цели

Член 1. Целта на настоящата наредба е да се постигнат заложените в законодателството на ЕС цели за висококачествено рециклиране и оползотворяване на гипса чрез демонтиране и задължението за отделяне на гипса по време на строителството или разрушаването на строителни конструкции и да се гарантира високо качество на рециклирания гипс.

Приложно поле

Член 2. (1) Настоящата наредба се прилага за:

1. отпадъци от гипсокартон и отпадъци от замазка с калциев сулфат, получени по време на строителни дейности или дейности по разрушаване;
2. гипсови отпадъци, изброени в **приложение 1**, за използване в производството на гипсокартон в строителния сектор и за които статусът на отпадъци приключва съгласно член 5, параграф 2 от Закона за управление на отпадъците от 2002 г. (AWG 2002), BGBl. I № 102/2002 (рециклиран гипс).

(2) Задълженията по настоящата наредба са производителите на отпадъци, събирачите на отпадъци, обработващите отпадъци и строителните предприемачи.

Определения

Член 3. За целите на настоящата наредба се използват следните определения:

1. Отпадъци от замазка с калциев сулфат: отпадъчни замазки, съдържащи свързващи вещества на основата на калциев сулфат полухидрат или свързващи вещества, получени от безводен естествен или синтетичен калциев сулфат (анхидрит);
2. Декларация: определянето на гипсовите отпадъци, както са документирани в регистрите, като продукт с предвидена употреба въз основа на валидни доказателства за оценка;
3. Полева проба: проба, от която е произведена лабораторната проба за последващ анализ;
4. Гипсови отпадъци: отпадъци от гипсокартон и други гипсови отпадъци (напр. гипсови отливки от керамичната промишленост, мазилка), с изключение на материали от тунелни изкопни работи и отпадъци от замазка с калциев сулфат, класифицирани към типовете

отпадъци с код SN (ключов номер) 31438 в съответствие с Наредбата за списъка на отпадъците от 2020 г., BGBl. II № 409/2020;

5. Отпадъци от гипсокартон: отпадъци от гипсокартон и гипсови плоскости за стени, противопожарни гипсови плоскости, гипсокартон с нетъкана армировка (нетъкани гипсови панели), импрегниран гипсокартон, импрегнирани гипсови плоскости за стени, импрегнирани гипсови противопожарни панели и импрегниран гипсокартон с нетъкана армировка (импрегнирани гипсови нетъкани панели); отпадъци от гипсофазерни плоскости;
6. Лабораторна проба: проба, получена след приготвяне, редуциране и, когато е необходимо, консервиране от полеви проби и използвана за лабораторен анализ;
7. Партида: количеството отпадъци, предназначени за вземане на проба за проверка на съответствието с изискванията за качество;
8. Квалифицирана моментна проба: проба, състояща се от няколко моментни проби, които могат да бъдат причислени към дадена партида;
9. Рециклиран гипс: строителен материал, произведен от рециклирани отпадъци от гипс в съответствие с Регламента на ЕС за строителните продукти, който е постигнал статус „край на отпадъка“ съгласно този регламент и може да се използва като заместител на естествения гипс;
10. Запазена проба: аликутна част от полеви проби, която се съхранява за всяко контролно изпитване; и
11. Спот проба: проба, взета от определено място в определен момент. Спот пробата не се анализира отделно, а се комбинира с други спот проби, за да се образува квалифицирана спот проба;

Задължения за строителни дейности или дейности по разрушаване (задължение за разделяне)

Член 4. (1) Отпадъците от гипсокартон, включително изрезките, и отпадъците от замазка с калциев сулфат се отделят от другите отпадъци в следните три групи на място в процеса на разрушаване или изграждане на сградна конструкция и се съхраняват на сухо място:

1. гипсокартон, гипсови плоскости за стени, противопожарни гипсови плоскости, гипсокартон с нетъкана армировка (нетъкани гипсови панели), импрегниран гипсокартон, импрегнирани гипсови плоскости за стени, импрегнирани гипсови противопожарни панели и импрегниран гипсокартон с нетъкана армировка (импрегнирани гипсови нетъкани панели);
2. гипсофазерни плоскости;
3. замазка с калциев сулфат.

Ако е извършена проверка за наличие на замърсител или примес в съответствие с Наредбата за рециклираните строителни материали (RBV), BGBl. II № 181/2015, от външен упълномощен специалист или специализирана институция, или от външен експерт по демонтажа в съответствие с RBV, отпадъците от гипсокартон и отпадъците от замазка с калциев сулфат, които не са подходящи за оползотворяване, също трябва да бъдат отделени на място.

(2) Ако отделянето по параграф 1 е технически невъзможно или води до непропорционални разходи на мястото, то се извършва в съоръжение за третиране, одобрено за тази цел.

(3) Отпадъците от замазка с калциев сулфат се класират като отпадъци от тип SN 31438 24 „Гипс“ със спецификацията „Замазка с калциев сулфат (анхидритна замазка)“.

(4) Клиентът и строителният предприемач отговарят за разделянето и сухото съхранение на отпадъците. Клиентът отговаря и за осигуряване на обектите и съоръженията, необходими за това.

Разрешени входящи материали за рециклиран гипс

Член 5. Рециклиран гипс за целите на настоящата наредба може да бъде получен само от отпадъците, изброени в **приложение 1**. По-специално трябва да се избягва, доколкото е възможно, замърсяване със следните вещества или отпадъци:

1. азбест
2. изкуствени минерални влакна
3. лепила за плочки и плочки
4. гипс
5. (циментова) мазилка
6. силикатни тухли

7. газобетон
8. тухли
9. течни замазки
10. електрически инсталации (напр. кабели, тръби)
11. изолация, топлоизолация (включително композитни панели)
12. фолио, пластмаси и други пластмасови части
13. дървесина и дървесна вата (напр. леки панели)
14. рогозки от тръстика и слама (включително в гипсокартон)
15. органична материя
16. други отпадъци (напр. консерви, остатъци от закуски, празни контейнери, предпазни средства, обемисти отпадъци)

За производството на рециклиран гипс не могат да се използват отпадъци, за които е известно, че са замърсени или за които има съмнения, че са замърсени и не могат да бъдат отстранени в хода на последващото третиране (напр. поради аварии или инциденти).

Статус „край на отпадъка“ за рециклиран гипс

Член 6. (1) Рециклираният гипс трябва да отговаря на изискванията, посочени в **приложение 1**, и губи статута си на отпадък за предвидената употреба чрез декларация, основаваща се на предаване на доказателства за оценка от първоначалния анализ на федералния министър на действията в областта на климата, околната среда, енергетиката, мобилността, иновациите и технологиите, включително декларацията за съответствие със забраната за смесване съгласно член 15, параграф 2 от AWG 2002. Статусът „край на отпадъка“ трябва да се документира в регистрите в съответствие с Наредбата за годишните баланси за отпадъците (AbfallbilanzV), BGBl. II № 497/2008, с измененията, под формата на въвеждане на складови наличности от продукти. Доказателствата за оценка от първоначалния анализ трябва да се предават по електронен път — чрез регистъра съгласно член 22 от AWG 2002, ако е бил създаден.

(2) Рециклираните гипсови отпадъци, които отговарят на изискванията на **приложение 1**, и за които статусът за край на отпадъка трябва да бъде деклариран в съответствие с настоящата наредба, се отнасят към отпадък от тип SN 31443 „Отпадъци от гипс, гарантирано качество“.

(3) Рециклираният гипс и произведените от него продукти трябва да отговарят на изискванията, приложими за продуктите, и по-специално на изискванията на (строителното) техническо и химично законодателство (REACH) в съответствие с най-новите технологии.

(4) Рециклиран гипс за целите на настоящата наредба може да се използва само за производство на гипсокартон в строителния сектор (предвидена употреба).

(5) Производителят на рециклиран гипс трябва ясно да обозначи това. Етиктирането трябва да се основава на най-новите технологични (строителни) технически свойства, като основни компоненти, размер на зърната, влажност), и да включва обозначението „Рециклиран гипс“, както и определеното съответно предназначение.

(6) Производителят на рециклиран гипс трябва да изпрати на федералния министър на действията в областта на климата, околната среда, енергетиката, мобилността, иновациите и технологиите до края на 15 март всяка година списък на купувачите на рециклирания гипс за предходната календарна година по електронен път — чрез регистъра съгласно член 22 от AWG 2002, ако такъв е създаден.

(7) Производителят на рециклиран гипс предоставя на купувача декларация за съответствие в съответствие с **приложение 2** или да я предостави в електронна форма.

(8) Производителят на рециклиран гипс трябва да води непрекъсната документация на купувачите, на които е доставен рециклиран гипс (име, адрес, количество, дата на доставка), и да съхранява тези регистри в продължение на седем години.

(9) При поискване от страна на федералния министър на действията в областта на климата, околната среда, енергетиката, мобилността, иновациите и технологиите трябва да се представят доказателства и протоколи от оценката. Доказателствата за оценка, които все още не са подадени по електронен път чрез регистъра съгласно член 22 от AWG 2002, трябва да се съхраняват най-малко седем години след изтичане на срока на действие.

(10) Остатъците, които не подлежат на рециклиране, генерирани при производството на рециклиран гипс, се обезвреждат по правилен начин.

Начало на задължителното използване на електронни спецификации и приложения

Член 7. За електронните съобщения се използват спецификациите, публикувани от федералния министър по въпросите на опазването на климата, околната среда, енергетиката, мобилността, иновациите и технологиите на портала EDM (edm.gv.at), и приложенията, създадени за електронни съобщения чрез регистъра. Използването на съответното заявление е задължително един месец след въвеждането му в редовна експлоатация. Информация за приемането в редовна експлоатация е предоставена на портала EDM (edm.gv.at).

Влизане в сила

Член 8. (1) Настоящата наредба влиза в сила на първия ден от месеца, следващ обнародването ѝ, освен ако в параграф 2 не е предвидено друго.

(2) Чрез дерогация от приложение 1, точка 4, анализите на екологичните параметри могат да се извършват до 31 декември 2025 г. от външни упълномощени специалисти или специализирани институции, които не са акредитирани органи за оценяване на съответствието в това отношение.

Приложение 1

Изисквания за качество на рециклиран гипс

1. Видове отпадъци, разрешени за производството на рециклиран гипс

Следните видове отпадъци съгласно Наредбата за списъка на отпадъците от 2020 г., BGBl. II № 409/2020, с измененията, са разрешени за производството на рециклиран гипс:

SN	g/gn	Обозначаване на отпадъка
31438 ^{1) 2) 3)}		Гипс
¹⁾ Без гипс, съдържащ азбест, чието съдържание надвишава изискванията за рециклиран гипс		
²⁾ Без тунелни изкопни материали		
³⁾ Няма отпадъци от замазка с калциев сулфат.		

2. Изисквания за производство на рециклиран гипс

Производителят на рециклиран гипс гарантира чрез инспекция при получаването, че се обработват само отпадъци, които са обхванати от одобрението за преработвателната инсталация и са подходящи за производството на рециклиран гипс. По-специално отпадъците трябва да бъдат проверени за замърсяване, което не е разрешено съгласно член 5. При приемане на отпадъците производителят трябва да определи масата на отпадъците от тип SN 31438. Тази проверка при получаване включва по-специално визуална проверка, проверка на съответните документи и проверки на случаен принцип за идентичност. Проверките за идентичност се извършват най-малко веднъж на 5 000 тона отпадъци.

Всяко оставащо замърсяване в съответствие с параграф 5 се отделя като част от рециклирането.

3. Изисквания за рециклиран гипс

Таблица 1: Технически параметри и допустими норми за рециклиран гипс

Параметри	Мерна единица	Допустима норма
Влажност	M%	10
CaSO ₄ x 2H ₂ O	M%	най-малко 80
ТОС	M%	2,0
Мирис		Неутрален
MgO (водоразтворим)	M%	0,10
Na ₂ O (водоразтворим)	M%	0,04
K ₂ O (водоразтворим)	M%	0,06
Хлориди	M%	0,02
стойност на pH		От 5 до 9

Таблица 2: Екологични параметри и допустими норми за рециклиран гипс

Параметри	Мерна единица	Допустима норма
Общо съдържание		
As	mg/kg DM	5,1
Ba	mg/kg DM	58
Sb	mg/kg DM	10
Be	mg/kg DM	3,0
Pb	mg/kg DM	84
Cd	mg/kg DM	2,4
Cr	mg/kg DM	30
Co	mg/kg DM	8,0
Cu	mg/kg DM	32
Mn	mg/kg DM	76
Mo	mg/kg DM	10
Ni	mg/kg DM	40
Hg	mg/kg DM	1,4
Se	mg/kg DM	92
Sn	mg/kg DM	6,0
Te	mg/kg DM	4,0

Tl	mg/kg DM	6,0
V	mg/kg DM	30
Zn	mg/kg DM	94
Общо 16 ПАХ	mg/kg DM	0,20
PCDD/PCDF ¹⁾	ng TE/kg DM	1,0
азбест	M%	0,008
Радиоактивност съгласно RP 112 (индекс)		0,5
¹⁾ Еквиваленти на токсичност (ТЕ) съгласно Наредбата за изгаряне на отпадъци от 2023 г., BGBl. II № XX/xxx		

4. Управление на качеството на рециклиран гипс

От всеки рециклиран гипс се вземат проби и се анализират, както следва:

Планирането на вземането на проби, вземането на проби, подготовката на пробите и анализът трябва да се извършват от външен упълномощен специалист или специализиран институт, а анализите на екологичните параметри трябва да се извършват от орган за оценяване на съответствието, акредитиран за това.

От първата партида (най-малко 200 t) трябва да бъдат изготвени две квалифицирани проби за първоначалния анализ съгласно ÖNORM S 2127 „Основна характеристика на насипните или твърдите отпадъци от контейнери и превозни средства“ от 1 ноември 2011 г. и те трябва да бъдат анализирани отделно една от друга. Като част от първоначалния анализ се определят следните параметри: Технически параметри, екологични параметри (общо съдържание)). Първоначалният анализ се извършва най-малко на всеки две години.

За последващия анализ трябва да бъдат изготвени от всяка партида (най-малко 200 t) най-малко две квалифицирани проби на тримесечие и да се анализират поотделно, като се определят следните параметри: Технически параметри, екологични параметри (общо съдържание). Последващият анализ се извършва най-малко веднъж на тримесечие.

От всички лабораторни проби се изготвят резервни проби и съхраняват в продължение на най-малко една година.

По отношение на методите за разлагане и определяне за химично-аналитичните изпитвания се прилагат разпоредбите на част 1, глава 5 от приложение 4 към Наредбата за депонирането на отпадъци от 2008 г. (DVO 2008), BGBl. II № 39/2008, с измененията. Параметрите, които не са посочени там, трябва да бъдат определени с помощта на най-новите технологии.

Резултатите от изследването се документират в документ за оценка. Доказателството за оценка трябва да бъде изготвено от външен упълномощен специалист или специализиран институт и да съдържа следното:

- а) единния идентификатор,
- б) позоваването на предишни оценки;
- в) име, адрес и GLN на външното упълномощено лице или институция;
- г) дата на издаване, печат и подпис;
- д) име, адрес и GLN на производителя на рециклирания гипс;
- е) основна информация за рециклирания гипс:
 - i) вид на гипсовите отпадъци, които вече нямат статут на отпадъци: вид на отпадъците SN 31443 „Отпадъци от гипс, гарантирано качество“;
 - ii) производител на първични гипсови отпадъци, използвани за производството на рециклирания гипс, и неговото местоположение; ако гипсовите отпадъци са били събрани като част от общинското събиране на битови отпадъци, трябва да се посочи само общината;
 - iii) снимка(и) на рециклирания гипс;
 - iv) прогнозната годишна маса в тонове;
- ж) Протокол за вземане на проби
- з) използвани методи за подготовка, разграждане и определяне на пробите;
- и) протокол от изпитването с всички аналитични резултати;
- й) декларация, че забраната за смесване съгласно член 15, параграф 2 от AWG 2002 е спазена; и

к) предназначението и предвидените купувачи.

Доказателствата за оценка за първоначален анализ са валидни за максимален срок от две години. Доказателствата за оценка на последващия анализ обаче са валидни до следващия последващ анализ за максимален срок от шест месеца.

Ако има промяна в процеса на рециклиране на рециклиран гипс, която може да повлияе на качеството на рециклирания гипс, трябва да се извърши нов първоначален анализ.

Производителят на рециклиран гипс трябва да създаде система за управление на качеството съгласно ÖNORM EN ISO 9001 „Системи за управление на качеството — изисквания“, издание от 15 ноември 2015 г., или съгласно ÖNORM EN ISO 14001 „Системи за управление на околната среда — изисквания с насоки за употреба“, издание от 15 ноември 2015 г. Съответствието с изискванията на настоящата наредба се документира като част от тази система за управление на качеството.

Приложение 2

Декларация за съответствие

Декларация за съответствие	
1) Не	
2) Име на издателя:	
Адрес на издателя:	
3) Предмет на декларацията:	
4) Описаният по-горе продукт отговаря на изискванията, определени в следните документи: член 6 и приложение 1 към Наредбата за рециклирания гипс, BGBl. II № xx/xxx	
5) Допълнителна информация - Идентификатор на свързаните доказателства за оценка: - Валидност на свързаните доказателства за оценка: - Изпитванията са извършени от следния външен упълномощен специалист или специализирана институция: - Предназначение	
6) Подписано за и от името на:	
(Място и дата на издаване)	
(име, длъжност)	(Подпис или еквивалентен документ, оторизиран от издателя)