

PUR-schuim bij juiste toepassing niet schadelijk voor bewoners

Bij een juiste toepassing van woningisolatie met gespoten PUR-schuim is het onwaarschijnlijk dat bewoners hiervan nadelige gezondheidseffecten ondervinden. De blootstelling aan gevaarlijke stoffen blijft dan binnen veilige grenzen. Bij onjuiste toepassing kunnen deze grenzen overschreden worden waardoor de risico's voor de gezondheid toenemen. De gezondheidsklachten die bewoners melden zijn door gebrekkige registratie nu niet goed te duiden. Dat schrijft de Gezondheidsraad aan de minister van BZK.

Gespoten PUR-schuim wordt vooral gebruikt voor de na-isolatie van vloeren van bestaande woningen. Het bestaat uit twee componenten (isocyanaten en polyolen) die na een chemische reactie uitharden tot een isolerende schuimlaag. Het is van belang dat dit proces goed verloopt, anders kunnen onder meer isocyanaten vrijkomen. Van die stoffen is bekend dat ze astma, andere longaandoeningen, eczeem en netelroos kunnen veroorzaken. Ook is belangrijk dat veiligheidsmaatregelen in acht worden genomen. Zo mogen bewoners tijdens en direct na de isolatiewerkzaamheden niet in huis aanwezig zijn.

De afgelopen tien jaar hebben zich geregeld bewoners gemeld met gezondheidsklachten na isolatiewerkzaamheden. Vaak waren er signalen dat toepassing van het PUR-schuim niet op de juiste wijze had plaatsvonden. Een goed overzicht van de meldingen van gezondheidsklachten ontbreekt, net als een centrale registratie van de medische diagnostiek. Daardoor blijft vaak onduidelijk of de klachten verband houden met de PUR-schuimisolatie of dat de oorzaak ergens anders ligt. De raad adviseert te zorgen voor een betere registratie van klachten en diagnoses.

Waar de blootstelling aan gevaarlijke stoffen van bewoners bij juiste toepassing laag is, is die van werknemers mogelijk hoog. Toch maken werknemers maar zelden melding van gezondheidsklachten die verband kunnen houden met PUR-schuim. De raad adviseert de risico's voor werknemers nader te onderzoeken.

De Gezondheidsraad vindt dat bewoners de garantie moeten krijgen dat isolatiebedrijven veilig werken volgens de richtlijnen. De raad beveelt aan om de huidige werkpraktijk te evalueren om te bezien of aanvullend beleid nodig is.

De publicatie Gespoten PUR-schuimisolatie en gezondheid (nr.2020/24) is te downloaden van www.gezondheidsraad.nl.

Voor vragen kunt u contact opnemen met Gerard van Roon, tel. 06 117 97 052, e-mail: communicatie@gr.nl.