

**PAZIŅOJUMS PAR ATKLĀTIEM KONKURSIEM COM/AD/11/10 UN COM/AD/12/10**

(2010/C 265 A/06)

**Vai jūs interesē darbs kādā no Eiropas iestādēm?****Vai jūsu profils atbilst mūsu kritērijiem?****Kāpēc nepieteikties?****Dodiet sev iespēju gūt panākumus!**

Eiropas Komisija organizē atklātus konkursus, pamatojoties uz kvalifikāciju un pārbaudījumiem, lai izveidotu rezerves sarakstus, no kuriem izvēlēties AD 6 un AD 7 pētniecības administratorus <sup>(1)</sup> pieņemšanai darbā.

**COM/AD/11/10 — PĒTNIECĪBAS ADMINISTRATORI (AD 6)****COM/AD/12/10 — PĒTNIECĪBAS ADMINISTRATORI (AD 7)**

šādā nozarē:

**VIDES ZINĀTNES**

**Pirms piesakāties, rūpīgi izlasiet norādījumus rokasgrāmatā, kas publicēta Oficiālā Vēstneša C sērijā 184 A 2010. gada 8. jūlijā un EPSO tīmekļa vietnē ([http://europa.eu/epso/apply/index\\_en.htm](http://europa.eu/epso/apply/index_en.htm)).**

**Minētā rokasgrāmata, kas ir konkursa paziņojuma neatņemama sastāvdaļa, palīdzēs jums izprast procedūrai piemērojamos noteikumus un reģistrēšanās kārtību.**

## SATURS

## I. VISPĀRĪGA INFORMĀCIJA

## II. PIENĀKUMI

## III. PIEŅEMŠANAS NOSACĪJUMI

## IV. PIELAIŠANA KONKURSAM UN AICINĀJUMS UZ VĒRTĒŠANAS CENTRU

## V. ATKLĀTIE KONKURSI

## VI. REZERVES SARAKSTI

## VII. KĀ PIETEIKTIES?

## PIELIKUMI

## I. VISPĀRĪGA INFORMĀCIJA

Abi atklātie konkursi, AD 6 un AD 7, vides zinātņu nozarē tiek organizēti, lai katrā no tiem izvēlētos pētniecības administratorus pieņemšanai darbā Eiropas Komisijā, galvenokārt Kopīgajā pētniecības centrā (JRC).

JRC misija ir sniegt uz patērētājiem orientētu zinātnisku un tehnisku atbalstu ES politikas koncepcijas veidošanā un minētās politikas izstrādē, īstenošanā un uzraudzībā. JRC ir Eiropas Komisijas dienests, kas darbojas kā zinātnes un tehnoloģijas uzziņu centrs Eiropas Savienības vajadzībām. Būdam diezgan tuvu lēmumu pieņemšanas procesam, tas kalpo dalībvalstu vispārējām interesēm, tomēr neatkarīgi no īpašām privātām vai valstiskām interesēm.

Šo konkursu mērķis ir sagatavot rezerves sarakstus vakanto amata vietu aizpildīšanai galvenokārt Vides un ilgtspējības institūtā Isprā Itālijā.

<sup>(1)</sup> Ikviens šajā paziņojumā ietvertā atsauce uz vīriešu dzimuma personām vienlīdz attiecas arī uz sievietes dzimuma personām.

Veiksmīgo kandidātu skaits atbilstoši konkursiem un jomām, kā arī orientējošā darba vieta ir norādīta turpmāk tabulā.

Nozare	Jomas		Veiksmīgo kandidātu skaits atbilstoši konkursiem		Institūti/vietas
			AD 6	AD 7	
Vides zinātnes	1	Vides ķīmiķi un biologi	8	2	IES, Ispra (IT)
	2	Vides modelētāji	5	2	IES, Ispra (IT)
	3	Vides riska novērtējums	10	2	IES, Ispra (IT)
	4	Dabas resursu zinātnieki	5	2	IES, Ispra (IT)
Piezīmes	<p>Komisija vienlaicīgi publicē paziņojumus par šādiem konkursiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— COM/AD/01/10 — Pētniecības administratori (AD 6) ķīmijā, bioloģijā un medicīnas zinātnēs</li> <li>— COM/AD/02/10 — Pētniecības administratori (AD 7) ķīmijā, bioloģijā un medicīnas zinātnēs</li> <li>— COM/AD/03/10 — Pētniecības administratori (AD 6) fizikā</li> <li>— COM/AD/04/10 — Pētniecības administratori (AD 7) fizikā</li> <li>— COM/AD/05/10 — Pētniecības administratori (AD 6) konstrukciju mehānikā</li> <li>— COM/AD/06/10 — Pētniecības administratori (AD 7) konstrukciju mehānikā</li> <li>— COM/AD/07/10 — Pētniecības administratori (AD 6) politikas kvantitatīvajā analizē</li> <li>— COM/AD/08/10 — Pētniecības administratori (AD 7) politikas kvantitatīvajā analizē</li> <li>— COM/AD/09/10 — Pētniecības administratori (AD 6) telpiskajās zinātnēs</li> <li>— COM/AD/10/10 — Pētniecības administratori (AD 7) telpiskajās zinātnēs</li> <li>— COM/AD/13/10 — Pētniecības administratori (AD 6) enerģētikas zinātnēs</li> <li>— COM/AD/14/10 — Pētniecības administratori (AD 7) enerģētikas zinātnēs</li> <li>— COM/AD/15/10 — Pētniecības administratori (AD 6) komunikāciju/informācijas tehnoloģijā</li> <li>— COM/AD/16/10 — Pētniecības administratori (AD 7) komunikāciju/informācijas tehnoloģijā</li> </ul> <p>Ja jūs atbilstat visiem vispārīgajiem un īpašajiem nosacījumiem (skat. III sadaļu), jūs varat pieteikties gan AD 6, gan AD 7 konkursam vairākās nozarēs, bet vienā nozarē jūs varat pieteikties tikai vienā jomā, pretējā gadījumā jūsu kandidatūra konkursam tiks anulēta. Jums jāizdara savā izvēle elektroniskās reģistrācijas brīdī, un jums nebūs iespējas to mainīt pēc tam, kad būsiet apstiprinājis un iesniedzis savu elektronisko pieteikumu.</p>				

## II. PIENĀKUMI

Katrā jomā veicamie pienākumi ir sīki izklāstīti pielikumos.

Pētniecības administratori (AD 6) vadošā pētnieka uzraudzībā veiks attiecīgos pienākumus kā pētniecības grupas locekļi.

Pētniecības administratori (AD 7) veiks attiecīgos pienākumus augstā līmenī, gan individuāli, gan kā zinātnisko grupu vadītāji.

## III. PIENĒMŠANAS NOSACĪJUMI

**Elektroniskās reģistrācijas beigu datumā** jums ir jāatbilst visiem turpmāk norādītajiem vispārīgajiem un īpašajiem nosacījumiem.

### 1. Vispārīgie nosacījumi

- a) Jums jābūt Eiropas Savienības dalībvalsts pilsonim.
- b) Jums jābūt tiesīgam izmantot visas pilsoņa tiesības.
- c) Jums jābūt izpildījušam tiesību aktos noteiktās militārā dienesta prasības.
- d) Jums jāpiemīt rakstura īpašībām, kas vajadzīgas attiecīgo pienākumu izpildei.

### 2. Īpašie konkursa nosacījumi

2.1.	<b>Izglītība</b> Skatīt pielikumu 2. punktu.
------	---

2.2.	<p><b>Darba pieredze</b> Skatīt pielikumu 3. punktu.</p>																								
2.3.	<p><b>Valodu zināšanas</b> Jums jāpārvalda turpmāk norādītā galvenā valoda (1. valoda) un otrā valoda (2. valoda). Jums jānorāda savas izvēlētas valodas elektroniskās reģistrācijas veidlapā. Jūs nevarēsiet mainīt savu izvēli pēc pieteikuma galīgās apstiprināšanas.</p> <p><b>a) 1. valoda</b> Galvenā valoda: padziļināti jāpārzina viena Eiropas Savienības oficiālā valoda. <b>Eiropas Savienības oficiālās valodas ir šādas:</b></p> <table data-bbox="451 593 1337 862"> <tr> <td>BG (bulgāru)</td> <td>FI (somu)</td> <td>NL (holandiešu)</td> </tr> <tr> <td>CS (čehu)</td> <td>FR (franču)</td> <td>PL (poļu)</td> </tr> <tr> <td>DA (dāņu)</td> <td>GA (īru)</td> <td>PT (portugāļu)</td> </tr> <tr> <td>DE (vācu)</td> <td>HU (ungāru)</td> <td>RO (rumāņu)</td> </tr> <tr> <td>EL (grieķu)</td> <td>IT (itāļu)</td> <td>SK (slovāku)</td> </tr> <tr> <td>EN (angļu)</td> <td>LT (lietuviešu)</td> <td>SL (slovēņu)</td> </tr> <tr> <td>ES (spāņu)</td> <td>LV (latviešu)</td> <td>SV (zviedru)</td> </tr> <tr> <td>ET (īgauņu)</td> <td>MT (maltiešu)</td> <td></td> </tr> </table> <p><b>un</b></p> <p><b>b) 2. valoda</b> Otrā valoda (obligāti cita nekā 1. valoda): pietiekamas angļu, franču vai vācu valodas zināšanas.</p>	BG (bulgāru)	FI (somu)	NL (holandiešu)	CS (čehu)	FR (franču)	PL (poļu)	DA (dāņu)	GA (īru)	PT (portugāļu)	DE (vācu)	HU (ungāru)	RO (rumāņu)	EL (grieķu)	IT (itāļu)	SK (slovāku)	EN (angļu)	LT (lietuviešu)	SL (slovēņu)	ES (spāņu)	LV (latviešu)	SV (zviedru)	ET (īgauņu)	MT (maltiešu)	
BG (bulgāru)	FI (somu)	NL (holandiešu)																							
CS (čehu)	FR (franču)	PL (poļu)																							
DA (dāņu)	GA (īru)	PT (portugāļu)																							
DE (vācu)	HU (ungāru)	RO (rumāņu)																							
EL (grieķu)	IT (itāļu)	SK (slovāku)																							
EN (angļu)	LT (lietuviešu)	SL (slovēņu)																							
ES (spāņu)	LV (latviešu)	SV (zviedru)																							
ET (īgauņu)	MT (maltiešu)																								

#### IV. PIELAIŠANA KONKURSAM UN AICINĀJUMS UZ VĒRTĒŠANAS CENTRU

##### 1. Pielaišana konkursam

Lai noteiktu kandidātus, kuri atbilst pieņemšanas nosacījumiem, tiek pārbaudīta atbilstība vispārīgajiem un īpašajiem nosacījumiem, pamatojoties uz elektroniskajā pieteikumā sniegto informāciju.

##### 2. Aicinājums uz vērtēšanas centru — atlase, pamatojoties uz kvalifikāciju

Lai noteiktu kandidātus, kuri tiks aicināti uz vērtēšanas centru, atlases komisija paredz kvalifikācijas vērtēšanas kritērijus un veic atlasi, pamatojoties uz kvalifikāciju. Šīs atlases pamatā ir kandidātu elektroniskajā pieteikumā norādītās ziņas. No kandidātiem, kuri atbilst pieņemšanas nosacījumiem konkursā, atlases komisija izvēlas tos, kuriem kvalitātes un līmeņa ziņā ir vispiemērotākā kvalifikācija (jo īpaši diplomi, publikācijas zinātniski recenzētos žurnālos un akadēmiskā un/vai darba pieredze) attiecībā uz konkursa paziņojumā aprakstītajiem pienākumiem (skatīt pielikumu 4. punktu). Šajā atlasē izmantotais novērtējums tiek veikts šādi:

- katram atlases kritērijam nosaka reizinātāju no 1 līdz 3, kas atspoguļo nozīmi, kādu atlases komisija piešķir katram kritērijam;
- katru kritēriju atlases komisija vērtē, piešķirot 1 līdz 4 punktus atkarībā no kandidāta kvalifikācijas.

Pēc tam atlases komisija sarindo <sup>(2)</sup> kandidātus pēc iegūto punktu skaita.

Uz pārbaudījumiem vērtēšanas centrā aicināto kandidātu skaits būs maksimāli trīsreiz lielāks <sup>(3)</sup> par šajā konkursa paziņojumā norādīto atlasāmo kandidātu skaitu, un to publicēs EPSO tīmekļa vietnē ([www.eu-careers.eu](http://www.eu-careers.eu)).

<sup>(2)</sup> Kandidāti, kas nav uzaicināti uz vērtēšanas centru, var saņemt atlases komisijas aizpildītās kvalifikācijas vērtējuma lapas kopiju, 10 dienu laikā no rezultātu paziņošanas iesniedzot attiecīgu pieprasījumu.

<sup>(3)</sup> Neizslēdzot iespēju, ka uz vērtēšanas centru var uzaicināt lielāku skaitu kandidātu saistībā ar AD 6 konkursu, tik lielā skaitā, cik kandidātu ir attiecīgi uzaicināts gan AD 6, gan AD 7 konkursā tajā pašā jomā.

### 3. Kandidātu sniegto ziņu pārbaude

Pēc pārbaudījumiem un atkarībā no konkursa rezultātiem vērtēšanas centrā tiks pārbaudītas ziņas, ko kandidāti snieguši savā elektroniskajā pieteikumā: EPSO veiks pārbaudi saistībā ar vispārīgajiem nosacījumiem un atlas komisija — saistībā ar īpašajiem nosacījumiem un atlasi pēc kvalifikācijas. Ja atklāsies, ka sniegtās ziņas nav pamatotas ar atbilstīgiem apliecinājumiem dokumentiem, attiecīgie kandidāti tiks izslēgti no dalības konkursā.

Pārbaudi veic dilstošā rezultātu secībā tiem kandidātiem, kuri ir saņēmuši vismaz minimāli nepieciešamo punktu skaitu un ir ieguvuši lielāko kopējo punktu skaitu vērtēšanas centra d), e) un f) pārbaudījumos AD 6 konkursā, bet d), e), f) un g) pārbaudījumos AD 7 konkursā (skatīt V sadaļu). Šiem kandidātiem jābūt saņēmušiem arī vismaz minimāli nepieciešamo punktu skaitu spēju testos a), b) un c) (skatīt V sadaļu). Pārbaudi veic, līdz visiem pieņemšanas nosacījumiem atbilstīgo kandidātu skaits sasniedz rezerves sarakstā iekļaujamo kandidātu skaitu. Pārējo kandidātu apliecināšie dokumenti netiks izskatīti.

## V. ATKLĀTIE KONKURSI

<p><b>1. Uzaicinājums uz vērtēšanas centru</b></p>	<p>Uz vērtēšanas centru jūs uzaicina (*), ja esat to kandidātu vidū,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— kuri, ņemot vērā elektroniskās reģistrācijas brīdī sniegtās ziņas, atbilst III sadaļas vispārīgajiem un īpašajiem pieņemšanas nosacījumiem,</li> <li>un</li> <li>— kuru vērtējums atlasē, pamatojoties uz kvalifikāciju, ir labāko vidū (skatīt IV sadaļas 2. punktu).</li> </ul>
<p><b>2. Vērtēšanas centrs</b></p>	<p>Jūs tiksiet uzaicināts ierasties vērtēšanas centrā Briselē uz pārbaudījumiem.</p> <p>Abiem konkursiem (AD 6 un AD 7) izveido vienu vērtēšanas centru. Kandidāti, kas pieteikušies dalībai abos konkursos vienā jomā un kas atbilst V sadaļas 1. punktā paredzētajiem nosacījumiem, saņems tikai vienu uzaicinājumu.</p> <p>AD 6 un AD 7 konkursa pārbaudījumi ir vienādi, izņemot vienu papildu pārbaudījumu AD 7 konkursa jomā. Loģiskās analīzes testu un vispārīgās un īpašās kompetences pārbaudījumu novērtēšanu pielāgo atbilstīgi konkursa pakāpei.</p> <p>Tiks novērtētas jūsu spriešanas spējas, pamatojoties uz šādiem aspektiem (skatīt Atklāto konkursu rokasgrāmatas 4. punktu un piemērus EPSO tīmekļa vietnē (<a href="http://europa.eu/epso/apply/index_en.htm">http://europa.eu/epso/apply/index_en.htm</a>)):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) teksta loģiskās analīzes tests;</li> <li>b) matemātisko iemaņu tests;</li> <li>c) abstraktā domāšana.</li> </ul> <p>Tiks novērtētas arī jūsu specifiskās kompetences izvēlētajā jomā un šādas vispārējās kompetences:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>analītiskās spējas un problēmu risināšana;</li> <li>saziņa;</li> <li>orientācija uz kvalitāti un rezultātu;</li> <li>spēja mācīties un pilnveidoties;</li> <li>māka noteikt prioritātes un organizēt;</li> <li>izturība;</li> <li>māka strādāt komandā;</li> <li>vadītāja spējas.</li> </ul> <p>Šīs kompetences ir sīkāk izklāstītas Atklāto konkursu rokasgrāmatas 1.2. punktā.</p> <p>Specifiskās un vispārīgās kompetences tiek pārbaudītas, izmantojot:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>d) konkrēta gadījuma izpēti rakstveidā izvēlētajā jomā;</li> <li>e) uzdevumu grupā;</li> <li>f) strukturētu interviju;</li> <li>g) tikai AD 7 konkursā — papildu rakstveida pārbaudījumu izvēlētajā jomā.</li> </ul>

(\* ) Ja attiecībā uz pēdējo vietu sarakstā izrādīsies, ka vairāki kandidāti ir ieguvuši vienādu punktu skaitu, uz vērtēšanas centru tiks aicināti visi šie kandidāti.

<b>Pārbaudījumu valodas</b>	Pārbaudījumiem no a) līdz f) un — attiecīgā gadījumā — g): 2. valoda (vācu, angļu vai franču). Pārbaudījumā d): tiks pārbaudītas arī jūsu 1. valodas (galvenās valodas) zināšanas.
<b>Vērtējums</b>	<p><b>Spriešanas spējas</b></p> <p>a) Teksta loģiskā analīze: 0–20 punktu. b) Matemātiskās iemaņas: 0–10 punktu. c) Abstraktā domāšana: 0–10 punktu.</p> <p>AD 6: Punktu skaits pārbaudījumu a), b) un c) nokārtošanai kopā ir 20 punktu. AD 7: Punktu skaits pārbaudījuma a) nokārtošanai ir 10 punktu. Punktu skaits pārbaudījumu b) un c) nokārtošanai kopā ir 10 punktu.</p> <p>Jums jāiegūst pārbaudījumu a), b) un c) nokārtošanai vajadzīgais punktu skaits, bet šie punkti netiks pieskaitīti pārbaudījumu d), e), f) un — attiecīgā gadījumā — g) rezultātiem.</p> <p><b>Specifiskās kompetences</b></p> <p>Gan AD 6, gan AD 7 konkursā jūsu specifiskās kompetences izvēlētajā jomā pārbaudījumos d), e) un f) tiks novērtētas skalā no 0 līdz 100 punktiem. Punktu skaits pārbaudījumu nokārtošanai: 50 punktu. Tikai AD 7 konkursā — jūsu specifiskās kompetences izvēlētajā jomā papildu pārbaudījumā g) tiks novērtētas skalā no 0 līdz 30 punktiem. Punktu skaits pārbaudījumu nokārtošanai: 15 punktu.</p> <p><b>Vispārīgās kompetences</b></p> <p>Jūsu vispārīgās kompetences kopumā tiks novērtētas skalā no 0 līdz 80 punktiem. Punktu skaits pārbaudījumu nokārtošanai: AD 6: 40 punktu par visām 8 vispārīgajām kompetencēm kopā. AD 7: 3 punkti par katru vispārīgo kompetenci un 40 punktu par visām 8 vispārīgajām kompetencēm kopā.</p>

## VI. REZERVES SARAKSTI

<b>1. Kandidātu iekļaušanas rezerves sarakstos</b>	<p>Atlases komisija par katru konkursu sagatavo rezerves sarakstu (vienu AD 6 sarakstu un vienu AD 7 sarakstu) un kandidāta vārdu ieraksta attiecīgā konkursa/attiecīgo konkursu AD 6 un/vai AD 7 konkursa rezerves sarakstā<sup>(5)</sup>, ja attiecīgā persona ir to kandidātu vidū, kas atbilst V sadaļā izklāstītajiem nosacījumiem, un ja tā ir ieguvusi gan minimālo visos testos prasīto punktu skaitu, gan arī vienu no vislabākajām atzīmēm d), e) un f) pārbaudījumos, ja runa ir par AD 6 konkursu, bet d), e), f) un g) pārbaudījumos — ja runa ir par AD 7 konkursu (skatīt V sadaļu). Atlasāmo kandidātu skaits konkursā un vienā jomā atbilst tam skaitam, kas minēts I sadaļā, neizslēdzot iespēju, ka AD 6 rezerves sarakstā iekļauto atlasāmo kandidātu skaitu var palielināt līdz tik kandidātiem, cik attiecīgi iekļauti AD 6 un AD 7 rezerves sarakstā tajā pašā jomā.</p> <p>Rezerves saraksti būs spēkā līdz 2012. gada 31. decembrim.</p>
<b>2. Klasifikācija</b>	Kandidātu rezerves saraksti tiks izveidoti pa attiecīgajām jomām un iedalīti grupās pēc rezultātiem. Kandidātu vārdi tiks norādīti alfabēta secībā katras rezultātu grupas ietvaros.
<b>3. Amatā iecelšanas vieta</b>	<p>Rezerves sarakstā(-os) iekļautos kandidātus varēs iecelt pētniecības administratoru amatā Eiropas Komisijā, galvenokārt JRC vietās, kas norādītas I sadaļā.</p> <p>Ņemot vērā decentralizētās JRC vietas visā Eiropā (Ispra, Sevilja, Karlsrūe, Petena, Gēla, Brisele), JRC ir apņēmis palīdzēt jaunpienākušajiem ierēdņiem veiksmīgāk integrēties profesionālajā ziņā un viņu dzīvesbiedriem un ģimenēm labāk adaptēties jaunajā sociālajā vidē.</p>

<sup>(5)</sup> Ja attiecībā uz pēdējo vietu sarakstā izrādīsies, ka vairāki kandidāti ir ieguvuši vienādu punktu skaitu, uz vērtēšanas centru tiks aicināti visi šie kandidāti.

## VII. KĀ PIETEIKTIES?

<b>1. Elektroniskā reģistrēšanās</b>	Jāreģistrējas elektroniski, ievērojot EPSO tīmekļa vietnē aprakstīto procedūru. <b>Termiņš: 2010. gada 4. novembris, līdz plkst. 12.00 (dienā)</b> pēc Briseles laika.
<b>2. Pilnā pieteikuma iesniegšana</b>	Ja jūs būsiet viens no kandidātiem, kuri uzaicināti uz vērtēšanas centru, jums tiks lūgts iesniegt pilnu pieteikumu (parakstīts elektroniskais pieteikums un apliecinātie dokumenti). Termiņš: tiks paziņots ar jūsu EPSO konta starpniecību. Kārtība: skatīt Atklāto konkursu rokasgrāmatas 2.2. punktu.

## I PIELIKUMS

1. joma. Vides ķīmiķi un biologi

**1. Pienākumi (skatīt konkursa paziņojuma II sadaļu)**

Galvenie pienākumi ir šādi:

- eksperimentu rezultātu analīze un novērtēšana,
- publikāciju sagatavošana,
- iepazīstināšana ar rezultātiem konferencēs, semināros un sanāksmēs,
- laboratorijas darbi.

**2. Izglītība**

Diploms ķīmijā, bioloģijā vai cits pielīdzināms augstākās izglītības grāds šādā līmenī:

*AD 6 pētniecības administratori:*

- i) izglītības līmenis, kas atbilst vismaz trīs gadus ilgai pabeigtai augstākajai izglītībai, ko apliecina diploms;

*AD 7 pētniecības administratori:*

- ii) izglītības līmenis, kas atbilst pabeigtai augstākajai izglītībai, ko apliecina diploms, ja parastais augstākās izglītības iegūšanas periods ir četri gadi vai vairāk;  
vai  
iii) izglītības līmenis, kas atbilst pabeigtai augstākajai izglītībai, ko apliecina diploms, ja parastais augstākās izglītības iegūšanas periods ir vismaz trīs gadi, un atbilstoša vismaz viena gada darba pieredze izvēlētajā jomā.

**3. Darba pieredze**

AD 6: vajadzīga vismaz trīs gadu darba pieredze izvēlētajā jomā, kas iegūta kopš pirmās kvalifikācijas iegūšanas, kura nepieciešama saskaņā ar 2. punkta i) apakšpunktu. Doktorantūras studijas var skaitīt kā darba pieredzi, kas nav ilgāka par trim gadiem.

AD 7: vajadzīga vismaz sešu gadu darba pieredze izvēlētajā jomā, kas iegūta kopš pirmās kvalifikācijas iegūšanas, kura nepieciešama saskaņā ar 2. punkta ii) un iii) apakšpunktu. Šiem sešiem darba pieredzes gadiem jābūt iegūtiem papildus 2. punkta iii) apakšpunktā noteiktajam vienam specifiskās darba pieredzes gadam. Doktorantūras studijas var skaitīt kā darba pieredzi, kas nav ilgāka par trim gadiem.

**4. Atlase, pamatojoties uz kvalifikāciju (skatīt konkursa paziņojuma IV sadaļas 2. punktu)**

Par priekšrocību tiks uzskatīta šāda pieredze, zināšanas un spējas:

- a) papildu diploms, kas iegūts attiecīgajā jomā;
- b) publikācijas zinātniski recenzētos žurnālos;
- c) akadēmiskā un/vai darba pieredze šādās jomās:
  - analītiskā ķīmiskā analīze iedarbības uz vidi un antropogēno piesārņotāju iedarbības novērtēšanas jomās,
  - paraugu ņemšanas stratēģiju un skrīninga tehnoloģiju izstrāde un biopieejamības aspektu izvērtēšana,
  - molekulāro metožu izstrāde, lai pētītu vides piesārņojošo faktoru ietekmi uz ūdens organismiem šūnu un molekulu līmenī,
  - instrumentālie analītiskie mērījumi organiskajā un neorganiskajā mikroķīmijā apvienojumā ar ķīmisko mērījumu pieejām organisko un neorganisko piesārņotāju pētīšanai,
  - molekulāro metožu (piemēram, klonēšana, šūnu kultūras) un genomisko metožu (DNS mikročipi, praimera) izstrāde, RNS marķēšana, reālā laika PĶR) izmantošana,
  - statistisko metožu un analītisko rīku izmantošana datu apstrādei un pārvaldībai,
  - koncepciju izstrāde telpas un laika reprezentatīvē, kā arī to praktiskais pielietojums.

## II PIELIKUMS

2. joma. Vides modelētāji

**1. Pienākumi (skatīt konkursa paziņojuma II sadaļu)**

Galvenie pienākumi ir šādi:

- publikāciju sagatavošana,
- iepazīstināšana ar rezultātiem konferencēs, semināros un sanāksmēs,
- rādītāju izstrāde,
- ietekmes novērtējums.

**2. Izglītība**

Diploms vides disciplīnā (piemēram, mežsaimniecības, ekoloģijas, hidroloģijas, transporta, lauksaimniecības, atmosfēras ķīmijas, jūras zinātnes specialitātē) vai cits pielīdzināms augstākās izglītības grāds šādā līmenī:

*AD 6 pētniecības administratori:*

- i) izglītības līmenis, kas atbilst vismaz trīs gadus ilgai pabeigtai augstākajai izglītībai, ko apliecina diploms;

*AD 7 pētniecības administratori:*

- ii) izglītības līmenis, kas atbilst pabeigtai augstākajai izglītībai, ko apliecina diploms, ja parastais augstākās izglītības iegūšanas periods ir četri gadi vai vairāk;
- vai
- iii) izglītības līmenis, kas atbilst pabeigtai augstākajai izglītībai, ko apliecina diploms, ja parastais augstākās izglītības iegūšanas periods ir vismaz trīs gadi, un atbilstoša vismaz viena gada darba pieredze izvēlētajā jomā.

**3. Darba pieredze**

AD 6: vajadzīga vismaz trīs gadu darba pieredze izvēlētajā jomā, kas iegūta kopš pirmās kvalifikācijas iegūšanas, kura nepieciešama saskaņā ar 2. punkta i) apakšpunktu. Doktorantūras studijas var skaitīt kā darba pieredzi, kas nav ilgāka par trim gadiem.

AD 7: vajadzīga vismaz sešu gadu darba pieredze izvēlētajā jomā, kas iegūta kopš pirmās kvalifikācijas iegūšanas, kura nepieciešama saskaņā ar 2. punkta ii) un iii) apakšpunktu. Šiem sešiem darba pieredzes gadiem jābūt iegūtiem papildus 2. punkta iii) apakšpunktā noteiktajam vienam specifiskās darba pieredzes gadam. Doktorantūras studijas var skaitīt kā darba pieredzi, kas nav ilgāka par trim gadiem.

**4. Atlase, pamatojoties uz kvalifikāciju (skatīt konkursa paziņojuma IV sadaļas 2. punktu)**

Par priekšrocību tiks uzskatīta šāda pieredze, zināšanas un spējas:

- a) papildu diploms, kas iegūts attiecīgajā jomā;
- b) publikācijas zinātniski recenzētos žurnālos;
- c) akadēmiskā un/vai darba pieredze šādās jomās:
- gaisa piesārņotāju un siltumnīcefekta gāzu emisiju modelēšana saistībā ar transportu, enerģijas ražošanu, lauksaimniecību un citām nozarēm (vietējā, reģionālā un pasaules mērogā),
  - transporta modelēšana un satiksmes datu analīze,
  - hidroloģiskā, meteoroloģiskā vai klimatiskā modelēšana prognozēšanas mērķiem saistībā ar plūdiem vai sausuma periodiem un scenāriju izstrāde,
  - meža resursu modelēšana, ņemot vērā nākotnes klimata scenārijus un/vai ugunsgrēku un citu katastrofu ietekmi,



- ekosistēmas modelēšana ūdens un zemes ekosistēmu savstarpējai saistīšanai resursu pārvaldības nolūkos, tostarp katastrofu un nākotnes scenāriji,
  - Eiropas upju un jūru un pasaules okeāna modelēšana un pašreizējā stāvokļa novērtēšana,
  - tādu modeļu izstrāde un izmantošana kā atmosfēras vai klimata modeļi, gaisa kvalitātes modeļi, zemes apsaimniekošanas modeļi, transporta modeļi, hidroloģiskie un ekosistēmu modeļi,
  - modeļu rezultātu savstarpēja salīdzināšana ar konkrētu gadījumu izpētes rezultātiem,
  - lielu (reģionāla, pasaules mēroga) datu bāzu/inventāra sarakstu izstrāde un pārvaldība,
  - sadarbība ar ekonomikas modelētājiem integrētu vides novērtējumu veikšanai.
-

## III PIELIKUMS

## 3. joma. Vides riska novērtējums

## 1. Pienākumi (skatīt konkursa paziņojuma II sadaļu)

Galvenie pienākumi ir šādi:

- publikāciju sagatavošana,
- iepazīstināšana ar rezultātiem konferencēs, semināros un sanāksmēs,
- rādītāju izstrāde,
- ietekmes novērtējums.

## 2. Izglītība

Diploms ģeogrāfijā, vides inženierzinātnē/pārvaldībā, zemes zinātnēs, lietišķajā ekonomikā vai cits pielīdzināms augstākās izglītības grāds šādā līmenī:

AD 6 *pētniecības administratori*:

- i) izglītības līmenis, kas atbilst vismaz trīs gadus ilgai pabeigtai augstākajai izglītībai, ko apliecina diploms;

AD 7 *pētniecības administratori*:

- ii) izglītības līmenis, kas atbilst pabeigtai augstākajai izglītībai, ko apliecina diploms, ja parastais augstākās izglītības iegūšanas periods ir četri gadi vai vairāk;  
vai  
iii) izglītības līmenis, kas atbilst pabeigtai augstākajai izglītībai, ko apliecina diploms, ja parastais augstākās izglītības iegūšanas periods ir vismaz trīs gadi, un atbilstoša vismaz viena gada darba pieredze izvēlētajā jomā.

## 3. Darba pieredze

AD 6: vajadzīga vismaz trīs gadu darba pieredze izvēlētajā jomā, kas iegūta kopš pirmās kvalifikācijas iegūšanas, kura nepieciešama saskaņā ar 2. punkta i) apakšpunktu. Doktorantūras studijas var skaitīt kā darba pieredzi, kas nav ilgāka par trim gadiem.

AD 7: vajadzīga vismaz sešu gadu darba pieredze izvēlētajā jomā, kas iegūta kopš pirmās kvalifikācijas iegūšanas, kura nepieciešama saskaņā ar 2. punkta ii) un iii) apakšpunktu. Šiem sešiem darba pieredzes gadiem jābūt iegūtiem papildus 2. punkta iii) apakšpunktā noteiktajam vienam specifiskās darba pieredzes gadam. Doktorantūras studijas var skaitīt kā darba pieredzi, kas nav ilgāka par trim gadiem.

## 4. Atlase, pamatojoties uz kvalifikāciju (skatīt konkursa paziņojuma IV sadaļas 2. punktu)

Par priekšrocību tiks uzskatīta šāda pieredze, zināšanas un spējas:

- a) papildu diploms, kas iegūts attiecīgajā jomā;
- b) publikācijas zinātniski recenzētos žurnālos;
- c) akadēmiskā un/vai darba pieredze šādās jomās:
- uz risku balstītas lēmumu pieņemšanas pieejas un ekoloģiskā riska novērtējumi dažādos reglamentējošos kontekstos,
  - dabas un sociālekonomisko interešu integrēšana tematiskajās nozarēs, piemēram, zemes izmantojuma, klimata pārmaiņu, hidroloģijas, meteoroloģijas un makroekonomikas nozarē,
  - vides/sabiedrības/ekonomikas apdraudējuma un dabas stihiju risku novērtēšana un riska mazināšanas (vai pielāgošanas) stratēģiju definēšana,
  - vispārējo vides robežvērtību definēšana dažādos telpiskos mērogos, sākot no Eiropas līdz reģionālam un vietējam mērogam,
  - ar vidi saistītu uz risku balstītu lēmumu pieņemšanas pieeju un riska novērtēšanas metožu izmantošana,
  - daudzkritēriju lēmumu analīzes metožu, nenoteiktības rādītāju un kvantitatīvās modelēšanas izmantošana,
  - sociālekonomiskās modelēšanas metožu izmantošana dažādos mērogos.

## IV PIELIKUMS

4. joma. Dabas resursu zinātnieki

**1. Pienākumi (skatīt konkursa paziņojuma II sadaļu)**

Galvenie pienākumi ir šādi:

- publikāciju sagatavošana,
- iepazīstināšana ar rezultātiem konferencēs, semināros un sanāksmēs,
- rādītāju izstrāde,
- ietekmes novērtējums,
- laboratorijas darbi.

**2. Izglītība**

Diploms mežsaimniecībā, ekoloģijā, hidroloģijā, augsnes zinātnē, lauksaimniecībā vai cits pielīdzināms augstākās izglītības grāds šādā līmenī:

*AD 6 pētniecības administratori:*

- i) izglītības līmenis, kas atbilst vismaz trīs gadus ilgai pabeigtai augstākajai izglītībai, ko apliecina diploms;

*AD 7 pētniecības administratori:*

- ii) izglītības līmenis, kas atbilst pabeigtai augstākajai izglītībai, ko apliecina diploms, ja parastais augstākās izglītības iegūšanas periods ir četri gadi vai vairāk;  
vai
- iii) izglītības līmenis, kas atbilst pabeigtai augstākajai izglītībai, ko apliecina diploms, ja parastais augstākās izglītības iegūšanas periods ir vismaz trīs gadi, un atbilstoša vismaz viena gada darba pieredze izvēlētajā jomā.

**3. Darba pieredze**

AD 6: vajadzīga vismaz trīs gadu darba pieredze izvēlētajā jomā, kas iegūta kopš pirmās kvalifikācijas iegūšanas, kura nepieciešama saskaņā ar 2. punkta i) apakšpunktu. Doktorantūras studijas var skaitīt kā darba pieredzi, kas nav ilgāka par trim gadiem.

AD 7: vajadzīga vismaz sešu gadu darba pieredze izvēlētajā jomā, kas iegūta kopš pirmās kvalifikācijas iegūšanas, kura nepieciešama saskaņā ar 2. punkta ii) un iii) apakšpunktu. Šiem sešiem darba pieredzes gadiem jābūt iegūtiem papildus 2. punkta iii) apakšpunktā noteiktajam vienam specifiskās darba pieredzes gadam. Doktorantūras studijas var skaitīt kā darba pieredzi, kas nav ilgāka par trim gadiem.

**4. Atlase, pamatojoties uz kvalifikāciju (skatīt konkursa paziņojuma IV sadaļas 2. punktu)**

Par priekšrocību tiks uzskatīta šāda pieredze, zināšanas un spējas:

- a) papildu diploms, kas iegūts attiecīgajā jomā;
- b) publikācijas zinātniski recenzētos žurnālos;
- c) akadēmiskā un/vai darba pieredze šādās jomās:
  - meža resursu analīze un ugunsgrēku, atmežošanas, dabas stihiju vai klimata pārmaiņu izraisītu meža un ekoloģisko katastrofu identificēšana un uzraudzība,
  - lauksaimniecības prakses ietekmes uz vidi novērtēšana un lauksaimniecības, vides un ietekmes uz klimata pārmaiņu scenārijiem savstarpējo attiecību analīze,
  - uzlabotās digitālās augsnes kartēšanas metodes un augsnes datu ģeostatistikā analīze, tostarp augsnes klasifikācija,
  - ūdens sadalījuma analīze vairāku mērķu kontekstā (rūpniecība, lauksaimniecība, ekosistēmas, lietošana pārtikā),

- 
- to ceļu un transformāciju analīze, kas kontrolē ūdens (un saistīto vielu un piesārņotāju) nonākšanu saldūdens un piekrastes ekosistēmās,
  - ūdens bioloģisko rādītāju un metrikas izstrāde un testēšana piekrastes, pārejas un virszemes ūdeņu ekoloģiskā statusa novērtēšanai, tādējādi veicinot bioloģiskās daudzveidības novērtēšanu,
  - datu bāzu, informācijas sistēmu un modeļu pārvaldība klimata pārmaiņu, enerģijas, bioloģiskās daudzveidības un transporta jomā,
  - attālā izpēte un ĢIS rīki,
  - vides laboratoriskie mērījumi.
-