



Transport van dieren (knaagdieren en konijnen) van en naar het GDL

1 Doel

Het beschrijven van de verantwoordelijkheid van de betrokken partijen en het organiseren van transport van (genetisch gemodificeerde) dieren, waarbij onderscheid wordt gemaakt tussen:

- Transport tussen dierafdelingen van het GDL en onderwijsdieren naar DWM en Hogeschool Utrecht (in gebouw Nieuw Gildestein)
- Transport buiten GDL op Utrecht Science Park
- Transport kort (<65 km), waaronder vervoer van PSP naar GDL
- Transport lang (>65km) of langer dan 8 uur

Het streven is om dieren zo stress- en ongeriefvrij als mogelijk te vervoeren, met zo min mogelijk risico voor de omgeving (ontsnappen) en het onderzoek en in overeenstemming met de regelgeving.

Op verzoek kan het GDL (delen van) het transport verzorgen of laten verzorgen (verpakking/documenten).

2 Doelgroep

Medewerkers GDL, Verantwoordelijk Uitvoerende, of andere betrokkenen (bijv. analisten)

3 Definities

Transport: Het geheel van acties dat nodig is voor het vervoeren van dieren (van inpakken door de verzender, het vervoer, tot uitpakken door de ontvanger).

De transporteur is de persoon die het vervoer uitvoert (bijv. Verantwoordelijk

Uitvoerende/analist, medewerker GDL of erkende transporteur). De transporteur is na overdracht van de dieren verantwoordelijk voor het op de juiste wijze afleveren van de dieren.

4 Geschiktheid voor vervoer

Alleen dieren die geschikt zijn voor het voorgenomen transport mogen worden vervoerd.

Dieren die niet geschikt zijn voor transport:

- Gewonde, zwakke en zieke dieren
- Dieren in een vergevorderd stadium (laatste 10%) van de dracht. Voor knaagdieren is dit zichtbare dracht of na 14 dagen dracht.
- Dieren die hebben geworpen in de voorgaande 48 uur
- Pasgeboren dieren waarbij de navel nog niet is gesloten.

Alleen in overleg met een dierenarts kan hiervan afgeweken worden.

5 Aanvraag transport van en naar GDL (buiten Nieuw Gildestein en buiten USP)

De aanvraag wordt door de Verantwoordelijk Uitvoerende gedaan in PRIS via een werkopdracht interne levering.

Compliance: Plan het transport zo, dat de duur van het transport, vanaf het moment van inpakken tot het uitpakken bij de ontvanger, tot een minimum beperkt wordt. Hierbij moet voorkomen worden dat dieren onnodig lang in hun transportdoos moeten wachten op de vervoerder of op uitpakken.

Bij incidenten die leiden tot onvoorzien oponthoud en/of ongerief moet de transporteur in alle gevallen telefonisch contact opnemen met Compliance.

Zie voor levering vanuit PSP naar het GDL document: E.01.02 Interne levering van dieren uit fokunit PSP en unit Exp Klein naar andere units.



Transport van dieren (knaagdieren en konijnen) van en naar het GDL

6 Verpakking

De transportdozen/kooien zijn van watervast materiaal (bescherming tegen lekken) en dusdanig geconstrueerd waardoor de dieren niet kunnen ontsnappen. In de transportdozen zit bij voorkeur een kijkvenster waardoor de dieren visueel gecontroleerd kunnen worden.

6.1 Transport tussen dierafdelingen in het GDL en onderwijsdieren naar DWM en Hogeschool Utrecht (in gebouw Nieuw Gildestein)

Knaagdieren worden zo mogelijk vervoerd in hun thuishooi, maar altijd voorzien van een deksel (filtertop dan wel IVC deksel i.v.m. vermindering allergenen blootstelling en microbiologische besmetting).

Konijnen worden d.m.v. een open verrijdbare transportbak met afdekdoek vervoerd.

Bij vervoer van kooien m.b.v. een transportkar, moet de kar voorzien zijn van goedlopende wielen.

6.2 Transport buiten GDL op Utrecht Science Park

Knaagdieren van de afdeling Exp. Klein worden ingepakt in geautoclaveerde, hergebruikte transportdozen waarin voldoende bedding (bij voorkeur ook bedding uit de thuishooi) gedaan wordt om een comfortabele, hygiënische plek voor de dieren te creëren. Dieren vanuit de fokunit PSP worden ingepakt in nieuwe, polypropeen transport filter dozen (bijv. Williton Box Company). Konijnen worden ingepakt zonder bedding.

Bij vervoer van transportdozen m.b.v. een transportkar, moet de kar voorzien zijn van goedlopende wielen om stoten en schudden te vermijden (fiets is niet geschikt).

6.3 Transport buiten Utrecht Science Park < 65 km en Transport buiten Utrecht Science Park > 65 km

Bij knaagdieren wordt gebruik gemaakt van nieuwe, polypropeen transportdozen (bijv. Williton Box Company, waarin een deel van de bedding van de thuishooi wordt overgeplaatst of disposable IVC-kooien met transportdeksel, geplaatst in een (geautoclaveerde, herbruikbare) transportdoos.

Bij transport > 65km wordt voldoende bedding, voer en water (in gelvorm) in de doos/kooi gedaan voor tenminste 2 maal de beoogde transportduur.

Konijnen worden ingepakt met water en voer, maar zonder bedding.

7 Gemotoriseerd transport

Het transportmiddel moet goed schoon te maken zijn en met een apart geklimatiseerd compartiment voor dieren. De wagen en transportdozen moeten zodanig ontworpen en geconstrueerd zijn dat onnodig letsel wordt voorkomen en de veiligheid van de dieren gegarandeerd is. Transportdozen moeten bij voorkeur in een rek vervoerd worden om beschadiging te voorkomen.

Het transportmiddel moet volgens een schoonmaakschema gereinigd en gedesinfecteerd worden.



Transport van dieren (knaagdieren en konijnen) van en naar het GDL

8 Benodigde transportdocumenten

8.1 **Transport tussen dierafdelingen in het GDL en onderwijsdieren naar DWM en Hogeschool Utrecht (in gebouw Nieuw Gildestein)**

- Er zijn geen transportdocumenten nodig.

8.2 **Transport binnen gebouw (buiten GDL) en op Utrecht Science Park**

- Bij het transport moet informatie gevoegd worden over diersoort, stamnaam, aantal, man/vrouw, adres verzender en adres ontvanger. Een te gebruiken document is beschikbaar E.01.01.FA Transportdocument knaagdieren en konijnen (t.b.v. onderzoek)

8.3 **Ander kort transport (<65 km) naar en van GDL**

- Bij het transport moet informatie aanwezig zijn over diersoort, stamnaam, aantal, man/vrouw, adres verzender en adres ontvanger (een te gebruiken document is beschikbaar E.01.01.FA Transportdocument knaagdieren en konijnen (t.b.v. onderzoek) en E.01.01.FB Transportdocument muizen van PSP naar GDL (t.b.v. onderzoek).
- Health Monitoring Report van de huisvestende afdeling (voor knagers).
- Gezondheidsverklaring van een dierenarts.

8.4 **Lang transport (>65 km) binnen Nederland of daar buiten**

Dit transport moet worden uitbesteed aan een erkende koeriersdienst (bijv. World Courier, Brabantsdierentransport of een erkende dierleverancier met transportlicentie (na te zoeken op de site van de NVWA)).

- Bij het transport moet informatie aanwezig zijn over diersoort, stamnaam, aantal, man/vrouw, adres verzender en adres ontvanger (voorbeeld document is beschikbaar E.01.01.FA Transportdocument knaagdieren en konijnen (t.b.v. onderzoek)
- Health Monitoring Report van de huisvestende afdeling (voor knagers).
- Gezondheidsverklaring van een dierenarts.

9 Literatuurverwijzingen

- EU-regels voor het dierenwelzijn tijdens vervoer (VERORDENING (EG) Nr. 1/2005 VAN DE RAAD), deze verordening heeft met name betrekking op economische bedrijvigheid, waar transport tussen faciliteiten niet onder valt, maar geeft een goed uitgangspunt voor het diertransport van en naar het GDL. Boven de 65 km valt het transport onder strengere wetgeving. Hierbij zijn vergunning van de nationale autoriteiten, extra eisen aan transportmiddelen en transportomstandigheden noodzakelijk.
- Resolution on the acquisition and transport of laboratory animals (Council of Europe)
- Guidelines for the accommodation and care of animals used for experimental and other scientific purposes.