



Svar på fråga 2024/25:485 av Andrea Andersson Tay (V)
Tillstånd för utsläpp av metylenklorid

Andrea Andersson Tay har frågat mig om jag avser att, nationellt eller inom EU, verka för starkare reglering av användning av metylenklorid inom separatorfilmstillverkning.

Hantering av det klorerade lösningsmedlet metylenklorid regleras i förordningen (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter. Kemiska produkter som helt eller delvis består av metylenklorid får inte saluhållas, överlåtas eller användas yrkesmässigt. Kemikalieinspektionen får meddela föreskrifter om undantag från förbuden om det finns särskilda skäl och i det enskilda fallet ge dispens, om det finns synnerliga skäl. De villkor som ska uppfyllas för att myndigheten ska bevilja dispens är att ett alternativ till lösningsmedlet saknas, att företaget fortlöpande undersöker alternativ till metylenklorid och att företaget minimerar risken för att arbetstagare exponeras för ämnet. I det fall som Andersson Tay hänvisar till kommer metylenklorid att användas för framställning av separatorfilm till

litiumbatterier för elbilar. Det saknas i dagsläget annan processteknik för att framställa material med samma egenskaper. Dispensen gäller från 1 juni 2023 och två år framåt.

Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen i Uppsala län gav sommaren 2023 bolaget tillstånd enligt miljöbalken att uppföra och driva anläggningen. I tillståndet regleras utsläpp av metylenklorid till vatten samt provtagning. Av verksamhetsbeskrivningen framgår att det inte går att förhindra diffusa utsläpp mellan de slutna processerna på grund av metylenkloridens lättflyktighet.

Metylenklorid avdunstar snabbt. I luft bryts ämnet ned fotokemiskt efter några månader. Största delen av metylenklorid i miljön omvandlas till koldioxid. I vatten bryts ämnet ned inom några dagar. I mark binder ämnet löst till jordpartiklar och avdunstar sedan till luft. En liten del kan också transporteras till grundvattnet och små mängder kan finnas i dricksvatten. Ämnet ackumuleras troligen inte i växter eller djur.

Länsstyrelsen i Södermanlands län och bolaget överklagade Miljöprövningsdelegationens beslut. Mark- och miljödomstolen i Nacka tingsrätt avgjorde målet i december och gjorde mindre ändringar i kontroll- och utredningsvillkor.

I sammanfattning är alltså hantering av metylenklorid i Sverige strängt reglerad i kemikalielagstiftningen samtidigt som utsläpp till den yttre miljön från anläggningar som medgivits dispens

prövas enligt miljöskyddslagstiftningen. Jag följer utvecklingen av praxis inom mitt ansvarsområde.

Stockholm den 4 december 2024

Romina Pourmokhtari