



Registratie

1 rapportagejaar [2022]

Deelnemersnummer instellingsvergunninghouder:

[1 | 1 | 6 | 0 | 0 |]

Gegevens over de instellingsvergunninghouder
Raadpleeg de toelichting.

1 Instellingsvergunninghouder

Naam

1.1 Verantwoordelijke
namens instellings-
vergunninghouder
(portefeuillehouder)

Straat en huisnummer

1.2 Adres

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

[Redacted]

Leiden

[Redacted]

> Aankruisen wat van toepassing is

1.3 De vergunninghouder
is in het bezit van een
instellingsvergunning
voor:

Ex artikel 2 WOD (instellingsvergunning voor verrichten dierproeven)

Ex artikel 11 a WOD (instellingsvergunning voor fokken van dieren met het oog op dierproeven)

Ex artikel 11 a WOD (instellingsvergunning voor afleveren van dieren met het oog op dierproeven)

De instellingsvergunninghouder heeft wel/niet een bezitsontheffing in het kader van CITES:

1.4 Bezitsontheffing

wel niet

De instellingsvergunninghouder heeft wel/geen dierproeven verricht in het verslagjaar waarover wordt gerapporteerd:

1.5 Dierproeven verricht

wel geen

In de instelling waren wel/geen proefdieren aanwezig in het verslagjaar waarover wordt gerapporteerd:

1.6 Proefdieren aanwezig

wel geen

2 Ondertekening

De verantwoordelijke (namens de) instellingsvergunninghouder:

2.1 Naam

[Redacted]

verklaart, dat alle gevraagde gegevens betreffende de Registratie van dierproeven en proefdieren over het jaar [2022]
duidelijk, stellig en zonder voorbehoud zijn verstrekt en dat deze gegevens zijn ingezien door degene die,
krachtens artikel 13 f van de Wet op de dierproeven, namens hem is belast met het toezicht op het welzijn van de proefdieren.

Plaats

Datum

2.2 Dagtekening

Leiden

17-03-2023

2.3 Handtekening

[Redacted]

Deze bladzijde hoeft u niet in te vullen als er sprake is van meer organisatorische werkeenheden.

3 Huisvesting proefdieren

> invullen indien elders dan op bovenstaand adres gehuisvest:

3.1 Naam

Straat en huisnummer

3.2 Adres

Postcode

Plaats

> invullen indien elders dan op bovenstaand adres gehuisvest:

3.3 Naam

Straat en huisnummer

3.4 Adres

Postcode

Plaats

> invullen indien elders dan op bovenstaand adres gehuisvest:

3.5 Naam

Straat en huisnummer

3.6 Adres

Postcode

Plaats

> invullen indien elders dan op bovenstaand adres gehuisvest:

3.7 Naam

Straat en huisnummer

3.8 Adres

Postcode

Plaats

> invullen indien elders dan op bovenstaand adres gehuisvest:

3.9 Naam

Straat en huisnummer

3.10 Adres

Postcode

Plaats

> invullen indien elders dan op bovenstaand adres gehuisvest:

3.11 Naam

Straat en huisnummer

3.12 Adres

Postcode

Plaats

Formulier NL Informatie jaarlijks

Land:	<input type="text" value="Nederland"/>
Naam:	<input type="text" value="REDACTED"/>
	<input type="text" value="REDACTED"/>
Email:	<input type="text" value="REDACTED"/>
Instellingsvergunninghouder:	<input type="text" value="11600"/>
Registratie jaar:	<input type="text" value="2022"/>

Record type *	Id 1	Id 2	Id 3	Diersoort	Specificeer 'other'	Aantal dieren	Genetische status	Even	Nederlandse informatie
[R2] Animals bred and killed without being used in other procedures93	11600			[A1] Mice (Mus musculus)		7394	[GS1] Not genetically altered		1. dood of gedood voor gebruik in fok of dierproef (dier wordt in z'n geheel gedood en afgevoerd, geen gebruik van biologisch materiaal)
[R2] Animals bred and killed without being used in other procedures	11600			[A1] Mice (Mus musculus)		25466	[GS4] Genetically altered		1. dood of gedood voor gebruik in fok of dierproef (dier wordt in z'n geheel gedood en afgevoerd, geen gebruik van biologisch materiaal)
[R2] Animals bred and killed without being used in other procedures	11600			[A1] Mice (Mus musculus)		820	[GS1] Not genetically altered		2. dood of gedood na gebruik in fok (dier wordt in z'n geheel gedood en afgevoerd, geen gebruik van biologisch materiaal)
[R2] Animals bred and killed without being used in other procedures	11600			[A1] Mice (Mus musculus)		2856	[GS4] Genetically altered		2. dood of gedood na gebruik in fok (dier wordt in z'n geheel gedood en afgevoerd, geen gebruik van biologisch materiaal)
[R2] Animals bred and killed without being used in other procedures	11600			[A1] Mice (Mus musculus)		9340	[GS1] Not genetically altered		3. dood of gedood tijdens of in het kader van de dierproef
[R2] Animals bred and killed without being used in other procedures	11600			[A1] Mice (Mus musculus)		10091	[GS4] Genetically altered		3. dood of gedood tijdens of in het kader van de dierproef
[R2] Animals bred and killed without being used in other procedures	11600			[A1] Mice (Mus musculus)		42	[GS1] Not genetically altered		5. Levend naar geregistreerde onderzoekinstelling binnen EU
[R2] Animals bred and killed without being used in other procedures	11600			[A1] Mice (Mus musculus)		112	[GS4] Genetically altered		5. Levend naar geregistreerde onderzoekinstelling binnen EU
[R2] Animals bred and killed without being used in other procedures	11600			[A1] Mice (Mus musculus)		77	[GS1] Not genetically altered		9. Levend overige bestemming
[R2] Animals bred and killed without being used in other procedures	11600			[A1] Mice (Mus musculus)		110	[GS4] Genetically altered		9. Levend overige bestemming
[R2] Animals bred and killed without being used in other procedures	11600			[A15] Goats (Capra aegagrus hircus)		2	[GS1] Not genetically altered		3. dood of gedood tijdens of in het kader van de dierproef
[R2] Animals bred and killed without being used in other procedures	11600			[A2] Rats (Rattus norvegicus)		32	[GS1] Not genetically altered		2. dood of gedood na gebruik in fok (dier wordt in z'n geheel gedood en afgevoerd, geen gebruik van biologisch materiaal)
[R2] Animals bred and killed without being used in other procedures	11600			[A2] Rats (Rattus norvegicus)		434	[GS1] Not genetically altered		3. dood of gedood tijdens of in het kader van de dierproef
[R2] Animals bred and killed without being used in other procedures	11600			[A34] Zebra fish (Danio rerio)		850	[GS4] Genetically altered		1. dood of gedood voor gebruik in fok of dierproef (dier wordt in z'n geheel gedood en afgevoerd, geen gebruik van biologisch materiaal)
[R2] Animals bred and killed without being used in other procedures	11600			[A34] Zebra fish (Danio rerio)		673	[GS4] Genetically altered		2. dood of gedood na gebruik in fok (dier wordt in z'n geheel gedood en afgevoerd, geen gebruik van biologisch materiaal)
[R2] Animals bred and killed without being used in other procedures	11600			[A34] Zebra fish (Danio rerio)		665	[GS4] Genetically altered		4. Dood of gedood na gebruik in dierproef
[R2] Animals bred and killed without being used in other procedures	11600			[A5] Hamsters (Chinese) (Cricetulus griseus)		263	[GS1] Not genetically altered		3. dood of gedood tijdens of in het kader van de dierproef
[R2] Animals bred and killed without being used in other procedures	11600			[A7] Other rodents (other Rodentia)	Rhabdomys Pumilio	1	[GS1] Not genetically altered		2. dood of gedood na gebruik in fok (dier wordt in z'n geheel gedood en afgevoerd, geen gebruik van biologisch materiaal)
[R2] Animals bred and killed without being used in other procedures	11600			[A7] Other rodents (other Rodentia)	Rhabdomys Pumilio	5	[GS1] Not genetically altered		3. dood of gedood tijdens of in het kader van de dierproef

Sum of Aantal dieren	Column Labels				
Row Labels	[A1] Mice (Mus musculus)	[A2] Rats (Rattus norvegicus)	[A34] Zebra fish (Danio rerio)	[A7] Other rodents (other Rodentia)	Grand Total
1. dood of gedood voor gebruik in fok of dierproef (dier wordt in z'n geheel gedood en afgevoerd, geen gebruik van biologisch materiaal)	32860		850		33710
2. dood of gedood na gebruik in fok (dier wordt in z'n geheel gedood en afgevoerd, geen gebruik van biologisch materiaal)	3676	32	673	1	4382
Grand Total	36536	32	1523	1	38092



Animal use data 2022

Country:	<input type="text" value="Netherlands"/>
First name:	<input type="text" value="[REDACTED]"/>
Last name:	<input type="text" value="[REDACTED]"/>
Email:	<input type="text" value="[REDACTED]"/>
Establishment:	<input type="text" value="11600"/>
Reported year:	<input type="text" value="2022"/>

	<u>Combined Purposes</u>	<u>Code</u>
[PB1]	[PB1] (Basic Research) Oncology	A1
[PB2]	[PB2] (Basic Research) Cardiovascular Blood and Lymphatic System	A2
[PB3]	[PB3] (Basic Research) Nervous System	A3
[PB4]	[PB4] (Basic Research) Respiratory System	A4
[PB5]	[PB5] (Basic Research) Gastrointestinal System including Liver	A5
[PB6]	[PB6] (Basic Research) Musculoskeletal System	A6
[PB7]	[PB7] (Basic Research) Immune System	A7
[PB8]	[PB8] (Basic Research) Urogenital/Reproductive System	A8
[PB9]	[PB9] (Basic Research) Sensory Organs (skin, eyes and ears)	A9
[PB10]	[PB10] (Basic Research) Endocrine System/Metabolism	A10
[PB14]	[PB14] (Basic Research) Developmental Biology	A11
[PB11]	[PB11] (Basic Research) Multisystemic	A12
[PB12]	[PB12] (Basic Research) Ethology / Animal Behaviour /Animal Biology	A13
[PB13]	[PB13] (Basic Research) Other	A14
[PT21]	[PT21] (Trans/Appl Research) Human Cancer	A15
[PT22]	[PT22] (Trans/Appl Research) Human Infectious Disorders	A16
[PT23]	[PT23] (Trans/Appl Research) Human Cardiovascular Disorders	A17
[PT24]	[PT24] (Trans/Appl Research) Human Nervous and Mental Disorders	A18
[PT25]	[PT25] (Trans/Appl Research) Human Respiratory Disorders	A19
[PT26]	[PT26] (Trans/Appl Research) Human Gastrointestinal Disorders including Liver	A20
[PT27]	[PT27] (Trans/Appl Research) Human Musculoskeletal Disorders	A21
[PT28]	[PT28] (Trans/Appl Research) Human Immune Disorders	A22
[PT29]	[PT29] (Trans/Appl Research) Human Urogenital/Reproductive Disorders	A23
[PT30]	[PT30] (Trans/Appl Research) Human Sensory Organ Disorders (skin, eyes and ears)	A24
[PT31]	[PT31] (Trans/Appl Research) Human Endocrine/Metabolism Disorders	A25-1
[PT32]	[PT32] (Trans/Appl Research) Other Human Disorders	A25-2
[PT33]	[PT33] (Trans/Appl Research) Animal Diseases and Disorders	A26
[PT38]	[PT38] (Trans/Appl Research) Animal Nutrition	A27
[PT34]	[PT34] (Trans/Appl Research) Animal Welfare	A28
[PT35]	[PT35] (Trans/Appl Research) Diagnosis of diseases	A37
[PT36]	[PT36] (Trans/Appl Research) Plant diseases	A29
[PT37]	[PT37] (Trans/Appl Research) Non-regulatory toxicology and ecotoxicology	A30

[PE40]	[PE40] Protection of the natural environment in the interests of the health or welfare of human beings or animals	A31
[PS41]	[PS41] Preservation of species	A32
[PE42-1]	[PE42-1] Higher education	A33
[PE42-2]	[PE42-2] Training for the acquisition, maintenance or improvement of vocational skills	A34
[PF43]	[PF43] Forensic enquiries	A38
[PG43]	[PG43] Maintenance of colonies of established genetically altered animals, not used in other procedures	A39
[PR51]	[PR51] (Regulatory use/ Routine production) Blood based products	A40
[PR52]	[PR52] (Regulatory use/ Routine production) Monoclonal antibodies by ascites method only	A35
[PR54]	[PR54] (Regulatory use/ Routine production) Monoclonal and polyclonal antibodies (excluding ascites method)	A36
[PR53]	[PR53] (Regulatory use/ Routine production) Other products	
[PR61]	[PR61] (Regulatory use/ Quality control) Batch safety testing	
[PR62]	[PR62] (Regulatory use/ Quality control) Pyrogenicity testing	
[PR63]	[PR63] (Regulatory use/ Quality control) Batch potency testing	
[PR64]	[PR64] (Regulatory use/ Quality control) Other quality controls	
[PR71]	[PR71] (Regulatory use) Other efficacy and tolerance testing	
[PR81]	[PR81] (Regulatory use/Toxicity and../Acute toxicity) LD50, LC50	
[PR82]	[PR82] (Regulatory use/Toxicity and../Acute toxicity) Other lethal methods	
[PR83]	[PR83] (Regulatory use/Toxicity and../Acute toxicity) Non lethal methods	
[PR84]	[PR84] (Regulatory use/Toxicity and..) Skin irritation/corrosion	
[PR85]	[PR85] (Regulatory use/Toxicity and..) Skin sensitisation	
[PR86]	[PR86] (Regulatory use/Toxicity and..) Eye irritation/corrosion	
[PR87]	[PR87] (Regulatory use/Toxicity and../Repeated dose toxicity) 28 days or less	
[PR88]	[PR88] (Regulatory use/Toxicity and../Repeated dose toxicity) 29 - 90 days	
[PR89]	[PR89] (Regulatory use/Toxicity and../Repeated dose toxicity) more than 90 days	
[PR90]	[PR90] (Regulatory use/Toxicity and..) Carcinogenicity	
[PR91]	[PR91] (Regulatory use/Toxicity and..) Genotoxicity	
[PR92]	[PR92] (Regulatory use/Toxicity and..) Reproductive toxicity	
[PR93]	[PR93] (Regulatory use/Toxicity and..) Developmental toxicity	
[PR94]	[PR94] (Regulatory use/Toxicity and..) Neurotoxicity	
[PR95]	[PR95] (Regulatory use/Toxicity and..) Kinetics (pharmacokinetics, toxicokinetics, residue depletion)	
[PR96]	[PR96] (Regulatory use/Toxicity and..) Pharmaco-dynamics (including safety pharmacology)	
[PR97]	[PR97] (Regulatory use/Toxicity and..) Phototoxicity	
[PR98]	[PR98] (Regulatory use/Toxicity and../Ecotoxicity) Acute toxicity (ecotoxicity)	

[PR99] [PR99] (Regulatory use/Toxicity and../Ecotoxicity) Chronic toxicity (ecotoxicity)
[PR100] [PR100] (Regulatory use/Toxicity and../Ecotoxicity) Reproductive toxicity (ecotoxicity)
[PR101] [PR101] (Regulatory use/Toxicity and../Ecotoxicity) Endocrine activity (ecotoxicity)
[PR102] [PR102] (Regulatory use/Toxicity and../Ecotoxicity) Bioaccumulation (ecotoxicity)
[PR103] [PR103] (Regulatory use/Toxicity and../Ecotoxicity) Other ecotoxicity
[PR104] [PR104] (Regulatory use/Toxicity and..) Safety testing in food and feed area
[PR105] [PR105] (Regulatory use/Toxicity and..) Target animal safety
[PR107] [PR107] (Regulatory use/Toxicity and..) Combined end-points
[PR106] [PR106] (Regulatory use/Toxicity and..) Other toxicity or safety testing
[PN107] [PN107] Non-EU Purpose

Type of animal	Code + Type	Countries
Mice (<i>Mus musculus</i>)	[A1] Mice (<i>Mus musculus</i>)	Austria
Rats (<i>Rattus norvegicus</i>)	[A2] Rats (<i>Rattus norvegicus</i>)	Belgium
Guinea-Pigs (<i>Cavia porcellus</i>)	[A3] Guinea-Pigs (<i>Cavia porcellus</i>)	Bulgaria
Hamsters (Syrian) (<i>Mesocricetus auratus</i>)	[A4] Hamsters (Syrian) (<i>Mesocricetus auratus</i>)	Croatia
Hamsters (Chinese) (<i>Cricetulus griseus</i>)	[A5] Hamsters (Chinese) (<i>Cricetulus griseus</i>)	Cyprus
Mongolian gerbil (<i>Meriones unguiculatus</i>)	[A6] Mongolian gerbil (<i>Meriones unguiculatus</i>)	Czech Republic
Other rodents (other Rodentia)	[A7] Other rodents (other Rodentia)	Denmark
Rabbits (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	[A8] Rabbits (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	Estonia
Cats (<i>Felis catus</i>)	[A9] Cats (<i>Felis catus</i>)	Finland
Dogs (<i>Canis familiaris</i>)	[A10] Dogs (<i>Canis familiaris</i>)	France
Ferrets (<i>Mustela putorius furo</i>)	[A11] Ferrets (<i>Mustela putorius furo</i>)	Germany
Other carnivores (other Carnivora)	[A12] Other carnivores (other Carnivora)	Greece
Horses, donkeys and cross-breeds (Equidae)	[A13] Horses, donkeys and cross-breeds (Equidae)	Hungary
Pigs (<i>Sus scrofa domesticus</i>)	[A14] Pigs (<i>Sus scrofa domesticus</i>)	Ireland
Goats (<i>Capra aegagrus hircus</i>)	[A15] Goats (<i>Capra aegagrus hircus</i>)	Italy
Sheep (<i>Ovis aries</i>)	[A16] Sheep (<i>Ovis aries</i>)	Latvia
Cattle (<i>Bos taurus</i>)	[A17] Cattle (<i>Bos taurus</i>)	Lithuania
Prosimians (Prosimia)	[A18] Prosimians (Prosimia)	Luxembourg
Marmoset and tamarins (eg. <i>Callithrix jacchus</i>)	[A19] Marmoset and tamarins (eg. <i>Callithrix jacchus</i>)	Malta
Cynomolgus monkey (<i>Macaca fascicularis</i>)	[A20] Cynomolgus monkey (<i>Macaca fascicularis</i>)	Netherlands
Rhesus monkey (<i>Macaca mulatta</i>)	[A21] Rhesus monkey (<i>Macaca mulatta</i>)	Poland
Vervets (<i>Chlorocebus</i> spp.) (usually either <i>pygerythrus</i> or <i>sabaeus</i>)	[A22] Vervets (<i>Chlorocebus</i> spp.) (usually either <i>pygerythrus</i> or <i>sabaeus</i>)	Portugal
Baboons (<i>Papio</i> spp.)	[A23] Baboons (<i>Papio</i> spp.)	Romania
Squirrel monkey (eg. <i>Saimiri sciureus</i>)	[A24] Squirrel monkey (eg. <i>Saimiri sciureus</i>)	Slovakia
Other species of Old World monkeys (other species of Cercopithecoidea)	[A25-1] Other species of Old World monkeys (other species of Cercopithecoidea)	Slovenia
Other species of New World monkeys (other species of Ceboidea)	[A25-2] Other species of New World monkeys (other species of Ceboidea)	Spain
Apes (Hominoidea)	[A26] Apes (Hominoidea)	Sweden
Other mammals (other Mammalia)	[A27] Other mammals (other Mammalia)	United Kingdom
Domestic fowl (<i>Gallus gallus domesticus</i>)	[A28] Domestic fowl (<i>Gallus gallus domesticus</i>)	
Turkey (<i>Meleagris gallopavo</i>)	[A37] Turkey (<i>Meleagris gallopavo</i>)	
Other birds (other Aves)	[A29] Other birds (other Aves)	
Reptiles (Reptilia)	[A30] Reptiles (Reptilia)	

Rana (Rana temporaria and Rana pipiens)	[A31] Rana (Rana temporaria and Rana pipiens)
Xenopus (Xenopus laevis and Xenopus tropicalis)	[A32] Xenopus (Xenopus laevis and Xenopus tropicalis)
Other amphibians (other Amphibia)	[A33] Other amphibians (other Amphibia)
Zebra fish (Danio rerio)	[A34] Zebra fish (Danio rerio)
Sea bass (spp. from families e.g. Serranidae, Moronidae)	[A38] Sea bass (spp. from families e.g. Serranidae, Moronidae)
Salmon, trout, chars and graylings (Salmonidae)	[A39] Salmon, trout, chars and graylings (Salmonidae)
Guppy, swordtail, molly, platy (Poeciliidae)	[A40] Guppy, swordtail, molly, platy (Poeciliidae)
Other fish (other Pisces)	[A35] Other fish (other Pisces)
Cephalopods (Cephalopoda)	[A36] Cephalopods (Cephalopoda)

Origin of legislation

- [LO1] Legislation satisfying Union requirements
- [LO2] Legislation satisfying national requirements only (within Union)
- [LO3] Legislation satisfying Non-Union requirements only

Type of legislation

- [LT1] Legislation on medicinal products for human use
- [LT2] Legislation on medicinal products for veterinary use and their residues
- [LT3] Medical devices legislation
- [LT4] Industrial chemicals legislation
- [LT5] Plant protection product legislation
- [LT6] Biocides legislation
- [LT7] Food legislation including food contact material
- [LT8] Feed legislation including legislation for the safety of target animals, worke
- [LT9] Cosmetics legislation
- [LT10] Other legislation

Severity

- [SV1] Non-recovery
- [SV2] Mild [up to and including]
- [SV3] Moderate
- [SV4] Severe

Y/N

- [N] No
- [Y] Yes

Place of birth

- [O1] Animals born at an authorised breeder in the Union
- [O2] Animals born in the Union but not at an authorised breeder
- [O3] Animals born in rest of Europe
- [O4] Animals born elsewhere

Non-human primate -

- [NHPO1] NHP born at a
- [NHPO2] NHP born in t
- [NHPO3] NHP born in A
- [NHPO4] NHP born in A
- [NHPO5] NHP born in A
- [NHPO6] NHP born else

rs and environment

Non-human primate - generation

[NHPG1] F0

[NHPG2] F1

[NHPG3] F2 or greater

Genetic status

- [GS1] Not genetically altered
- [GS2] Genetically altered without a harmful phenotype
- [GS3] Genetically altered with a harmful phenotype

Reporting Years

- 2021
- 2022
- 2023
- 2024
- 2025
- 2026
- 2027
- 2028
- 2029
- 2030
- 2031
- 2032
- 2033

Level 1

Basic research

Translational and applied research

Regulatory use and routine production

[PE40] Protection of the natural environment in the interests of the health or welfare of man

[PS41] Preservation of species

[PE42-1] Higher education

[PE42-2] Training for the acquisition, maintenance or improvement of vocational skills

[PF43] Forensic enquiries

[PG43] Maintenance of colonies of established genetically altered animals, not used for research

[PN107] Non-EU Purpose

Basic Research

[PB1] Oncology

[PB2] Cardiovascular Blood and Lymphatic System

[PB3] Nervous System

[PB4] Respiratory System

[PB5] Gastrointestinal System including Liver

[PB6] Musculoskeletal System

[PB7] Immune System

[PB8] Urogenital/Reproductive System

[PB9] Sensory Organs (skin, eyes and ears)

[PB10] Endocrine System/Metabolism

[PB14] Developmental Biology

[PB11] Multisystemic

[PB12] Ethology / Animal Behaviour /Animal Biology

[PB13] Other

Translational and Applied Research

- [PT21] Human Cancer
- [PT22] Human Infectious Disorders
- [PT23] Human Cardiovascular Disorders
- [PT24] Human Nervous and Mental Disorders
- [PT25] Human Respiratory Disorders
- [PT26] Human Gastrointestinal Disorders including Liver
- [PT27] Human Musculoskeletal Disorders
- [PT28] Human Immune Disorders
- [PT29] Human Urogenital/Reproductive Disorders
- [PT30] Human Sensory Organ Disorders (skin, eyes and ears)
- [PT31] Human Endocrine/Metabolism Disorders
- [PT32] Other Human Disorders
- [PT33] Animal Diseases and Disorders
- [PT38] Animal Nutrition
- [PT34] Animal Welfare
- [PT35] Diagnosis of diseases
- [PT36] Plant diseases
- [PT37] Non-regulatory toxicology and ecotoxicology

Regulatory use and routine production

- Quality control (including batch safety and pot
- [PR71] Other efficacy and tolerance testing
- Toxicity and other safety testing including pha
- Routine production by product type

Quality control (including batch safety and potency testing)

[PR61] Batch safety testing

[PR62] Pyrogenicity testing

[PR63] Batch potency testing

[PR64] Other quality controls

Routine production by product type

[PR51] Blood based products

[PR52] Monoclonal antibodies by ascites method only

[PR54] Monoclonal and polyclonal antibodies (excluding

[PR53] Other products

Toxicity and other safety testing including pharmacology

Acute (single dose) toxicity testing methods (including limit test)

[PR84] Skin irritation/corrosion

[PR85] Skin sensitisation

[PR86] Eye irritation/corrosion

Repeated dose toxicity

[PR90] Carcinogenicity

[PR91] Genotoxicity

[PR92] Reproductive toxicity

[PR93] Developmental toxicity

[PR94] Neurotoxicity

[PR95] Kinetics (pharmacokinetics, toxicokinetics, residue depletion)

[PR96] Pharmaco-dynamics (including safety pharmacology)

[PR97] Phototoxicity

Ecotoxicity

[PR104] Safety testing in food and feed area

[PR105] Target animal safety

[PR107] Combined end-points

[PR106] Other toxicity or safety testing

Acute toxicity testing methods

[PR81] LD50, LC50

[PR82] Other lethal methods

[PR83] Non lethal methods

Repeated dose toxicity

[PR87] 28 days or less

[PR88] 29 - 90 days

[PR89] more than 90 days

Ecotoxicity

[PR98] Acute toxicity (ecotoxicity)
[PR99] Chronic toxicity (ecotoxicity)
[PR100] Reproductive toxicity (ecotoxicity)
[PR101] Endocrine activity (ecotoxicity)
[PR102] Bioaccumulation (ecotoxicity)
[PR103] Other ecotoxicity

Methods of tissue sampling

[IG1] Invasive genotyping: blood sampling
[IG2] Invasive genotyping: ear biopsy
[IG3] Invasive genotyping: tail biopsy
[IG6] Invasive genotyping: fin biopsy
[IG4] Invasive genotyping: toe clipping
[IG5] Invasive genotyping: other
[ST1] Surplus tissue from the marking of an animal via ear punch
[ST2] Surplus tissue from the marking of an animal via toe clipping
[NG1] Non-invasive genotyping: hair sampling
[NG2] Non-invasive genotyping: observation under special lighting
[NG3] Non-invasive genotyping: post mortem
[NG4] Non-invasive genotyping: other

Field 1 dropdown values Field 2 dropdown values Field 3 dropdown values Field 4 dropdown values Field 5 dropdown values Field 6 dropdown values

Id1 Dropdown values

Id2 Dropdown values

Id3 Dropdown values

Other Species Dropdown values

Other Purpose Dropdown values

Other Legislation Dropdown values

Custom severity Dropdown values

Table Headers

EU Submission * Id 1 Id 2 Id 3

Specific userform1 translations

Previous
Current Row
Go!
Next
Save
Save & Duplicate
Cancel
Row Content
Animal Use Details Form
Browse

Animal Species *

Specific userform1 tr

Primary Purpose (Lev
Purpose Level 2:
Purpose Level 3:
Purpose Level 4:
Select
Purpose Selection

Specify other translations | Number of Animals * | Re-use * | Place of birth | NHP Place of birth | NHP Generation | Genetic status * | Creation of a new GA line (1):

Purpose * Specify other Type of legislation Specify other Origin of legislation

Severity * Custom Severity

Explanation of warnings

Comments

NHP Colony type: Self-sustain Method of tissue sampling

Specify other method Field 1

Field 2

Field 3 Field 4 Field 5 Field 6 Severity of genotyping



Animal use data 2022

Country:	<input type="text" value="Netherlands"/>
First name:	<input type="text" value="REDACTED"/>
Last name:	<input type="text" value="REDACTED"/>
Email:	<input type="text" value="REDACTED"/>
Establishment:	<input type="text" value="11600"/>
Reported year:	<input type="text" value="2022"/>

Information on efforts made to refine tissue sampling methods

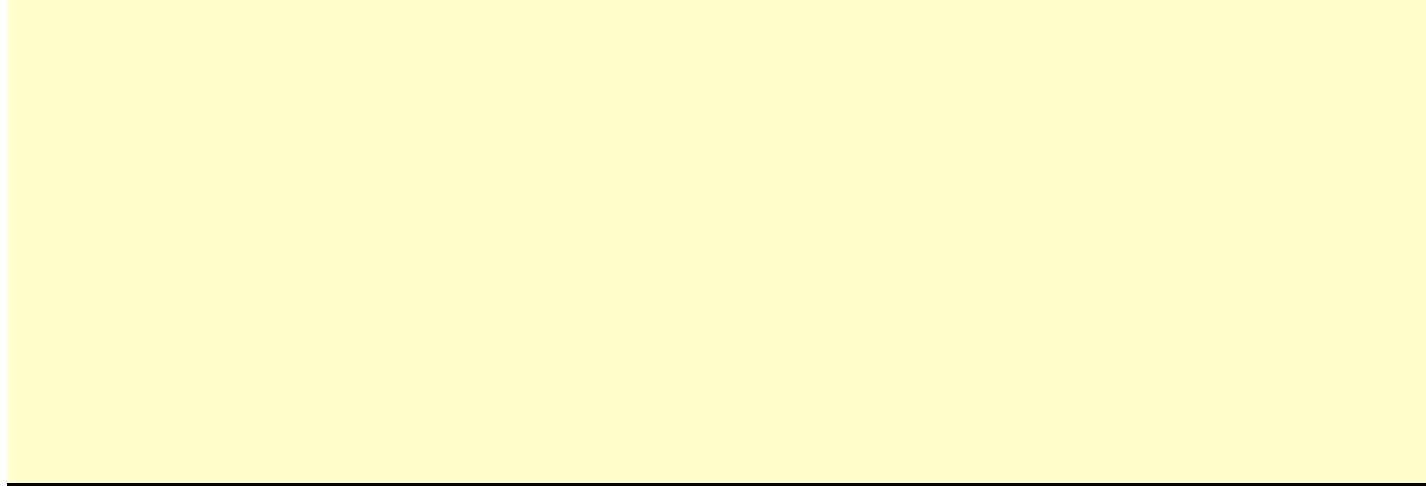
All earpunches are done at a young age and as quickly as possible to keep the time away from nest as short as possible.



Animal use data 2022

Country:	<input type="text" value="Netherlands"/>
First name:	<input type="text" value="REDACTED"/>
Last name:	<input type="text" value="REDACTED"/>
Email:	<input type="text" value="REDACTED"/>
Establishment:	<input type="text" value="11600"/>
Reported year:	<input type="text" value="2022"/>

Information on efforts made to refine tissue sampling methods

A large yellow rectangular area, likely a placeholder for text or a diagram. It is bounded by a black border and occupies the majority of the page's width and height below the header.

LUMC	Fundamenteel wetenschappelijk onderzoek	Toegepast en omzettingsgericht onderzoek tbv de Mens	Toegepast en omzettingsgericht onderzoek Dierziekten, dierenwelzijn	Toegepast en omzettingsgericht onderzoek overig	Bescherming van het milieu	Bescherming van diersoorten	Onderwijs	Forensisch onderzoek	Fok met ongerief, niet gebruikt in dierproef	Gereguleerde productie	Kwaliteitscontrole	Krachtens wetgeving vereiste toxicologie algemeen	Krachtens wetgeving vereiste toxicologie ecologie	Krachtens wetgeving vereiste toxicologie diervoeding en doeldier	Totaal
Muizen	12.748	4.787					332		791						18.658
Ratten	44						19								63
Cavias															0
Mongoolse gerbils															0
Syrische goudhamsters	54	209													263
Chinese dwerghamsters															0
Andere knaagdieren															0
Konijnen															0
Honden															0
Katten															0
Fretten															0
Andere roofdieren															0
Paarden, ezels en kruisingen daarvan															0
Varkens															0
Geiten	2														2
Schapen															0
Runderen															0
Halfapen															0
Klauwaapjes															0
Resusapen															0
Java-apen															0
Meerkatten															0
Bavianen															0
Doodshoofdaapjes															0
Mensapen															0
Andere soorten niet menselijke primaten															0
Andere zoogdieren															0
Huichoenders															0
Kalkoenen															0
Andere vogels															0
Reptielen															0
Kikkers															0
Klauwkikkers															0
Andere amfibieen															0
Zebravissen	270														270
Zeebaarsen															0
Zalm, forel, zalmforel en vlagzalm															0
Guppy, zwaarddragers, platy's															0
Andere vissen															0
Koppotigen															0
Totaal	13.118	4.996	0	0	0	0	351	0	791	0	0	0	0	0	19.256

Handleiding invullen nieuwe formulier 2 (NL-informatie formulier)

Dit formulier is de vervanging van het oude formulier 2.

Dit Excel document wordt door de instellingsvergunninghouder, of diens vertegenwoordiger, ingediend bij de NVWA (CHD@nvwa.nl). De instellingsvergunninghouder is verplicht om deze registratie correct en tijdig in te dienen. Dit formulier wordt niet gebruikt voor de Europese registratie, maar alleen voor de gegevens die noodzakelijk zijn voor de toestand na gebruik in fok of dierproef.

Algemeen

- De diersoorten van 'other' aanvullen met de Latijnse soortnaam
- Per record (regel) slechts 1 diersoort invullen
- Bij 'plakken' van waarden uit andere (Excel) bestanden: gebruik 'plakken speciaal' → 'waarden plakken'

Tabblad 1: Details van de instelling

Op dit tabblad worden de gegevens van de instelling en het eerste aanspreekpunt jaarregistratie opgenomen. Advies van de NVWA is om de naam en contactgegevens van de IvD te gebruiken.

Naam	Invulveld	Inhoud	Verplicht
Land		Nederland	Nee
Naam	Vrij invulveld	Mag leeggelaten worden, mag ook IvD naam, anders naam van eerste aanspreekpunt jaarregistratie	Nee
Email:	Vrij invulveld	Het emailadres van het eerste aanspreekpunt jaarregistratie, bij voorkeur een functionele IvD mailbox.	Ja
Instellingsvergunninghouder	Vrij invulveld	Instellingsvergunninghouder(nummer)	Ja
Registratie jaar	Vrij invulveld	Rapportagejaar	Ja

Tabblad 2: Lijst

Het formulier is gebaseerd op een Alures formulier, in kolom A staat daarom vooraf [IR2] ingevuld.

Kolom	Naam	Invulveld	Inhoud	Verplicht door NL
A	Record type	Vast	<ul style="list-style-type: none"> • [IR2] Animals bred and killed without being used in other procedures 	Ja
B	Id 1	Vrij invulveld	Gebruik hier toegewezen instellingsnummer	Ja
C	Id 2	Vrij invulveld	Vul hier een unieke code in die het voor de instelling herleidbaar maakt naar een projectvergunning/proef. Indien de NVWA of EC vragen heeft maakt het dat veel makkelijker om de juiste registratieregels terug te zoeken	Ja
D	Id 3	Vrij invulveld	Eventuele verdere identificatie mogelijkheden voor de instelling	Nee
E	Diersoort	Dropdown	Kies hier de betreffende diersoort. Indien een diersoort van de categorie 'Other' wordt gekozen is het volgende invulveld verplicht.	Ja

F	Specificeer 'other'	Vrij invulveld	Vul hier de betreffende diersoort in (Latijnse benaming).	Afhankelijk van kolom 'Animal species'*
G	Aantal dieren	Vrij invulveld	Vul hier het aantal dieren in	Ja
H	Genetische status *	Dropdown	Kies hier de genetische status	Ja
I	Eventuele opmerkingen	Vrij invulveld	Eventueel overig commentaar kan hier ingevuld worden	Nee
J	Nederlandse informatie	Verplicht invulveld Gebruik drop down menu	Gebruik onderstaande codes: 1. Dood of gedood voor gebruik in fok of dierproef (dier wordt in z'n geheel gedood en afgevoerd, geen gebruik van biologisch materiaal*) 2. Dood of gedood na gebruik in fok (dier wordt in z'n geheel gedood en afgevoerd, geen gebruik van biologisch materiaal*) 3. Dood of gedood tijdens of in het kader van de dierproef 4. Dood of gedood na gebruik in dierproef 5. Levend naar geregistreerde onderzoeksinstelling binnen EU 6. Levend terug naar eigenaar 7. Levend vrijgelaten 8. Levend geadopteerd 9. Levend overige bestemming	Ja

*Biologisch materiaal: weefsel, orgaan, organen, bloed, andere lichaamsvloeistoffen

Hierna is het document klaar om ingediend te worden bij de Nvwa via CHD@nvwa.nl.

Handleiding invullen nieuwe formulier 3 (ALURES Animal Data Form 2022) – Jaarlijkse registratie

Dit Excel document wordt door de instellingsvergunninghouder, of diens vertegenwoordiger, ingediend bij de NVWA (CHD@nvwa.nl). De vergunninghouder dient zelf niets in bij de Europese Commissie via ALURES of per email. De NVWA doet dit voor alle Nederlandse vergunninghouders in een keer na controle of alle 'error' meldingen zijn opgelost en eventuele 'warning' meldingen correct zijn voorzien van een uitleg. Indien stukken niet compleet zijn wordt de vergunninghouder verzocht de gegevens aan te vullen.

Algemeen

- Vrije invulvelden dienen in het Engels ingevuld te worden
- De diersoorten van 'other' aanvullen met de Latijnse soortnaam
- Per record (regel) slechts 1 diersoort invullen
- Bij 'plakken' van waarden uit andere (Excel) bestanden: gebruik 'plakken speciaal' → 'waarden plakken'

Voor verdere uitleg van de verschillende categorieën: zie de bijlage III Deel A van het Uitvoeringsbesluit (EU) 2020/569 van de Europese commissie.

Tabblad 1: Establishment details

Op dit tabblad worden de gegevens van de instelling en het eerste aanspreekpunt jaarregistratie opgenomen. Advies van de NVWA is om de naam en contactgegevens van de IvD te gebruiken.

Naam	Invulveld	Inhoud	Verplicht
Country:	Dropdown	Mag leeggelaten worden, anders 'Netherlands'	Nee
First name:	Vrij invulveld	Mag leeggelaten worden (mits Last name ingevuld), mag ook IvD naam, anders voornaam van eerste aanspreekpunt jaarregistratie	Nee
Last name:	Vrij invulveld	Mag leeggelaten worden (mits First name ingevuld), mag ook IvD naam, anders achternaam van eerste aanspreekpunt jaarregistratie	Nee
Email:	Vrij invulveld	Het emailadres van het eerste aanspreekpunt jaarregistratie, bij voorkeur een functionele IvD mailbox	Ja
Establishment	Vrij invulveld	Instellingsvergunninghouder(nummer)	Ja
Reported year	Vrij invulveld	Rapportagejaar	Ja

Tabblad 2: List

In dit tabblad wordt de feitelijke jaarregistratie ingevuld. Uitgangspunt is daarbij zo volledig mogelijk te zijn en alle relevante kolommen in te vullen¹. Kolommen met een asterisk zijn verplicht vanuit de Europese Commissie. Door gebruik te maken van de knop "Entry data" is het mogelijk om alle kolommen voor een rij in te vullen of de mogelijke opties uit de dropdown menu's in te zien en logisch te volgen. Dit is zeker voor de mogelijkheden onder kolom "Purpose" zeer waardevol. Een overzicht van de beschikbare keuze opties is terug te vinden op het tabblad 'Translations'.

Algemeen

- De cellen moeten met [code] en beschrijving worden ingevuld, dus [A1] Mice (Mus musculus) of [PB1] (basic research) Oncology en niet alleen [A1] of [PB1]

¹ M.u.v. de kolommen "Method of tissue sampling", "Specify other method" en "Severity of genotyping". Deze kolommen zijn door de Commissie toegevoegd om inzicht te krijgen en vragen een gedeelte van de 5 jaarlijkse gegevens op. Invullen van deze kolommen is niet verplicht maar wel toegestaan, uiteraard indien van toepassing.

- Taal: alle uitleg in de kolommen 'Specify other' in het Engels behalve kolom F 'Specify other' bij diersoort, hier de Latijnse soortnaam gebruiken
- Ook als bij 'EU submission' No wordt gekozen dan dient het formulier verder ingevuld te worden

Kolom	Naam	Involveld	Inhoud	Verplicht door NL
A	EU Submission*	Dropdown	Kies 'Yes' indien het een dierproef is conform de Europese definitie. Kies 'No' indien het enkel een dierproef is conform de Nederlandse definitie. Alleen regels die met 'Yes' zijn beantwoord worden ingediend bij de Europese Commissie door de NVWA.	Ja
B	Id 1	Vrij invulveld	Gebruik hier toegewezen instellingsnummer	Ja
C	Id 2	Vrij invulveld	Vul hier een unieke code in die het voor de instelling herleidbaar maakt naar een projectvergunning/proef. Indien de NVWA of EC vragen heeft maakt het dat veel makkelijker om de juiste registratieregels terug te zoeken	Ja
D	Id 3	Vrij invulveld	Eventuele verdere identificatie mogelijkheden voor de instelling	Nee
E	Animal species*	Dropdown	Kies hier de betreffende diersoort. Indien een diersoort van de categorie 'Other' wordt gekozen is het volgende invulveld verplicht	Ja
F	Specify other	Vrij invulveld	Vul hier de betreffende diersoort in (Latijnse benaming).	Afhankelijk van kolom 'Animal species'*
G	Number of Animals*	Vrij invulveld	Vul hier het aantal dieren in	Ja
H	Re-use*	Dropdown	Kies hier of er sprake is van hergebruik	Ja
I	Place of birth	Dropdown	Kies hier de herkomst van het dier. Bij hergebruik niets invullen <ul style="list-style-type: none"> • [O1] Animals born at an authorized breeder in the Union (bezit een vergunning conform art. 11A Wod of art. 20 richtlijn 2010/63/EU) • [O2] Animals born in the Union but not at an authorized breeder (wilde dieren en landbouwhuisdieren, tenzij fokker in bezit van vergunning) • [O3] Animals born in rest of Europe (= Zwitserland, Turkije, Rusland, Israel) • [O4] Animals born elsewhere (alle dieren buiten EU of Europe ongeachte of bij een geregistreerde fokker of niet) 	Ja (tenzij NHP of hergebruik)
J	NHP Place of birth	Dropdown	Kies hier de herkomst van de NHP	Indien NHP
K	NHP Colony type: Self-sustaining colony	Dropdown	Kies hier het kolonie type van herkomst	Indien NHP
L	NHP Generation	Dropdown	Kies hier de generatie	Indien NHP
M	Genetic status*	Dropdown	Kies hier de genetische status	Ja
N	Creation of a new GA line*	Dropdown	Kies hier of het de creatie van een nieuwe genetische lijn betreft	Ja

O	Purpose*	Dropdown	Kies hier het doel van de dierproef. In het tabblad 'Translations' staat een overzicht van de beschikbare doelcodes NB. Gebruik van 'Other' zoveel mogelijk voorkomen, enkel indien niet passend onder alle andere keuze opties, daarna verplicht kolom P 'Specify other' invullen.	Ja
P	Specify other	Vrij invulveld	Specificeer hier verplicht het doel in het Engels als in voorgaande kolom de optie 'Other' is geselecteerd.	Afhankelijk van kolom 'Purpose'*
Q	Type of legislation	Dropdown	Kies hier de regelgeving waarop de proef is gebaseerd, zie tabblad 'Translations' voor de keuzemogelijkheden NB. Gebruik van 'Other' zoveel mogelijk voorkomen, enkel indien niet passend onder alle andere keuze opties, daarna verplicht kolom R 'Specify other' invullen.	Afhankelijk van kolom 'Purpose'* Anders leeglaten
R	Specify other	Vrij invulveld	Specificeer hier de regelgeving als in voorgaande kolom de optie 'Other' is geselecteerd.	Afhankelijk van kolom 'Type of legislation'
S	Origin of legislation	Dropdown	Kies hier de basis van de regelgeving	Afhankelijk van kolom 'Type of legislation'
T	Severity*	Dropdown	Kies hier de categorie ongerief	Ja
U	Custom Severity	Vrij invulveld	Wordt door NL niet gebruikt	Niet toegestaan
V	Explanation of warnings	Vrij invulveld	Als na validatie (via excel validation knop en online) blijkt dat er warnings zijn dient hier de verantwoording (in Engels) van de warnings ingevuld te worden.	Ja indien er 'warnings' zijn bij de validatie van de ingevulde gegevens
W	Comments	Vrij invulveld	Eventueel overig commentaar kan hier ingevuld worden (in Engels)	Nee
X	Method of tissue sampling	Dropdown	Kies hier de gebruikte methode van tissue sampling	Nee
Y	Specify other method	Vrij invulveld	Indien in de vorige kolom 'Other' is gekozen hier verplicht specificeren.	Afhankelijk van gebruik kolom 'Method of tissue sampling'
Z	Severity of genotyping	Dropdown	Kies hier de ongeriefscode voor invasieve genotypering	Afhankelijk van gebruik kolom 'Method of tissue sampling'
AA	Field 1	Vrij invulveld	Dit veld gebruikt NL als invulling voor de specifiek nationale informatie omtrent anesthesie : <ul style="list-style-type: none"> Code 1 = niet toegepast/ geen aanleiding 	Ja

			<ul style="list-style-type: none"> • Code 2 = niet toegepast/ /onverenigbaar proef/praktisch niet uitvoerbaar • Code 3 = wel toegepast 	
AB	Field 2	Vrij invulveld	<p>Dit veld gebruikt NL als invulling voor de specifiek nationale informatie omtrent <u>pijnbestrijding</u>.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Code 1 = niet toegepast/ geen aanleiding • Code 2 = niet toegepast/ /onverenigbaar proef/praktisch niet uitvoerbaar • Code 3 = wel toegepast 	Ja
AC	Field 3	Vrij invulveld	<p>Dit veld gebruikt NL als invulling voor de specifiek nationale definitie van dierproef. Field 3 wordt gebruikt om aan te geven of het <u>doden zonder voorgaande handeling betreft (DZVH)</u>.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Code 1 = geen DVZH • Code 2 = wel DVZH 	Ja
AD	Vrij invulveld	Vrij invulveld	Niet invullen	Nee
AE	Vrij invulveld	Vrij invulveld	Niet invullen	Nee
AF	Vrij invulveld	Vrij invulveld	Niet invullen	Nee

Voorbeelden van veel voorkomende warnings uit jaarregistratie 2021

- 2073 WARNING: Severity 'non-recovery' unlikely to be correct for the selected purpose. Use field 'Comment 1/Explanation of warnings' to justify: geef in kolom V 'Explanation of warnings' aan waarom het dier/ de dieren niet zijn bijgekomen.
- 2017 WARNING: If 'Other Human Disorders' selected, then the field 'Specify other' must be completed. In kolom P 'Specify other' moet een omschrijving van het onderzoek worden aangegeven. Tip: kijk eerst naar de lijst met doel definities of daar geen passende omschrijving/doelcode staat
- 2074 WARNING: Alternative non-animal method exists for this purpose. Use field 'Comment 1/Explanation of warnings' to justify why an animal method: Geef in kolom V 'Explanation of warnings' aan waarom het alternatief voor deze dierproef niet is gebruikt
- 2020 WARNING: If 'Other efficacy and tolerance testing' selected, then the field 'Specify other' must be completed. Geef in kolom P 'Specify other' welk onderzoek is uitgevoerd. Tip: kijk eerst naar de lijst met doel definities of daar geen passende omschrijving/doelcode staat
- 2016 WARNING: If 'Other Basic Research' selected, then the field 'Specify other' must be completed. In kolom P 'Specify other' moet een omschrijving van het onderzoek worden aangegeven. Tip: kijk eerst naar de lijst met doel definities of daar geen passende omschrijving/doelcode staat
- 2048 WARNING: The number of animals for this entry is exceptionally high. Please ensure that the field 'Comments1/Explanation of warnings' justifies it. Geef in kolom V 'Explanation of warnings' aan waarom het aantal dieren zo hoog is en bevestig dit getal. Tip: controleer het getal

Tabblad 3: Translations

Overzicht van alle gebruikte Europese registratiecodes. Een toelichting op de registratiecodes kan gevonden worden in het Uitvoeringsbesluit (EU) 2020/569.

Tabblad 4: Validation

Dit tabblad gebruiken nadat op tabblad 2 de jaarregistratie is ingevuld. Door de 'Validate' knop te gebruiken gaat het document de ingevulde registratie na. Deze validatie geeft echter niet alle mogelijke errors en warnings weer.

Er kunnen twee soorten meldingen verschijnen:

1. Error(s): regels met 'error(s)' kunnen niet worden ingediend. De (combinatie van) ingevulde informatie is foutief. Herstel de fout en valideer het document nogmaals totdat alle 'error' meldingen zijn opgelost.
2. 'Warning(s)': deze meldingen geven combinaties weer die niet logisch zijn of ongebruikelijk zijn. Controleer of alle informatie klopt, vul waar nodig informatie aan denk hierbij aan de kolommen 'Specify other'. Indien alle informatie correct is geregistreerd maar een 'warning' blijft bestaan voor de betreffende regel moet de kolom 'Explanation of warnings' worden ingevuld. Valideer het document totdat alleen verklaarde 'warning(s)' overblijven.

Los de weergegeven errors en warnings op.

Na deze controle het bestand vervolgens valideren in de publiek toegankelijk webversie van Alures. Hiervoor is geen inlogcode nodig.

Website: alures.statistics.title.europa.eu



The screenshot shows the ALURES website interface. At the top, there is a navigation bar with 'Home', 'DATASETS', and 'ALURES' dropdown menus. Below the navigation bar, the page is titled 'DOWNLOAD TEMPLATES' and lists two options for statistical data collection templates. The main section is 'TEST ALURES STATISTICS FILE VALIDATION'. It features a 'Year*' dropdown menu with the text '---Select year---', a 'File*' field with a 'Bestand kiezen' button and the text 'Geen bestand gekozen', and a blue 'Validate' button. At the bottom right, there is a footer with the text 'Current version: 6.13.202208121243 (2cb1b54)Version date: 2022-08-12 12:44:19'.

- Vul bij 'Year' het jaartal van de jaarregistratie in (dropdown menu)
- Selecteer het juiste bestand in Alures Excel format
- Klik op Validate. Afhankelijk van het aantal ingevulde regels kan het valideren even duren. Vervolgens worden de errors en warnings aangegeven.
Let op: de validatie via de website werkt tot +/- 3000 ingevulde regels. Grotere bestanden dienen in meerdere delen te worden gevalideerd
- Los de aangegeven errors en warnings op
- Herhaal de validatie totdat er geen errors en warnings worden weergegeven

De NVWA accepteert alleen bestanden zonder errors/warnings.

Hierna is het document klaar om ingediend te worden bij de NVWA via CHD@nvwa.nl.

Handleiding invullen formulier 4: vijfjaarlijkse registratie (ALURES User or breeder data template for MS Implementation Report)

Dit Excel document wordt door de instellingsvergunninghouder, of diens vertegenwoordiger, ingediend bij de NVWA (CHD@nvwa.nl). De vergunninghouder dient zelf niets in bij de Europese Commissie via ALURES of per email. De NVWA doet dit voor alle Nederlandse vergunninghouders in een keer na controle of alle "error" meldingen zijn opgelost en eventuele "warning" meldingen correct zijn voorzien van een uitleg. Indien stukken niet compleet zijn wordt de vergunninghouder verzocht de gegevens aan te vullen.

Algemeen

- Vrije invulvelden dienen in het Engels ingevuld te worden
- De diersoorten van 'other' aanvullen met de Latijnse soortnaam
- Per record (regel) slechts 1 diersoort invullen
- Bij 'plakken' van waarden uit andere (Excel) bestanden: gebruik 'plakken speciaal' → 'waarden plakken'

Voor verdere uitleg van de verschillende categorieën: zie de bijlage III Deel A van het Uitvoeringsbesluit (EU) 2020/569 van de Europese commissie.

Tabblad 1: Establishment details

Op dit tabblad worden de gegevens van de instelling en het eerste aanspreekpunt jaarregistratie opgenomen. Advies van de NVWA is om de naam en contactgegevens van de IvD te gebruiken.

Naam	Invulveld	Inhoud	Verplicht
Country:	Dropdown	Mag leeggelaten worden, anders 'Netherlands'	Nee
First name:	Vrij invulveld	Mag leeggelaten worden (mits Last name ingevuld), mag ook IvD naam, anders voornaam van eerste aanspreekpunt jaarregistratie	Nee
Last name:	Vrij invulveld	Mag leeggelaten worden (mits First name ingevuld), mag ook IvD naam, anders achternaam van eerste aanspreekpunt jaarregistratie	Nee
Email:	Vrij invulveld	Het emailadres van het eerste aanspreekpunt jaarregistratie, bij voorkeur een functionele IvD mailbox.	Ja
Establishment	Vrij invulveld	Instellingsvergunninghouder(nummer)	Ja
Reported year	Vrij invulveld	Rapportagejaar 2022	Ja

Tabblad 2: List

In dit tabblad moet bij record type gekozen worden voor:

- **[IR1] Tissue sampling** (non-invasive genotyping or from surplus tissue): genotypering, hoeveel en op welke manier zijn proefdieren gegenotypeerd, en hoeveel met welk ongerief?
- **[IR2] Animals bred and killed without being used in other procedures**: Hoeveel dieren zijn er gefokt met het oog op dierproeven en NIET gebruikt voor een dierproef? Hoeveel dieren zijn er gebruikt voor biologisch materiaal?
Biologisch materiaal: weefsel, orgaan, organen, bloed, andere lichaamsvloeistoffen. Het biologisch materiaal wordt vervolgens gebruikt voor een van de toegestane onderzoeksdoelen

Aanbeveling: maak twee bestanden, een bestand voor [IR1] Tissue sampling en een bestand voor [IR2] Animals bred and killed without being used in other procedures

[IR1] Tissue sampling

Kolom	Naam	Invulveld	Inhoud	Verplicht door NL
A	Record type	Dropdown	<ul style="list-style-type: none"> [IR1] Tissue sampling (non-invasive genotyping or from surplus tissue) 	Ja
B	Id 1	Vrij invulveld	Gebruik hier toegewezen instellingsnummer	Ja
C	Id 2	Vrij invulveld	Vul hier een unieke code in die het voor de instelling herleidbaar maakt naar een projectvergunning/proef. Indien de NVWA of EC vragen heeft maakt het dat veel makkelijker om de juiste registratieregule terug te zoeken	Ja
D	Id 3	Vrij invulveld	Eventuele verdere identificatie mogelijkheden voor de instelling	Nee
E	Animal species*	Dropdown	Kies hier de betreffende diersoort. Indien een diersoort van de categorie 'Other' wordt gekozen is het volgende invulveld verplicht.	Ja
F	Specify other	Vrij invulveld	Vul hier de betreffende diersoort in (Latijnse benaming).	Afhankelijk van kolom 'Animal species'*
G	Number of Animals *	Vrij invulveld	Vul hier het aantal dieren in	Ja
H	Genetic status *	Dropdown	Kies hier de genetische status	Nee
I	Creation of a new GA line *	Dropdown	Kies hier of het de creatie van een nieuwe genetische lijn betreft	Nee
J	Maintenance of colonies	Dropdown	Kies 'yes' of 'no'	Nee
K	Collection of organs/tissue	Dropdown	Kies 'yes' of 'no'	Nee
L	Method of tissue sampling	Dropdown	Kies de gebruikte methode voor tissue sampling	Ja
M	Specify other	Vrij invulveld	Specificeer hier verplicht de methode voor tissue sampling in het Engels als in voorgaande kolom de optie '[NG4] Non-invasive genotyping: other' is geselecteerd.	Afhankelijk van kolom "methode of tissue sampling"
N	Comments	Vrij invulveld	Eventueel overig commentaar kan hier ingevuld worden (in Engels)	Nee

Field 1 t/m 6 worden niet gebruikt

[IR2] Animals bred and killed without being used in other procedures

Kolom	Naam	Invulveld	Inhoud	Verplicht door NL
A	Record type	Dropdown	<ul style="list-style-type: none"> [IR2] Animals bred and killed without being used in other procedures 	Ja
B	Id 1	Vrij invulveld	Gebruik hier toegewezen instellingsnummer	Ja
C	Id 2	Vrij invulveld	Vul hier een unieke code in die het voor de instelling herleidbaar maakt naar een projectvergunning/proef. Indien de NVWA of EC vragen heeft maakt het dat veel makkelijker om de juiste registratieregule terug te zoeken	Ja
D	Id 3	Vrij invulveld	Eventuele verdere identificatie mogelijkheden voor de instelling	Nee

E	Animal species*	Dropdown	Kies hier de betreffende diersoort. Indien een diersoort van de categorie 'Other' wordt gekozen is het volgende invulveld verplicht.	Ja
F	Specify other	Vrij invulveld	Vul hier de betreffende diersoort in (Latijnse benaming).	Afhankelijk van kolom 'Animal species'*
G	Number of Animals *	Vrij invulveld	Vul hier het aantal dieren in	Ja
H	Genetic status *	Dropdown	Kies hier de genetische status	Ja
I	Creation of a new GA line *	Dropdown	Kies hier of het de creatie van een nieuwe genetische lijn betreft	Ja
J	Maintenance of colonies	Dropdown	Kies 'yes' of 'no'	Ja
K	Collection of organs/tissue	Dropdown	Kies 'yes' of 'no'	Ja
L	Method of tissue sampling	Dropdown	Kies de gebruikte methode voor tissue sampling	Nee
M	Specify other	Vrij invulveld	Specificeer hier verplicht de methode voor tissue sampling in het Engels als in voorgaande kolom de optie "[NG4] Non-invasive genotyping: other" is geselecteerd.	Nee
N	Comments	Vrij invulveld	Eventueel overig commentaar kan hier ingevuld worden (in Engels)	Nee

Field 1 t/m 6 worden niet gebruikt

Tabblad 3: Efforts to refine

Geef hier een toelichting op welke manieren tot verfijning zijn toegepast. Dit geldt alleen indien [IR1] Tissue sampling is uitgevoerd.

Volgens Annex II: 3.3. Provide information on efforts made to refine tissue sampling methods.

Tabblad 4: Validation

Dit tabblad gebruiken nadat op tabblad 2 de jaarregistratie is ingevuld. Door de 'Validate' knop te gebruiken gaat het document de ingevulde registratie na.

De NVWA accepteert alleen bestanden zonder errors/warnings.

Hierna is het document klaar om ingediend te worden bij de NVWA via CHD@nvwa.nl.