KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEBESLUT (EU) 2020/1048

av den 15 juli 2020

om tillåtelse för Österrike att godkänna biocidprodukter som består av kväve som genereras på plats för skydd av kulturarv

[delgivet med nr C(2020) 4724]

(Endast den tyska texten är giltig)

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DETTA BESLUT

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter ([1]), särskilt artikel 55.3,

efter samråd med ständiga kommittén för biocidprodukter, och

av följande skäl:

(1) Bilaga I till förordning (EU) nr 528/2012 innehåller verksamma ämnen som har en mer gynnsam profil vad gäller människors eller djurs hälsa eller miljön. Produkter som innehåller dessa verksamma ämnen kan därför godkännas genom ett förenklat förfarande. Kväve finns upptaget i bilaga I till förordning (EU) nr 528/2012 med begränsningen att det endast får användas i begränsade mängder i behållare som är färdiga för användning.

(2) I enlighet med artikel 86 i förordning (EU) nr 528/2012 är kväve godkänt som verksamt ämne för användning i biocidprodukter i produkttyp 18, insekticider ([2]). Biocidprodukter som består av kväve enligt godkännandet är godkända i flera medlemsstater, inklusive Österrike, och levereras i gasbehållare ([3]).

(3) Kväve kan också genereras på plats från omgivningsluft. Kväve som genereras på plats är för närvarande inte godkänt för användning i unionen och är varken förtecknat i bilaga I till förordning (EU) nr 528/2012 eller infört i förteckningen över verksamma ämnen i granskningsprogrammet för existerande verksamma ämnen i biocidprodukter i bilaga II till kommissionens delegerade förordning (EU) nr 1062/2014 ([4]).

(4) I enlighet med artikel 55.3 i förordning (EU) nr 528/2012 lämnade Österrike den 26 juni 2019 in en ansökan till kommissionen om undantag från artikel 19.1 a i den förordningen, i vilken Österrike begär att få godkänna biocidprodukter som består av kväve som genereras på plats från omgivningsluft för skydd av kulturarv (nedan kallad *ansökan*). I en skrivelse av den 3 september 2019 lämnade Österrike ytterligare uppgifter om museers användning av kväve som genereras på plats och avsaknaden av lämpliga alternativ.

(5) Kulturarv kan skadas av ett stort antal skadliga organismer, från insekter till mikroorganismer. Förekomsten av dessa organismer kan inte bara leda till att själva kulturföremålet går förlorat, utan medför även en risk för att dessa skadliga organismer sprids till andra närliggande föremål. Utan lämplig behandling kan föremålen skadas ohjälpligt, vilket innebär en allvarlig risk för kulturarvet.

(6) Kväve som genereras på plats används för att skapa en kontrollerad atmosfär med en mycket låg syrekoncentration (anoxi) i permanenta eller tillfälliga tätade behandlingstält eller behandlingskamrar för att bekämpa skadliga organismer på kulturarvsföremål. Kvävet avskiljs från omgivningsluften och pumpas in i behandlingstältet eller behandlingskammaren där kvävehalten ökas till ungefär 99 % och luften blir följaktligen nästan helt syrefri. Fuktigheten hos det kväve som pumpas in i behandlingsområdet bestäms utifrån vilket föremål som ska behandlas. Skadliga organismer kan inte överleva under de förhållanden som skapas i behandlingstältet eller behandlingskammaren.

([1]) EUT L 167, 27.6.2012, s. 1.

([2]) Kommissionens direktiv 2009/89/EG av den 30 juli 2009 om ändring av Europaparlamentets och rådets direktiv 98/8/EG för att ta upp kväve som ett verksamt ämne i bilaga I till direktivet (EUT L 199, 31.7.2009, s. 19).

([3]) Förteckning över godkända produkter finns på https://echa.europa.eu/sv/information-on-chemicals/biocidal-products

([4]) Kommissionens delegerade förordning (EU) nr 1062/2014 av den 4 augusti 2014 om arbetsprogrammet för en systematisk granskning av alla existerande verksamma ämnen som används i biocidprodukter som avses i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 (EUT L 294, 10.10.2014, s. 1).

(7) Enligt de uppgifter som Österrike lämnat verkar användningen av kväve som genereras på plats vara den enda effektiva teknik för att bekämpa skadliga organismer som kan användas på alla typer av material och kombinationer av material som finns i museisamlingar, utställningar och på kulturarvsplatser utan att skada dem, och som är effektiv mot alla kända skadliga organismer på kulturarvsföremål i alla utvecklingsstadier.

(8) Metoden med anoxi, eller modifierad eller kontrollerad atmosfär, förtecknas i standarden EN 16790:2016 ”Bevarande av kulturarvet – Samordnad skadedjurskontroll för skydd av kulturarvet” och där uppges att kväve är vanligast för att skapa anoxi.

(9) Det finns även andra metoder för att bekämpa skadliga organismer, t.ex. behandling med låg temperatur, värmebehandling eller varmluftsbehandling med kontrollerad luftfuktighet. Dessutom kan andra verksamma biocidämnen användas. Enligt Österrike har dock var och en av dessa tekniker begränsningar i fråga om de skador som kan uppstå på vissa material under behandlingen, och därför kan ingen av dem ensamt användas för att behandla alla typer av material och kombinationer av material.

(10) Enligt de uppgifter som Österrike lämnat är termiska processer, dvs. frys- eller värmebehandlingar, inte lämpliga för att behandla en mängd olika föremål, bland annat målningar, polykromatiska föremål med vax-, olje- eller proteinbindemedel, limmade föremål, föremål i läder eller pergament, fotomaterial, nya obehandlade träföremål, nyligen restaurerade föremål och spända föremål. På grund av skillnader i värmeledningsförmåga och värmeutvidgning hos olika material kan mekaniska påfrestningar som orsakas av utvidgning dessutom äventyra sköra föremål gjorda av blandade material.

(11) Ansökan visar att användningen av biocidprodukter som innehåller andra verksamma ämnen och som finns på marknaden i Österrike kan ändra föremålen kemiskt och skada dem, beroende på materialens känslighet.

(12) Inom ramen för en integrerad skadedjursbekämpning försöker museer även att sluta använda farligare verksamma ämnen för att skydda kulturarv.

(13) Enligt uppgifterna i ansökan är användningen av kväve i gasbehållare inte ett lämpligt alternativ för museer och kulturarvsplatser eftersom det medför praktiska nackdelar. De begränsade mängderna i gasbehållare kräver frekventa transporter och en separat lagringsanläggning. Enligt uppgifterna i ansökan kan dessutom belastningen av golven i vissa historiska museibyggnader bli för stor på grund av tyngden av det nödvändiga antalet behållare.

(14) Om man skulle kräva att museer och kulturarvsplatser använder olika tekniker för att bekämpa skadliga organismer (som var och en lämpar sig för specifika material och föremål) i stället för en redan beprövad teknik som är lämplig för alla material, skulle det medföra extra kostnader för dem och göra det mer komplicerat för dem att uppnå målet att sluta använda farligare verksamma ämnen i sin integrerade skadedjursbekämpning.

(15) Ett eventuellt undantag enligt artikel 55.3 i förordning (EU) nr 528/2012 för kväve som genereras på plats diskuterades under 2019 vid flera möten [5] i kommissionens expertgrupp för behöriga myndigheter för biocidprodukter.

(16) På begäran av kommissionen genomförde Europeiska kemikaliemyndigheten dessutom ett offentligt samråd om ansökan, vilket gjorde det möjligt för alla berörda parter att lämna synpunkter. De allra flesta av de 1 487 synpunkter som mottogs var positiva till undantaget. Många av de som svarade redogjorde för nackdelarna med de tillgängliga alternativa teknikerna: termiska behandlingar kan skada vissa material, användningen av andra verksamma ämnen lämnar toxiska resthalter på artefakter som successivt släpps ut i miljön och användningen av kväve i gasbehållare gör det omöjligt att kontrollera den relativa fuktigheten i behandlingsområdet vilket krävs för behandling av vissa material.

(17) Två internationella organisationer som företräder museer och kulturarvsplatser (internationella museirådet och *International Council on Monuments and Sites*) har uttryckt sin avsikt att lämna in en ansökan om upptagande av kväve som genereras på plats i bilaga I till förordning (EU) nr 528/2012, vilket skulle göra det möjligt för medlemsstaterna att godkänna produkter som består av kväve som genereras på plats utan att det behövs ett undantag i enlighet med artikel 55.3 i den förordningen. Dock är det tidskrävande att utvärdera en sådan ansökan, ta upp ämnet i bilaga I och erhålla produktgodkännanden.

[5] Det 83:e, 84:e, 85:e och 86:e mötet i kommissionens expertgrupp med representanter för medlemsstaternas behöriga myndigheter för genomförandet av förordning (EU) nr 528/2012 hölls i maj 2019, juli 2019, september 2019 respektive november 2019. Mötesprotokollen finns på https://ec.europa.eu/health/biocides/events_sv#anchor0

(18) Österrikes ansökan och de ytterligare uppgifter som landet lämnat visar att det för närvarande inte finns några lämpliga alternativ i Österrike, eftersom alla de alternativa tekniker som för närvarande finns tillgängliga antingen är olämpliga för behandling av alla material eller medför praktiska nackdelar.

(19) På grundval av alla dessa argument är det lämpligt att dra slutsatsen att kväve som genereras på plats är avgörande för skydd av kulturarv i Österrike och att det inte finns några lämpliga alternativ. Österrike bör därför tillåtas att godkänna tillhandahållandet på marknaden och användningen av biocidprodukter som består av kväve som genereras på plats för skydd av kulturarv.

(20) Det eventuella upptagandet av kväve som genereras på plats i bilaga I till förordning (EU) nr 528/2012 och medlemsstaternas efterföljande godkännande av produkter som består av kväve som genereras på plats är tidskrävande. Ett undantag bör därför medges för en tidsperiod som skulle göra det möjligt att slutföra de underliggande förfarandena.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Österrike får godkänna tillhandahållandet på marknaden och användningen av biocidprodukter som består av kväve som genereras på plats för skydd av kulturarv till och med den 31 december 2024.

Artikel 2

Detta beslut riktar sig till Österrike.

Utfärdat i Bryssel den 15 juli 2020.

På kommissionens vägnar
Stella KYRIAKIDES
Ledamot av kommissionen