

Uitdamp locatie Droogijs

Introductie

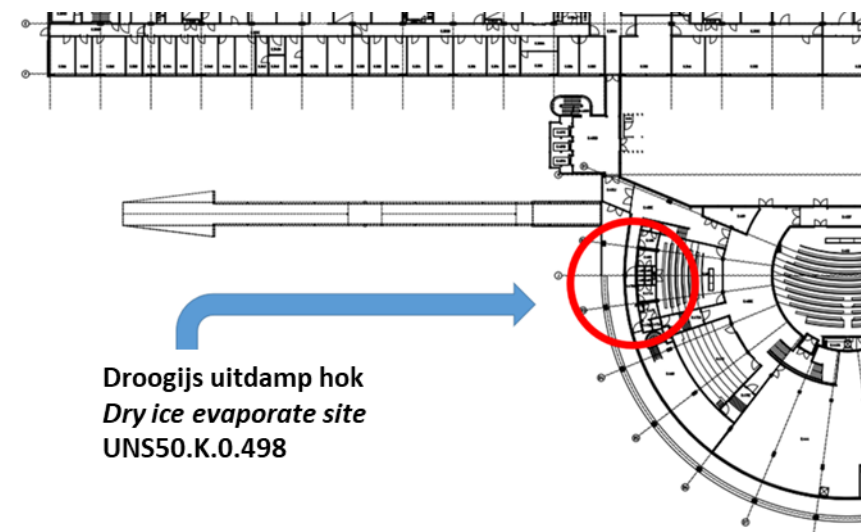
In het kader van duurzaamheid wordt het uitdamphek voor droogijs voor UM-medewerkers beschikbaar gesteld. Hier kan men overtollig droogijs naartoe brengen en veilig laten uitdampen. Indien men droogijs nodig heeft voor experimenten of transport kan men dit uit het uitdamphek (UNS50.K.O.498) halen. Het is niet toegestaan droogijs voor privé doeleinden te gebruiken.. De dagelijkse beschikbare voorraad is afhankelijk van de door onderzoekers zelf aangeleverde hoeveelheid en wordt niet standaard aangevuld.

Risico's van droogijs

Droogijs, ook wel dry ice of koolzuursneeuw genoemd, is de vaste vorm van koolstofdioxide (CO_2). Het heeft een aantal hele gunstige eigenschappen waardoor het voor transportdoeleinden een prima koude-drager is, met een constante temperatuur van -78°C tijdens sublimatie. De belangrijkste gevaren zitten in twee zaken: de temperatuur (-78°C) en het vrijkomende CO_2 gas. Het gebruik van goede, isolerende handschoenen is geadviseerd, immers contact met blote huid kan direct brandwonden veroorzaken. Droogijs dient gehanteerd te worden met een schep of tang. Door gebruik te maken van de droogijs uitdamp locatie beschikt de FHML over een goed geventileerde ruimte in de buitenlucht waar geen ophoping van CO_2 gas kan ontstaan.

Locatie

Het droogijs uitdamphek (UNS50.K.O.498) bevindt zich vanuit de loopbrug UNS50 aan de rechterkant van het afvalperron in de ronding op de begaande grond en is alleen bedoeld voor droogijs activiteiten.



Toegang

Om toegang te krijgen tot het uitdamp hok, kan een aanvraag voor de activering van de iLOQ sleutel worden ingediend bij de Armico. Deze zal naar eigen inschatting op kennis, kunde en noodzakelijkheid de toegang verlenen. De Armico stuurt vervolgens een mail naar servicepoint-fs@maastrichtuniversity.nl met in de c.c. info-hsb@maastrichtuniversity.nl. In de aanvraag de volgende items vermelden:

- Voor,- en Achternaam:
- P nummer:
- Vakgroep:
- Ruimtes: droogijs uitdamp hok UNS50.K.0.498
- E-mail:
- Sleutelnummer:
- Eventueel bijzonderheden:

iLOQ sleutel nummer (staat bovenop de sleutelrand)

Indien men nog niet in bezit is van een iLOQ sleutel kan een toegangssleutel voor het uitdamp hok worden opgehaald bij de receptie UNS50. Na gebruik dient het uitdamp hok altijd afgesloten te worden en de sleutel retour bij de receptie te worden ingeleverd.

Procedure droogijs uitdamp locatie

Dozen met droogijs dienen correct in het stelling schap geplaatst te worden met de deksel eraf. Nadat het droogijs is verdampt worden de dozen weggehaald door het FS Rapid-Respons-Team (RRT). Ophalen van droogijs is mogelijk indien dit voorradig is. Hierbij geldt het op-is-op principe.

Plaats geen lege dozen in het uitdamp hok, deze dienen in de schappen geplaatst te worden van het ernaast gelegen Afval Verzamel Perron (AVP) UNS50.K.0.497. Houd er rekening mee dat u te gast bent in deze ruimtes van FS en houd het ordelijk.

Afkortingenlijst

AVP	Afval Verzamel Perron
CO ₂	koolstofdioxide
FHML	Faculty of Health, Medicine and Life Sciences
FS	Facility Services
HSB	Health, Safety and Buildings
UM	Universiteit Maastricht