



www.qbz.gov.al

FLETORJA ZYRTARE E REPUBLIKËS SË SHQIPËRISË

Botim i Qendrës së Botimeve Zyrtare

Viti: 2014 – Numri: 194

Tiranë – E Martë, 23 Dhjetor 2014

PËRMBAJTJA

		Faqe
Vendim i Këshillit të Ministrave nr. 865, datë 10.12.2014	Për reduktimin dhe stabilizimin e shkarkimeve të gazeve serrë të fluorinuara.....	10825
Vendim i Këshillit të Ministrave nr. 866, datë 10.12.2014	Për miratimin e listave të tipave të habitateve natyrore, bimëve, kafshëve dhe shpendëve, me interes për Bashkimin Evropian.....	10841

**VENDIM****Nr. 865, datë 10.12.2014****PËR REDUKTIMIN DHE STABILIZIMIN E SHKARKIMEVE TË GAZEVE SERRË TË FLUORINUARA¹**

Në mbështetje të nenit 100 të Kushtetutës dhe të shkronjës “a”, të pikës 3, të nenit 20, të ligjit nr. 10431, datë 9.6.2011, “Për mbrojtjen e mjedisit”, të ndryshuar, me propozimin e ministrit të Mjedisit, Këshilli i Ministrave

VENDOSI:**KREU I****DISPOZITA TË PËRGJITHSHME**

1. Objektivi i këtij vendimi është të mbrojë mjedisin nëpërmjet reduktimit të shkarkimeve të gazeve serrë të fluorinuara.

2. Ky vendim përcakton rregullat dhe procedurat lidhur me:

a) parandalimin, kufizimin, përdorimin, rikuperimin dhe shkatërrimin e gazeve serrë të fluorinuara dhe masat që lidhen me to;

b) kushtet për hedhjen në treg të produkteve dhe pajisjeve specifike që përmbajnë ose funksionimi i të cilave bazohet në gazet serrë të fluorinuara;

c) kushtet për përdorimet specifike të gazeve serrë të fluorinuara.

3. Anekset, që i bashkëlidhen këtij vendimi dhe janë pjesë përbërëse e tij, janë:

a) Aneksi I: lista e gazeve serrë të fluorinuara, referuar në pikën 4.5, të kreut I;

b) Aneksi II: lista e gazeve të tjera serrë të fluorinuara për të cilat raportohet në përputhje me kreun V;

c) Aneksi III: ndalimet e vendosjes në treg, referuar kreut IV;

ç) Aneksi IV: metodat e llogaritjes së potencialit të ngrohjes globale të një përzierjeje;

d) Aneksi V: formati i raportimit të gazeve serrë të fluorinuara, referuar kreut V;

dh) Aneksi VI: shpeshtësia e kontrollit të pajisjeve, referuar pikës 2.4, të kreut II.

4. Për qëllim të këtij vendimi, termat e përdorur në këtë vendim kanë të njëjtin kuptim me termat e

përdorur në ligjin nr. 10431, datë 9.6.2011, “Për mbrojtjen e mjedisit”, të ndryshuar, ndërsa termat e mëposhtëm kanë këto kuptime:

4.1 “Aerosol teknik”, një shpërndarës (bombul) aerosoli, e përdorur në mirëmbajtjen, riparimin, pastrimin, testimin, dezinfektimin dhe prodhimin e produkteve e të pajisjeve, instalimin e pajisjeve dhe për përdorime të tjera.

4.2 “Cikli organik rankine”, një cikël që përmban gaze serrë të fluorinuara të kondensueshme që transformojnë nxehtësinë nga një burim i nxehtë në energji për gjenerimin e energjisë elektrike apo energjisë mekanike.

4.3 “Çmontim”, nxjerrja nga përdorimi i një produkti apo i një pjese të pajisjes që përmban gaze serrë të fluorinuara.

4.4 “Feedstock/lëndë e parë”, çdo gaz serrë i fluorinuar ose një substancë e listuar në aneksin II, që i nënshtrohet transformimit kimik në një proces, gjatë të cilit ajo është transformuar plotësisht nga përbërja e saj origjinale dhe shkarkimet e saj janë të papërfillshme.

4.5 “Gaze serrë të fluorinuara”, në vijim “gazet-F” janë hidrofluorokarbonet (HFCs), perfluorokarbonet (PFCs), heksafluori i squfurit (SF₆) dhe gaze të tjera serrë që përmbajnë fluor, të listuara në aneksin I, bashkëlidhur këtij vendimi, ose përzierjet që përmbajnë ndonjë prej këtyre substancave.

4.6 “Hidrofluorokarbon” ose “HFCs”, substancat e listuara në seksionin 1 të aneksit I, bashkëlidhur këtij vendimi, ose përzierjet që përmbajnë ndonjë prej këtyre substancave.

4.7 “Heksafluorid i squfurit ose “SF₆”, substanca e listuar në seksionin 3 të aneksit I ose përzierjet që përmbajnë këtë substancë.

4.8 “Instalim”, bashkimi i dy ose më shumë pjesëve të pajisjeve apo qarqeve që përmbajnë ose që janë të projektuara të përmbajnë gaze serrë të fluorinuara, me synimin për të montuar një sistem në vendin ku do të operohet, që përfshin edhe grumbullimin e gazit të përçuesve të një sistemi për të plotësuar një qark pa marrë parasysh nevojën për të ngarkuar sistemin mbas montimit.

4.9 “Kamion frigoriferik”, një mjet motorik me një masë prej më shumë se 3,5 tonë që është projektuar dhe ndërtuar kryesisht për të transportuar mallra dhe është i pajisur me një njësi frigoriferike.

4.10 “Kontejner”, një produkt i cili është projektuar kryesisht për transportimin dhe ruajtjen e gazeve serrë të fluorinuara.

¹Ky vendim përaftron pjesërisht rregulloren e Këshillit dhe Parlamentit Evropian (EC) nr.EC/517/2014, e datës 16 prill 2014 “Mbi gazet serrë të fluorinuara” që shfuqizon rregulloren (EC) nr.842/2006.



4.11 “Kontejner pa rimbushje”, një kontejner i cili nuk mund të rimbushet pa u përshtatur për këtë qëllim ose është vendosur në treg pa parashikuar rikthimin apo rimbushjen e tij.

4.12 “Kutia e shpejtësisë elektrike”, ndryshimi i pozicionit të pajisjeve dhe kombinimit të tyre me pajisjet e kontrollit, matjes, pajisjet mbrojtëse dhe rregulluese dhe montimi i mjeteve dhe pajisjeve të tilla të shoqëruara me ndërldhjet, aksesoret, strukturat mbështetëse dhe mbyllëse, të destinuara për përdorim në lidhje me gjenerimin, transmetimin, shpërndarjen dhe transformimin e energjisë elektrike.

4.13 “Mirëmbajtje ose servis”, të gjitha aktivitetet, me përjashtim të rikuperimit dhe kontrollit të rrjedhjes, që përfshin ndarjen në qarqe, të cilat përmbajnë ose janë të projektuara të përmbajnë gaze serrë të fluorinuara, në veçanti furnizimi i sistemit me gaze serrë të fluorinuara, duke hequr një ose më shumë pjesë të qarkut a pajisjes, duke ribashkuar dy ose më shumë pjesë të qarkut ose të pajisjeve, si dhe riparimi i rrjedhjeve.

4.14 “Operator”, një person fizik ose juridik të cilit i është deleguar fuqia për funksionet teknike të produkteve dhe pajisjeve që mbulohen nga ky vendim.

4.15 “Pajisje e palëvizshme”, një pajisje që nuk lëviz gjatë funksionimit dhe përfshin pajisje të lëvizshme të dhomave të ajrit të kondicionuar.

4.16 “Pajisje e lëvizshme”, një pajisje në lëvizje gjatë operimit.

4.17 “Pajisjet e mbrojtjes nga zjarri”, pajisjet dhe sistemet e përdorura në parandalimin e zjarreve apo pajisjet e shuarjes me presion përfshirë fikëset e zjarrit.

4.18 “Pajisje ushtarake”, armët, municionet dhe materialet e luftës të destinuara posaçërisht për qëllime ushtarake, që janë të nevojshme për mbrojtjen e interesave thelbësore të sigurisë së vendit.

4.19 “Paketa e sistemeve të centralizuara të ftohjes”, sisteme me dy ose më shumë kompresorë, të cilët operojnë në mënyrë paralele, të cilët janë të lidhur me një ose shumë kondensorë të përbashkët dhe me një numër pajisjesh ftohëse, të tilla si: vitrinat, banakët frigoriferikë, ngrirësit ose dhomat frigoriferike të ruajtjes.

4.20 “Perfluorokarbon” ose “PFCs”, substancat e listuara në seksionin 2 të aneksit I, bashkëlidhur këtij vendimi, ose përzierjet që përmbajnë ndonjë prej këtyre substancave.

4.21 “Përdorim”, përdorimi i gazeve serrë të

fluorinuara gjatë prodhimit, mirëmbajtjes ose shërbimit, duke përfshirë rimbushjen e produkteve dhe pajisjeve ose në procese të tjera që i referohen këtij vendimi.

4.22 “Përdorim tregtar”, përdorimi për magazinimin, ekspozimin ose servirjen e produkteve për shitje të përdoruesi i fundit, në shitje me pakicë dhe në shërbimet e ushqimit.

4.23 “Përzierje”, një fluid (gaz i lëngshëm), i përbërë nga dy ose më shumë substanca, ku të paktën njëra prej tyre është një substancë e listuar në aneksin I ose në aneksin II, bashkëlidhur këtij vendimi.

4.24 “Potencial i ngrohjes globale” ose “PNG”, potenciali i ngrohjes së klimës nga një gaz serrë i fluorinuar në raport me atë të dyoksidit të karbonit. Potenciali i ngrohjes globale (PNG) është llogaritur në terma të potencialit të ngrohjes së shkaktuar nga një kilogram gaz për një periudhë 100-vjeçare, krahasuar me atë të shkaktuar nga një kilogram CO₂ për të njëjtën periudhë, sikurse përcaktohet në anekset I, II dhe IV ose në rastet e përzierjeve, e llogaritur në përputhje me përcaktimin në aneksin IV, bashkëlidhur këtij vendimi.

4.25 “Qarku primar i ftohjes së sistemeve kaskadë”, qarku primar në sistemet indirekte me temperaturë mesatare ku kombinimi i dy ose më shumë qarqeve të veçanta të ftohjes janë të lidhura në seri të tilla që qarku primar absorbon/thith nxehtësinë e kondensimit të një qarku sekondar për një temperaturë mesatare.

4.26 “Riciklim”, ripërdorimi i një gazi serrë të fluorinuar, i rikuperuar më parë nëpërmjet një procesi bazik pastrimi.

4.27 “Rigjenerim”, ripërpunimi i një gazi serrë të fluorinuar të rikuperuar, në mënyrë që të plotësojë një standard specifik performace të një substancë të pastër, duke marrë në konsideratë qëllimin e përdorimit të tij.

4.28 “Rikuperim”, mbledhja dhe ruajtja e gazeve serrë të fluorinuara nga produktet, përfshirë kontejnerët dhe pajisjet gjatë mirëmbajtjes ose shërbimit apo përpara asgjësimit të produkteve ose pajisjes.

4.29 “Riparim”, restaurimi i produkteve të dëmtuara ose që rrjedhin apo pajisjes që përmban apo funksionimi i së cilës mbështetet në gaze serrë të fluorinuara, përfshirë një pjesë që përmban ose që është projektuar të përmbajë gaze të tilla.

4.30 “Rimorkio frigoriferike”, një makinë që është projektuar dhe ndërtuar për t’u tërhequr nga një



kamion ose një traktor, kryesisht për të kryer transportin e mallrave dhe është e pajisur me një njësi frigoriferike.

4.31 “Sipërmarrës”, çdo person fizik ose juridik që:

a) prodhon, përdor, rikuperon, mbledh, riciklon, rigjeneron ose shkatërron gazet serrë të fluorinuara;

b) importon apo eksporton gazet serrë të fluorinuara ose produktet dhe pajisjet që përmbajnë këto gaze;

c) vendos në treg gazet serrë të fluorinuara ose produkte dhe pajisje që përmbajnë ose funksionet e të cilave mbështeten mbi këto gaze;

ç) instalon, kryen shërbime, mirëmban, riparon, kontrollon për rrjedhje ose çmonton/heq nga përdorimi pajisjet që përmbajnë, apo funksionimi i të cilave mbështetet mbi gazet serrë të fluorinuara;

d) është operatori i pajisjeve që përmbajnë apo funksionimi i të cilave mbështetet mbi gazet serrë të fluorinuara;

dh) prodhon, importon, eksporton, vendos në treg ose shkatërron gazet e listuara në aneksin II;

e) vendos në treg produkte ose pajisje që përmbajnë gazet e listuara në aneksin II.

4.32 “Sistem i mbyllur hermetikisht”, një pajisje në të cilën të gjitha pjesët që përmbajnë gaze serrë të fluorinuara janë të puthitura me saldë, ngjitje ose lidhje të ngjashme të përhershme, të cilat mund të përfshijnë valvula të mbuluara dhe porta shërbimi të mbuluara, që lejojnë riparim të duhur ose asgjësim dhe të cilat kanë një shkallë rrjedhjeje të testuar në më pak se 3 gramë në vit nën një presion me të paktën një çerek të presionit maksimal të lejueshëm.

4.33 “Sistemet e veçanta të ndara të ajrit të kondicionuar”, sistemet për dhomat me ajër të kondicionuar, të cilat përbëhen nga një njësi e jashtme dhe një njësi e brendshme të lidhura me tuba ftohjeje, të cilët kanë nevojë për instalimin në vendin e përdorimit.

4.34 “Sistemi i zbulimit të rrjedhjeve”, një pajisje mekanike, elektrike ose elektronike e kalibruar për të zbuluar rrjedhje të gazeve serrë të fluorinuara, e cila, kur i zbulon, sinjalizon operatorin.

4.35 “Substancë e virgjër”, një substancë e cila nuk ka qenë e përdorur më parë.

4.36 “Shkatërrim”, procesi, me anë të të cilit pothuajse të gjitha ose një pjesë e gazeve serrë të fluorinuara transformohen në mënyrë të përhershme ose zbërthehen në një ose më shumë substanca të qëndrueshme, të cilat nuk janë më gaze serrë të fluorinuara.

4.37 “Shkumë me një komponent”, një përbërje shkumë që përmbahet në një aerosol të vetëm në

gjendje të lëngshme, e reaguat ose pjesërisht e reaguat, dhe që zgjerohet dhe mpikset kur del nga bombula me spraj.

4.38 “Ton të CO₂ ekuivalent”, një sasi e gazeve serrë, e shprehur si prodhimi i peshës në metrik ton të gazeve serrë me potencialin e ngrohjes së tyre globale.

4.39 “Vendosje në treg”, furnizimi ose bërja e disponueshme për herë të parë në treg, me ose pa pagesë, ose përdorimi i produktit për qëllime të veta të prodhuesit dhe përfshin edhe zhdoganimin për qarkullim në tregun shqiptar.

KREU II

PARANDALIMI DHE KONTROLLI

1. Parandalimi i shkarkimeve të gazeve serrë të fluorinuara

1.1 Ndalohe lëshimi i qëllimshëm i gazeve serrë të fluorinuara në atmosferë.

1.2 Operatorët e pajisjeve që përmbajnë gaze serrë të fluorinuara marrin masat teknike dhe ekonomike paraprake, nëpërmjet krijimit të regjimit të kontrollit të rrjedhjeve nga pajisjet sipas kërkesave të parashikuara në këtë vendim, për të parandaluar dhe minimizuar lëshimin e paqëllimshëm (“rrjedhjet”) të këtyre gazeve.

1.3 Kur ndodh një rrjedhje e gazeve serrë të fluorinuara, operatori duhet të marrë masa të menjëhershme për riparimin e pajisjes.

1.4 Kur pajisja kontrollohet për rrjedhje, sipas pikës 2.1 të këtij kreu, dhe pajisja është riparuar, operatori verifikon, brenda një muaji nga dita e riparimit, nëse riparimi ka qenë efektiv. Kontrolli dhe verifikimi bëhen nga një person fizik i certifikuar.

1.5 Personat fizikë që kryejnë detyrat e referuara në shkronjat “a” deri në “c”, të pikës 8.1, të këtij kreu, duhet të jenë të certifikuar në përputhje me pikën 8.3, të këtij kreu.

1.6 Operatorët duhet të garantojnë se sipërmarrësit e kontraktuar, që kryejnë instalimin, servisin, mirëmbajtjen, riparimin ose çmontimin e pajisjeve të listuara në shkronjat “a” deri “d”, të pikës 2.3, duhet të jenë të certifikuar në përputhje me pikën 8.5.

2. Kontrolli i rrjedhjeve

2.1 Operatorët e pajisjes, që përmban gaze serrë të fluorinuara në sasi prej 5 tonë CO₂ ekuivalente ose më shumë dhe që nuk përfshihen në shkuma, sigurojnë që pajisja është kontrolluar për rrjedhjet.



2.2 Nuk i nënshtrohen kontrollit të rrjedhjes sipas pikës 2.1:

a) pajisja hermetikisht e mbyllur që përmban gaze serrë të fluorinuara në sasi më të vogël se 10 tonë CO₂ ekuivalente, me kusht që të jetë etiketuar si e mbyllur hermetikisht;

b) kutia elektrike e shpejtësisë nëse plotëson një nga kushtet e mëposhtme:

i) Ka një normë të testimi të rrjedhjes prej më pak se 0,1% në vit të përcaktuar në specifikimet teknike të prodhuesit dhe është i etiketuar si e tillë;

ii) Është e pajisur me një pajisje monitorimi të presionit ose densitetit;

iii) Përmban më pak se 6 kg gaze serrë të fluorinuara.

2.3 Pika 2.1 zbatohet për operatorët e pajisjeve që përmbajnë gaze serrë të fluorinuara, si më poshtë vijon:

a) Pajisje të palëvizshme ftohjeje;

b) Pajisje të palëvizshme të ajrit të kondicionuar;

c) Pompat e nxehtësisë të palëvizshme;

ç) Pajisjet e palëvizshme të mbrojtjes nga zjarri;

d) Njësitë ftohëse në kamionët dhe rimorkiot frigoriferike;

dh) Kutia elektrike e shpejtësisë (*electric switchgear*);

e) Cikle organike rankine.

Për sa u përket pajisjeve të përmendura në shkronjat “a” deri “d”, të kësaj pike, kontrollet do të kryhen nga persona fizikë të certifikuar në përputhje me rregullat e parashikuara në pikën 8, të këtij kreu.

2.4 Kontrollat e rrjedhjes, referuar pikës 2.1, kryen me shpeshtësinë e mëposhtme:

a) Për pajisje që përmban gazet serrë të fluorinuara në sasi prej 5 tonë CO₂ ekuivalente ose më shumë, por më pak se 50 tonë CO₂ ekuivalente: të paktën çdo 12 (dymbëdhjetë) muaj; ose kur një sistem zbulimi i rrjedhjeve është instaluar, të paktën çdo 24 (njëzet e katër) muaj;

b) Për pajisje që përmban gazet serrë të fluorinuara në sasi prej 50 tonë CO₂ ekuivalente ose më shumë, por më pak se 500 tonë CO₂ ekuivalente: të paktën çdo 6 (gjashtë) muaj ose, kur një sistem zbulimi i rrjedhjeve është instaluar, të paktën çdo 12 (dymbëdhjetë) muaj;

c) Për pajisje që përmban gazet serrë të fluorinuara në sasi prej 500 tonë CO₂ ekuivalente ose më shumë: të paktën çdo 3 (tre) muaj ose kur një sistem zbulimi i rrjedhjeve është instaluar, të paktën çdo 6 (gjashtë) muaj.

Paraqitja tabelare e këtij procesi jepet në aneksin VI, bashkëlidhur këtij vendimi.

2.5 Detyrimet për kryerjen e kontrollit të rrjedhjeve sipas pikës 2.1 për pajisjet e mbrojtjes nga zjarri,

referuar në shkronjën “ç”, të pikës 2.3, konsiderohen të plotësuar kur janë plotësuar dy kushtet e mëposhtme:

a) Regjimi ekzistues i inspektimit plotëson standardet ISO 14520 apo EN 15.004;

b) Pajisja e mbrojtjes nga zjarri është inspektuar sa herë që kërkohet sipas pikës 2.4.

2.6 Kërkesat dhe metodat standarde të kontrollit të rrjedhjeve të gazeve serrë të fluorinuara nga pajisjet e përmendura në pikën 2.3 miratohen me udhëzim të përbashkët të ministrit dhe ministrit përgjegjës për ekonominë.

3. Sistemi i zbulimit të rrjedhjeve

3.1 Operatorët e pajisjes së listuar në shkronjat “a” deri në “ç”, të pikës 2.3, që përmban gaze serrë të fluorinuara në sasi ekuivalente prej 500 tonë CO₂ ose më shumë, sigurojnë që pajisja është e pajisur me sistemin e zbulimit të rrjedhjeve, i cili sinjalizon operatorin ose kompaninë e shërbimit për çdo rrjedhje.

3.2 Operatorët e pajisjes së listuar në shkronjat “dh” dhe “e”, të pikës 2.3, që përmban gaze serrë të fluorinuara në sasi ekuivalente prej 500 tonë CO₂ ose më shumë të instaluar nga 1 janari 2020, sigurojnë që kjo pajisje është e pajisur me një sistem të zbulimit të rrjedhjeve, i cili sinjalizon operatorin ose kompaninë e shërbimit për ndonjë rrjedhje.

3.3 Operatorët e pajisjes së listuar në shkronjat “a” deri në “ç” dhe “e”, të pikës 2.3, të këtij kreu, që janë subjekt i pikave 3.1 dhe 3.2, kryejnë kontrollin të paktën një herë në çdo 12 (dymbëdhjetë) muaj të sistemeve të zbulimit të rrjedhjeve për të siguruar funksionimin e duhur të tyre.

3.4 Operatorët e pajisjes së listuar në shkronjën “dh”, të pikës 2.3, që janë subjekt i pikës 3.2, kryejnë kontrollin një herë në çdo 6 (gjashtë) vjet të sistemeve të zbulimit të rrjedhjeve për të siguruar funksionimin e duhur të tyre.

4. Mbajtja dhe ruajtja e të dhënave

4.1 Operatorët e pajisjes, për të cilën kërkohet kontrolli për rrjedhjet në përputhje me pikën 2.1, krijojnë dhe mbajnë të dhëna për çdo pjesë të kësaj pajisjeje, duke specifikuar informacionin e mëposhtëm:

a) Për sasinë dhe llojin e gazeve serrë të fluorinuara të instaluar;

b) Për sasinë e gazeve serrë të fluorinuara, që janë shtuar gjatë instalimit, mirëmbajtjes ose shërbimit ose për shkak të rrjedhjes;

c) Nëse sasinë e instaluar të gazeve serrë të fluorinuara janë ricikluar apo rigjeneruar, përfshirë



emrin dhe adresën e fabrikës/sipërmarrësit të riciklimit ose të rigjenerimit dhe, kur është e mundur, numrin e certifikatës;

ç) Për sasinë e rikuperuar të gazeve serrë të fluorinuara;

d) Për gjenealitetet e sipërmarrësit, i cili ka instaluar, ka kryer shërbimet, mirëmbajtjen dhe, kur është e zbatueshme, ka riparuar apo ka nxjerrë jashtë përdorimit pajisjen, duke përfshirë, kur është e mundur, numrin e certifikatës së tij;

dh) Për datat e kryerjes dhe rezultatet e kontrolleve të kryera në bazë të pikave 2.1 deri 2.4;

e) Nëse pajisja është nxjerrë jashtë përdorimit, masat e ndërmarra për rikuperimin dhe shkatërrimin e gazeve serrë të fluorinuara.

4.2 Operatorët e përmendur në pikën 4.1 mbajnë të dhënat për të paktën pesë vjet.

4.3 Për qëllim të pikës 1.2, të kreut IV, sipërmarrësit, që furnizojnë me gaze serrë të fluorinuara, duhet të mbajnë të dhënat përkatëse me informacionin e duhur për blerësit e gazeve serrë të fluorinuara, përfshirë edhe të dhënat për:

a) numrin e faturave të blerësve;

b) sasinë përkatëse të blera të gazeve serrë të fluorinuara.

4.4 Sipërmarrësit që kryejnë shërbimet e përmendura në shkronjën “d”, të pikës 4.1, për operatorët duhet të mbajnë kopjet e të dhënave për të paktën pesë vjet.

4.5 Format i ruajtjes të së dhënave të kontrollit nga rrjedhjet për operatorët sipas kërkesave të pikës 4.1 dhe për sipërmarrësit sipas kërkesave të pikës 4.3 miratohet me urdhër të ministrit.

4.6 Të dhënat e përmendura në pikën 4.1 për operatorët dhe të dhënat për sipërmarrësit që furnizojnë me gaze serrë të fluorinuara vihen në dispozicion të Agjencisë Kombëtare të Mjedisit, me kërkesë të saj. Nëse të dhënat e marra nga operatorët ose sipërmarrësit përmbajnë informacion mjedisor, Agjencia Kombëtare e Mjedisit i vë këto të dhëna në dispozicion të publikut, sipas legjislacionit në fuqi.

5. Shkarkimet e gazeve serrë të fluorinuara në lidhje me prodhimin

5.1 Prodhuesit e komponimeve të fluorinuara marrin të gjitha masat e nevojshme për të kufizuar sa më shumë të jetë e mundur shkarkimet e gazeve serrë të fluorinuara gjatë prodhimit, transportit dhe magazinimit, si edhe në rastet kur gazet serrë të fluorinuara janë prodhuar si nënprodukte.

5.2 Pa rënë ndesh me pikën 1.1, të kreut IV, vendosja në treg e gazeve serrë të fluorinuara dhe gazeve të listuara në aneksin II ndalohet kur prodhuesit ose importuesit nuk kanë dokumentin ligjor që dëshmon kohën e vendosjes në treg dhe kur vërtetojnë se trifluorometani i prodhuar si një nënprodukt gjatë procesit të prodhimit, përfshirë prodhimin e lëndëve të para për prodhimin e tyre, është shkatërruar ose rikuperuar për përdorim të mëvonshëm, në përputhje me teknikat më të mira të disponueshme.

5.3 Kjo kërkesë do të zbatohet nga 11 qershori 2019.

6. Rikuperimi

6.1 Operatorët e pajisjeve të palëvizshme ose të njësisve ftohëse (frigoriferike) të kamionëve dhe rimorkiove frigoriferike, që përmbajnë gaze serrë të fluorinuara që nuk gjenden në shkuma, kryejnë rikuperimin e gazeve nëpërmjet personave fizikë që zotërojnë certifikatën përkatëse në përputhje me pikën 8, të këtij kreu, në mënyrë që këto gaze të riciklohen, të rigjenerohen ose të shkatërrohen.

Këto detyrime zbatohen për operatorët e pajisjeve të mëposhtme:

a) Qarqet ftohëse të frigoriferëve të palëvizshëm, të pajisjeve stacionare me ajër të kondicionuar dhe pajisjeve stacionare të pompave të nxehtësisë;

b) Qarqet ftohëse të njësisve frigoriferike të kamionëve dhe trajlerëve frigoriferikë;

c) Pajisjet stacionare (fikse) që përmbajnë tretës me bazë gaze serrë të fluorinuara;

ç) Pajisjet stacionare (fikse) për mbrojtjen nga zjarri;

d) Kutitë e shpejtësisë të stacioneve elektrike me tension të lartë.

6.2 Sipërmarrësi që përdor një kontejner që përmban gaze serrë të fluorinuara, përpara asgjësimit të tij merr masa për rikuperimin e gazeve të mbetura për të garantuar më tej riciklimin, rigjenerimin ose shkatërrimin e tyre.

6.3 Operatorët e produkteve dhe pajisjeve që nuk listohen në pikën 6.1, përfshirë pajisjet e lëvizshme që përmbajnë gaze serrë të fluorinuara, marrin masa për rikuperimin e gazeve, në bazë të teknikave më të mira të disponueshme nga personat e duhur fizikë të kualifikuar, në mënyrë që ato të riciklohen, të rigjenerohen ose të shkatërrohen.

7. Skemat e përgjegjësisë të prodhuesit

7.1 Prodhuesi i gazeve serrë të fluorinuara



apo/ose palët e treta që veprojnë në emër të tyre marrin masa që të financojnë të gjitha kostot që rrjedhin për ngritjen dhe funksionimin e skemës së rikuperimit, riciklimit, rigjenerimit apo shkatërrimit të gazeve serrë të fluorinuara, individualisht apo në bashkëpunim ndërmjet tyre, brenda një afati prej 5 (pesë) vjetësh nga hyrja në fuqi e këtij vendimi.

7.2 Prodhuarit e pajisjeve dhe produkteve të gazeve serrë të fluorinuara ose palët e treta që veprojnë në emër të tyre:

a) sigurojnë që skema e rikuperimit, riciklimit, rigjenerimit apo shkatërrimit të gazeve serrë të fluorinuara realizohet nga persona fizikë apo sipërmarrje që zotërojnë certifikatën përkatëse në përputhje me pikën 8, të këtij kreu;

b) informojnë përdoruesit përfundimtarë dhe u japin mundësi të dorëzojnë në pika të afërta grumbullimi lehtësisht të aksesueshme prej tyre, siç janë pikat e shitjes së pajisjeve dhe produkteve përkatëse.

8. Trajnimi dhe certifikimi

8.1 Kërkesat minimale për programet e trajnimit, dëshmi të trajnimeve për personat fizikë, certifikimit për personat fizikë dhe sipërmarrësit, si edhe sistemi i vlerësimit të tyre miratohen me udhëzim të përbashkët të ministrit përgjegjës për mjedisin, ministrit përgjegjës për arsimin dhe ministrit përgjegjës për tregtinë. Trajnimit u nënshtrohen personat fizikë që kryejnë detyrat e mëposhtme:

a) Instalimin, servisin, mirëmbajtjen, riparimin ose nxjerrjen nga përdorimi të pajisjeve të listuara në shkronjat “a” deri “dh”, të pikës 2.3, të këtij kreu;

b) Kontrollin e rrjedhjeve të pajisjeve të përmendura në shkronjat “a” deri “d”, të pikës 2.3, siç parashikohet në pikën 2.1;

c) Rikuperimin e gazeve serrë të fluorinuara, siç parashikohet në pikën 6.1.

Këto kërkesa minimale specifikojnë për secilin lloj të pajisjeve aftësitë dhe njohuritë e nevojshme praktike e teorike.

8.2 Programet e trajnimit të parashikuara në pikën 8.1 mbulojnë çështjet e mëposhtme:

a) Rregulloret e aplikueshme dhe standardet teknike;

b) Parandalimin e shkarkimeve;

c) Rikuperimin e gazeve serrë të fluorinuara;

ç) Trajtimin e sigurt të pajisjeve të llojit dhe madhësisë së përfshirë në certifikatë;

d) Informacion për teknologjitë përkatëse për të zëvendësuar ose për të zvogëluar përdorimin e gazeve serrë të fluorinuara dhe trajtimin e tyre të sigurt.

8.3 Certifikata për personat fizikë dhe sipërmarrësit, si dhe dëshmia e kryerjes së trajnimit për personat fizikë lëshohet nga “organi i akredituar certifikues i personelit”, pasi i nënshtrohen testimi teorik dhe praktik të njohurive, në përputhje me kërkesat e referuara në pikën 8.1, të këtij kreu. Sistemi i vlerësimit përcaktohet në udhëzimin e përbashkët referuar pikës 8.1, të këtij kreu.

8.4 Përjashtohen nga testimi dhe pajisen me dëshmi të kryerjes së trajnimit personat fizikë, të cilët kryejnë detyrat e përcaktuara në pikën 8.1, vetëm për njësitë ftohëse në kamionët dhe rimorkiot frigoriferike sipas shkronjës “d”, të pikës 2.3, të këtij kreu.

8.5 Sipërmarrësit certifikohen vetëm nëse personeli i tij teknik (personat fizikë) është pajisur me certifikatë sipas përcaktimeve të pikës 8.3, të këtij kreu.

8.6 Deri në momentin e akreditimit si “organ/e certifikues/e të personelit”, certifikatat për personat fizikë dhe sipërmarrësit, si edhe dëshmia e kryerjes së trajnimit për personat fizikë lëshohen nga institucione publike ose jopublike të licencuara sipas legjislacionit në fuqi për arsimin profesional dhe që plotësojnë minimalisht kushtet e mëposhtme:

a) Të kenë në dispozicion mjediset e duhura për trajnimin e personave fizikë;

b) Të kenë në dispozicion pajisjet demonstruese për trajnimin e personave fizikë;

c) Të kenë përvojë në fushën e trajnimeve referuar shkronjave “a”, “b” e “c”, të pikës 8.2, të këtij kreu, ose në fushën e mirëmbajtjes së pajisjeve të tjera elektrike dhe elektronike;

ç) Të kenë përvojë në fushën e testimit të njohurive teorike dhe praktike mbas përfundimit të programit të trajnimit nga personeli referuar shkronjave “a”, “b” e “c”, të pikës 8.2, të këtij kreu, ose në fushën e mirëmbajtjes së pajisjeve të tjera elektrike dhe elektronike;

d) Për kryerjen e çdo programi trajnimi, referuar shkronjave “a”, “b” dhe “c”, të pikës 8.2, të ketë të punësuar ose të kontraktuar të paktën katër persona që kanë përvojë në fushën e edukimit, trajnimit ose planifikimit të pajisjeve për programet përkatëse të trajnimit.

8.7 Modeli i certifikatave dhe i dëshmisë miratohen me urdhër të ministrit.

8.8 Kostot e trajnimit të personave fizikë dhe sipërmarrësve mbulohen nga vetë personat fizikë për llogari të “organi të akredituar certifikues të personelit”.



8.9 Deri në krijimin e “organit të akredituar certifikues të personelit”, referuar në pikën 8.6, të këtij kreu, vlerësimi/testimi i njohurive teorike dhe praktike në përfundim të programit të trajnimit kryhet nga Komisioni i Vlerësimit, i cili ngrihet me urdhër të përbashkët të ministrit dhe ministrit përgjegjës për arsimin dhe ka në përbërje:

a) përfaqësues nga personeli i institucionit publik ose jopublik që ka kryer trajnimin;

b) 1 (një) përfaqësues nga Ministria e Mjedisit, i cili mbulon çështjet e ndryshimeve klimatike;

c) 1 (një) përfaqësues nga Ministria e Arsimit dhe Sportit, i cili mbulon çështjet e arsimit profesional.

8.10. Organi/et i/e akredituara, certifikues të personelit, sipas pikës 8.6, të këtij vendimi:

a) ruan deri në 5 (pesë) vjet të dhënat e testeve teorike dhe praktike të kryera nga personat fizikë, si dhe rezultatin e përgjithshëm të testit;

b) pranon që personat fizikë t'i nënshtrohen testimit teorik dhe praktik, edhe pa kryer programin e trajnimit;

c) dërgon 1 (një) herë në muaj në Ministrinë e Mjedisit listën e personave fizikë që kanë kryer me sukses testimin teorik dhe praktik, e cila duhet të përmbajë emrin, mbiemrin, adresën, numrin e telefonit ose adresën e e-mail-it, kategorinë e pajisjes për të cilën ka kryer testimin, datën e testimit, si dhe numrin e regjistrimit të certifikatës;

ç) njofton Ministrinë e Mjedisit për vendin dhe datën e kryerjes së testimit, 1 muaj përpara kryerjes së tij.

8.11 Agjencia Kombëtare e Akreditimit dërgon në Ministrinë e Mjedisit listën e “organeve të akredituara certifikuese të personelit” për gazet e fluorinuara, si dhe përditësimin periodik të saj.

8.12 Ministria përgjegjëse për arsimin dërgon në Ministrinë e Mjedisit listën e institucioneve publike dhe jopublike të licencuara në fushën e pajisjeve elektrike dhe elektronike që mbulojnë edhe gazet serrë të fluorinuara.

8.13 Ministria e Mjedisit krijon dhe publikon regjistrin me të dhënat, për:

a) certifikatat e lëshuara për personat fizikë dhe sipërmarrësit;

b) dëshmitë e kryerjes së trajnimeve të lëshuara për personat fizikë;

c) organin/et e/të akredituar/a certifikues/e të personelit”;

ç) institucionet publike dhe jopublike të licencuara.

8.14 Modeli i regjistrit dhe mënyra e administrimit të tij miratohen me urdhër të ministrit.

KREU III

VENDOSJA NË TREG DHE KONTROLLI I PËRDORIMIT

1. Kufizimet për vendosjen në treg

1.1 Afatet kohore të ndalimit të vendosjes në treg të produkteve dhe pajisjeve të listuara në tabelën e aneksit III, bashkëlidhur këtij vendimi, do të përcaktohen brenda vitit 2018, në bashkëpunim me ministrinë përgjegjëse për tregtinë.

1.2 Shitja dhe blerja e gazeve serrë të fluorinuara për qëllime të kryerjes së instalimit, shërbimeve, mirëmbajtjes ose riparimit të pajisjeve, që përmbajnë gaze serrë të fluorinuara ose funksionimi i të cilave mbështetet mbi ato gaze, kryhet vetëm për personat fizikë ose juridikë të pajisur me certifikatë sipas pikës 8, të kreut II, të këtij vendimi. Për sipërmarrësit, që kryejnë vetëm transportin dhe shpërndarjen e gazeve serrë të fluorinuara, pajisja me certifikatë nuk është e detyrueshme.

1.3 Pajisjet e mbyllura jo hermetikisht të mbushura me gaze serrë të fluorinuara shiten për përdoruesit e fundit, vetëm kur ai dëshmon se instalimi i pajisjes do të kryhet nga një person fizik/sipërmarrës i certifikuar në përputhje me pikën 8, të kreut II, të këtij vendimi.

2. Kontrolli i përdorimit

2.1 Ndalohet përdorimi i hekzafluorit të squfurit:

a) në procesin e derdhjes së magnezit dhe në riciklimin e aliazheve të magnezit të derdhur. Për instalimet që përdorin një sasi të hekzafluorit të squfurit më pak se 850 kg në vit, në procesin e derdhjes së magnezit dhe në riciklimin e aliazheve të magnezit të derdhur, ky ndalim do të zbatohet nga 1 janari 2021;

b) në përmbushjen e gomave të makinave.

2.2 Afatet kohore për ndalimin e përdorimit të gazeve serrë të fluorinuara, me një potencial të ngrohjes globale prej 2 500 apo më shumë, për shërbimin ose mirëmbajtjen e pajisjeve të ftohjes me një masë mbushjeje prej 40 tonë CO₂ ekuivalente ose më shumë, do të përcaktohen brenda vitit 2019.

2.3 Përjashtohen nga ndalimet pajisjet ushtarake ose pajisjet e destinuara për aplikimet e projektuara për ftohjen e produkteve nën temperaturën -50 °C.

2.4 Ndalimet e referuara në pikën 2.2, të këtij kreu, nuk zbatohen për kategoritë e mëposhtme të gazeve serrë të fluorinuara, deri në datën 1 janar 2030:



a) Gazet serrë të fluorinuara të rigjeneruara që kanë një potencial të ngrohjes globale prej 2500 ose më shumë, që përdoren për mirëmbajtjen ose shërbimin e pajisjeve ekzistuese ftohëse dhe të etiketuara në përputhje me pikën 3.6, të këtij kreu;

b) Gazet serrë të fluorinuara të ricikluara që kanë një potencial të ngrohjes globale prej 2500 ose më shumë, që përdoren për mirëmbajtjen ose shërbimin e pajisjeve ekzistuese ftohëse dhe që sigurojnë se janë rikuperuar nga pajisje të tilla. Gaze të tilla të ricikluara mund të përdoren vetëm nga sipërmarrësit të cilët kryejnë rikuperimin e tyre si pjesë e mirëmbajtjes ose shërbimit.

3. Etiketimi dhe informacioni për produktet dhe pajisjet

3.1 Produktet dhe pajisjet, që përmbajnë ose funksionimi i të cilave mbështetet mbi gazet serrë të fluorinuara, vendosen në treg vetëm nëse janë pajisur me etiketë. Kjo kërkesë zbatohet vetëm për:

- a) Pajisjet ftohëse frigoriferike;
- b) Pajisjet me ajër të kondicionuar;
- c) Pompat e nxehtësisë;
- c) Pajisjet e mbrojtjes nga zjarri;
- d) Kutinë e shpejtësisë elektrike;
- dh) Aerosolet që përmbajnë gaze serrë të fluorinuara, me përjashtim të inhalatorëve me doza të përcaktuara për shpërndarjen e përbërësve farmaceutikë;
- e) të gjithë kontejnerët e gazeve serrë të fluorinuara.

3.2 Etiketat e kërkuara, referuar pikës 3.1, të këtij kreu, duhet të tregojnë të dhënat e mëposhtme:

a) Një referencë që produkti ose pajisja përmban gaze serrë të fluorinuara ose që funksionimi i tyre mbështetet mbi gaze të tilla;

b) Emërtimi i pranuar nga industria për gazet serrë të fluorinuara në fjalë ose, nëse nuk ka përcaktim të tillë, vendosja e emrit kimik;

c) Nga 1 janari 2020, sasinë e shprehur në peshë dhe në CO₂ ekuivalente e gazeve serrë të fluorinuara, që përmbahen në produkt apo pajisje, ose sasinë e gazeve serrë të fluorinuara, për të cilën pajisja është projektuar, si edhe potencialin e ngrohjes globale të këtyre gazeve.

3.3 Etiketat e kërkuara sipas pikës 3.1, të këtij kreu, kur është e aplikueshme/zbatueshme duhet të tregojnë të dhënat e mëposhtme:

a) Një referencë që gazet serrë të fluorinuara përmbahen në pajisje hermetikisht të mbyllura;

b) Një referencë që kutia e shpejtësisë elektrike ka

një normë të testimit për rrjedhje prej më pak se 0,1% në vit, të përcaktuar në specifikimet teknike të prodhuesit.

3.4 Etiketa duhet të jetë qartësisht e lexueshme, që nuk fshihet, në gjuhën shqipe dhe vendoset:

a) afër portave hyrëse ku kryhet mbushja ose rigjenerimi i gazeve-F;

b) në atë pjesë të produktit ose pajisjes që përmban gaze serrë të fluorinuara. Për sistemet e mbyllura hermetikisht, ato duhet të etiketohen si të tilla.

3.5 Shkumat dhe polyolet e parapërziera, që përmbajnë gaze serrë të fluorinuara, do të vendosen në treg vetëm nëse gazet serrë të fluorinuara janë identifikuar me një etiketë duke përdorur emërtimin e pranuar nga industria për gazet serrë të fluorinuara në fjalë ose, nëse nuk ka përcaktim të tillë vendoset emri kimik. Etiketa duhet të tregojë në mënyrë të qartë se shkuma ose polyolet e parapërziera përmbajnë gaze serrë të fluorinuara. Në rastin e shtresave të polisteroleve, ky informacion deklarohet në mënyrë të qartë dhe të pashlyeshme në shtresë në gjuhën shqipe.

3.6 Gazet serrë të fluorinuara të rigjeneruara apo të ricikluara duhet të etiketohen me një tregues se substanca është rigjeneruar ose ricikluar, dhe të shoqërohen me informacionin për numrin e serisë dhe emrin e adresën e fabrikës/sipërmarrësit që ka kryer rigjenerimin ose riciklimin.

3.7 Gazet serrë të fluorinuara, të vendosura në treg për shkatërrim, duhet të etiketohen me një tregues se përmbajtja e kontejnerit duhet vetëm të shkatërrohet.

3.8 Gazet serrë të fluorinuara, që vendosen në treg për eksport të drejtpërdrejtë, të etiketohen me një tregues që përmbajtja e kontejnerit të eksportohet menjëherë.

3.9 Gazet serrë të fluorinuara, të vendosura në treg për përdorim në pajisjet ushtarake, etiketohen me një tregues që përmbajtja e kontejnerit përdoret vetëm për atë qëllim.

3.10 Gazet serrë të fluorinuara, të vendosura në treg për gravurën e materialeve gjysmëpërçuese ose për pastrimin me avull kimikatesh të dhomave të depozitimit brenda sektorit të prodhimit të gjysmëpërçuesve, të etiketohen me një tregues se përmbajtja e kontejnerit mund të përdoret vetëm për këtë qëllim.

3.11 Gazet serrë të fluorinuara, të vendosura në treg për përdorim si lëndë e parë/feedstock, të etiketohen me një tregues se përmbajtja e kontejnerit mund të përdoret vetëm si lëndë e parë/feedstock.

3.12 Gazet serrë të fluorinuara, të vendosura në



treg për prodhimin e inhalatorëve për thithjen e dozave të përcaktuara të ilaçeve, për furnizimin e përbërësve farmaceutikë, të etiketohen me një tregues se përmbajtja e kontejnerit të përdoret vetëm për atë qëllim.

3.13 Informacioni i përmendur në pikat 3.2 dhe 3.5, të këtij kreu, përfshihet në manualët udhëzuese për produktet dhe pajisjet në fjalë.

3.14 Në rastin e produkteve dhe pajisjeve, që përmbajnë gaze serrë të fluorinuara me një potencial të ngrohjes globale prej 150 ose më shumë, ky informacion të përfshihet edhe në përshkrimet e përdorura për reklama.

3.15 Forma e etiketës dhe kërkesa shtesë për etiketimin e produkteve dhe pajisjeve që përmbajnë gaze serrë të fluorinuara përcaktohen me udhëzim të përbashkët të ministrit, ministrit përgjegjës për tregtinë dhe ministrit përgjegjës për industrinë.

KREU IV RAPORTIMI

1. Raportimi për prodhimin, importin, eksportin përdorimin e lëndës së parë/*feedstock* dhe shkatërimin e substancave të listuara në anekset I dhe II

1.1 Që prej 31 marsit 2018 dhe çdo vit pasues, çdo prodhues, importues dhe eksportues, që prodhon, importon ose eksporton 1 metrik ton ose 100 tonë CO₂ ekuivalent ose më shumë gaze serrë të fluorinuara dhe gazet e listuara në aneksin II, gjatë vitit pasardhës duhet të informojë Agjencinë Kombëtare të Mjedisit për të dhënat e specifikuar në aneksin V për secilën nga ato substanca për atë vit kalendarik.

1.2 Që prej 31 marsit 2018 dhe çdo vit pasues, çdo sipërmarrës, që shkatërron 1 metrik ton ose 1000 tonë CO₂ ekuivalent ose më shumë gaze serrë të fluorinuara dhe gazet e listuara në aneksin II, gjatë vitit pasardhës duhet të informojë Agjencinë Kombëtare të Mjedisit për të dhënat e specifikuar në aneksin V për secilën nga ato substanca për atë vit kalendarik.

1.3 Që prej 31 marsit 2018 dhe çdo vit pasues, çdo sipërmarrës, që përdor 1000 tonë CO₂ ekuivalent ose më shumë gaze serrë të fluorinuara si lëndë të parë/*feedstock* gjatë vitit pasardhës duhet të informojë Agjencinë Kombëtare të Mjedisit për të dhënat e specifikuar në aneksin V për secilën nga ato substanca për atë vit kalendarik.

1.4 Që prej 31 marsit 2018 dhe çdo vit pasues, çdo

sipërmarrës, që ka vendosur në treg 500 tonë CO₂ ekuivalent ose më shumë gaze serrë të fluorinuara dhe gazet e listuara në aneksin II që gjenden në produkte ose pajisje, gjatë vitit pasardhës duhet të informojë Agjencinë Kombëtare të Mjedisit për të dhënat e specifikuar në aneksin V për secilën nga ato substanca për atë vit kalendarik.

2. Grumbullimi i të dhënave të shkarkimeve

2.1 Agjencia Kombëtare e Mjedisit ngre një bazë të dhënash në përputhje me të dhënat e ruajtura sipas pikës 4, të kreut II, për sektorët përkatës referuar në këtë vendim, me synim marrjen e të dhënave të shkarkimeve të gazeve serrë të fluorinuara.

2.2 Agjencia Kombëtare e Mjedisit përdor bazën e të dhënave referuar pikës 2.1, të kreut V, për hartimin e inventarit kombëtar të gazeve me efekt serrë.

KREU V INSPEKTIMI

1. Mospërmbyshja e kërkesave të këtij vendimi, kur nuk përbën vepër penale, përbën kundërvajtje administrative dhe ndëshkohet sipas nenit 69, pika 1/b, të ligjit nr. 10431, datë 9.6.2011, “Për mbrojtjen e mjedisit”, të ndryshuar, për shkeljet, si më poshtë vijon:

a) Nga operatorët lidhur me:

i) lëshimin e qëllimshëm të gazeve serrë të fluorinuara në atmosferë gjatë instalimit, servisit, mirëmbajtjes, riparimit ose çmontimit të pajisjeve;

ii) lëshimin e qëllimshëm të gazeve serrë të fluorinuara në atmosferë gjatë rikuperimit, riciklimit dhe rigjenerimit të gazeve serrë të fluorinuara;

iii) moskryerjen e kontrollit për rrjedhje të pajisjeve të referuara në pikën 2.3, të kreut II, të këtij vendimi, nga persona të certifikuar;

iv) moskryerjen e kontrollit për rrjedhje të pajisjeve të referuara në pikën 2.3, të kreut II, të këtij vendimi, që përmbajnë gaze serrë të fluorinuara në sasi prej 5 tonë CO₂ ekuivalente ose më shumë;

v) moskryerjen e kontrollit për rrjedhje të pajisjeve të referuara në pikën 2.3, të kreut II, me shpeshtësinë e përcaktuar në pikën 2.4, të kreut II, të këtij vendimi;

vi) mosplotësimin e kushteve të kontrollit të përcaktuara në pikën 2.5, të kreut II, të këtij vendimi, për pajisjet e palëvizshme të mbrojtjes nga zjarri;

vii) mospajisjen e pajisjeve të referuara në pikën 2.3, të kreut II, me sistemin e zbulimit të rrjedhjeve, në përputhje me kërkesat e përcaktuara në pikën 3, të kreut II, të këtij vendimi;



viii) mosmbajtjen e të dhënave të specifikuara në pikën 4.1, të kreut II, të këtij vendimi, për çdo pjesë të pajisjeve dhe mosruajtjen e tyre për të paktën 5 (pesë) vjet;

ix) mosvënien në dispozicion të Agjencisë Kombëtare të Mjedisit, me kërkesë të saj, të të dhënave të specifikuara në pikën 4.1, të kreut II, të këtij vendimi;

x) moskryerjen e rikuperimit të gazeve serrë të fluorinuara nga pajisjet e palëvizshme ose njësitë ftohëse (frigoriferike) të kamionave dhe rimorkiove frigoriferikë, që listohen në pikën 6.1, të kreut II, të këtij vendimi, nëpërmjet personave fizikë që zotërojnë certifikatën përkatëse;

xi) moskryerjen e rikuperimit të gazeve serrë të fluorinuara, nga produktet dhe pajisjet që nuk listohen në pikën 6.1, të kreut II, të këtij vendimi, në bazë të teknikave më të mira të disponueshme, nga personat e duhur fizikë të kualifikuar.

b) Nga sipërmarrësit:

i) që kryejnë instalimin, servisin, mirëmbajtjen, riparimin ose çmontimin e pajisjeve që përmbajnë gaze serrë të fluorinuara, me persona të pacertifikuar;

ii) për mosmbajtjen e të dhënave të specifikuara në pikën 4.1, të kreut II, të këtij vendimi, për çdo pjesë të pajisjeve dhe mosruajtjen e tyre për të paktën 5 (pesë) vjet;

iii) për mosvënien në dispozicion të Agjencisë Kombëtare të Mjedisit, me kërkesë të saj, të të dhënave të specifikuara në pikën 4.1, të kreut II, të këtij vendimi;

iv) për mosmarrjen e të gjitha masave të nevojshme për të kufizuar shkarkimet e gazeve serrë të fluorinuara gjatë prodhimit, transportit dhe magazinimit, si dhe në rastet kur gazet serrë të fluorinuara janë prodhuar si nënprodukte;

v) për vendosjen në treg të gazeve serrë të fluorinuara dhe gazeve të listuara në aneksin II, të këtij vendimi, në kundërshtim me kërkesat e përcaktuara në pikën 5.2, të kreut II, të këtij vendimi;

vi) për mosmarrjen e masave për rikuperimin e gazeve të mbetura kur përdor një kontejner që përmban gaze serrë të fluorinuara, përpara asgjësimit të tij;

vii) për mosmarrjen e masave për finacimin e të gjitha kostove, që rrjedhin për ngritjen dhe funksionimin e skemës së rikuperimit, riciklimit, rigjenerimit apo shkatërrimit të gazeve serrë të fluorinuara, brenda 5 (pesë) vjetësh nga hyrja në fuqi e këtij vendimi;

viii) për mosrealizimin e skemës së rikuperimit,

riciklimit, rigjenerimit apo shkatërrimit të gazeve serrë të fluorinuara nga persona fizikë apo sipërmarrje që zotërojnë certifikatën përkatëse;

ix) për shitjen dhe blerjen e gazeve serrë të fluorinuara për qëllime të kryerjes së instalimit, shërbimeve, mirëmbajtjes ose riparimit të pajisjeve që përmbajnë gaze serrë të fluorinuara ose funksionimi i të cilave mbështetet mbi ato gaze ndaj personave fizikë ose juridikë të papajisur me certifikatë;

x) për shitje të pajisjeve të mbyllura jo hermetikisht, të mbushura me gaze serrë të fluorinuara, për përdoruesit e fundit, kur ai nuk dëshmon se instalimi i pajisjes do të kryhet nga një person fizik/sipërmarrës i certifikuar;

xi) për përdorim të hekzafluorit të squfurit në procesin e derdhjes së magnezit dhe në riciklimin e aliazeve të magnezit të derdhur dhe për mbushjen e gomave të makinave;

xii) për vendosjen në treg të produkteve dhe pajisjeve të referuara në pikën 3.1, të kreut III, të këtij vendimi, të papajisura me etiketë;

xiii) për mosraportimin për prodhimin, importin, eksportin, përdorimin e lëndës së parë/feedstock dhe shkatërrimin e substancave të listuara në anekset I dhe II, në përputhje me kërkesat e përcaktuara në pikën 1, të kreut V, të këtij vendimi.

2. Autoriteti kompetent për inspektimin dhe ndëshkimin e kundërvajtjeve administrative, sipas pikës 1, është Inspektorati Shtetëror i Mjedisit, Pyjeve dhe Ujërave, përjashtuar nënndarjen “xii”, të shkronjës “b”, të pikës 1.

3. Inspektorati Shtetëror për Mbikëqyrjen e Tregut në ministrinë përgjegjëse për tregtinë është autoriteti përgjegjës për inspektimin e etiketës së produkteve dhe pajisjeve të importuara apo të prodhuara në vend, që përmbajnë gaze serrë të fluorinuara në përputhje me kërkesat e kreut III, pika 3, e ndëshkueshme sipas nënndarjes “xii”, të shkronjës “b”, të pikës 1, të këtij kreu.

4. Inspektorati Qendror Teknik, përgjegjës për sigurinë e pajisjeve dhe instalimeve elektrike dhe të pajisjeve nën presion, është autoriteti kompetent për kontrollin e pajisjeve të referuara në shkronjat “dh” e “e”, të pikës 2.3, të kreut II, të këtij vendimi, në përputhje me legjislacionin që garanton sigurinë e punës së pajisjeve nën presion dhe sigurinë e punës së pajisjeve dhe të instalimeve elektrike.

5. Autoriteti doganor është autoriteti kompetent, për:

a) inspektimin e importit dhe eksportit të gazeve



serrë të fluorinuara dhe produkteve ose pajisjeve që i përmbajnë ato;

b) raportimin, çdo datë 31 mars, pranë Agjencisë Kombëtare të Mjedisit të të dhënave të ruajtura të vitit të mëparshëm kalendarik për importin dhe eksportin e gazeve serrë të fluorinuara dhe produktet që i përmbajnë ato, raportim i bërë nga Drejtoria e Përgjithshme e Doganave;

c) moszhdoganimin për gazet e fluorinuara ose produktet që i përmbajnë ato nëse gjejnë shkelje të kërkesave të përcaktuara në kreun III, pikat 1, 2, 3;

ç) gazet apo produktet që nuk zhdoganohen për shkak të shkeljeve të kërkesave të përcaktuara në kreun III, pikat 1 e 2, e që kthehen mbrapsht në destinacionin nga kanë ardhur;

d) gazet apo produktet që nuk zhdoganohen për shkak të shkeljeve të kërkesave të përcaktuara në kreun III, pika 3, e që magazinohen deri në zbatimin e kërkesave të etiketimit.

Gjatë kryerjes së inspektimeve në përputhje me parashikimet e këtij vendimi, autoritetet doganore mund të kërkojnë asistencën profesionale të Inspektoratit Shtetëror të Mjedisit, Pyjeve dhe Ujërave.

KREU VI

DISPOZITA PËRFUNDIMTARE

Ngarkohen Ministria e Mjedisit, Ministria e Arsimit dhe Sportit, Drejtoria e Përgjithshme e Doganave, Inspektorati Shtetëror i Mjedisit, Pyjeve dhe Ujërave, Inspektorati Qendror Teknik, Inspektorati Shtetëror për Mbikëqyrjen e Tregut dhe Agjencia Kombëtare e Mjedisit për zbatimin e këtij vendimi.

Ky vendim hyn në fuqi pas botimit në Fletoren Zyrtare dhe i shtrin efektet nga data 1 janar 2016.

KRYEMINISTRI

Edi Rama

ANEKSI 1

GAZET E FLUORINUARA ME EFEKT SERRË TË REFERUARA NË PIKËN 4.5 TË KREUT I

Substanca				PNG (1)
Përcaktimi industrial	Emri kimik (Emri i përgjithshëm)	Formula kimike	Kodi tarifar	Potenciali i ngrohjes globale
Seksioni 1: Hydrofluorokarbonet (HFCs)				
HFC-23	trifluoromethane (fluoroform)	CHF ₃	2903.39.90	14 800
HFC-32	difluoromethane	CH ₂ F ₂	2903.39.90	675
HFC-41	fluoromethane (methyl fluoride)	CH ₃ F	2903.39.90	92
HFC-125	pentafluoroethane	CHF ₂ CF ₃	2903.39.90	3 500
HFC-134	1,1,2,2-tetrafluoroethane	CHF ₂ CHF ₂	2903.39.90	1 100
HFC-134a	1,1,1,2-tetrafluoroethane	CH ₂ FCF ₃	2903.39.90	1 430
HFC-143	1,1,2-trifluoroethane	CH ₂ FCHF ₂	2903.39.90	353
HFC-143a	1,1,1-trifluoroethane	CH ₃ CF ₃	2903.39.90	4 470
HFC-152	1,2-difluoroethane	CH ₂ FCH ₂ F	2903.39.90	53
HFC-152a	1,1-difluoroethane	CH ₃ CHF ₂	2903.39.90	124
HFC-161	fluoroethane (ethyl fluoride)	CH ₃ CH ₂ F	2903.39.90	12
HFC-227ea	1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropane	CF ₃ CHFCF ₃	2903.39.90	3 220
HFC-236cb	1,1,1,2,2,3-hexafluoropropane	CH ₂ FCF ₂ CF ₃	2903.39.90	1 340
HFC-236ea	1,1,1,2,3,3-hexafluoropropane	CHF ₂ CHFCF ₃	2903.39.90	1 370
HFC-236fa	1,1,1,3,3,3-hexafluoropropane	CF ₃ CH ₂ CF ₃	2903.39.90	9 810
HFC-245ca	1,1,2,2,3-	CH ₂ FCF ₂ CHF ₂	2903.39.90	693



	pentafluoropropane			
HFC-245fa	1,1,1,3,3-pentafluoropropane	$\text{CHF}_2\text{CH}_2\text{CF}_3$	2903.39.90	1 030
HFC-365 mfc	1,1,1,3,3-pentafluorobutane	$\text{CF}_3\text{CH}_2\text{CF}_2\text{CH}_3$	2903.39.90	794
HFC-43-10 mee	1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane	$\text{CF}_3\text{CHFCHFCF}_2\text{CF}_3$	2903.39.90	1 640
Seksioni 2: Perfluorokarbonet (PFCs)				
PFC-14	tetrafluoromethane (perfluoromethane, carbon tetrafluoride)	CF_4	2903.39.90	7 390
PFC-116	hexafluoroethane (perfluoroethane)	C_2F_6	2903.39.90	12 200
PFC-218	octafluoropropane (perfluoropropane)	C_3F_8	2903.39.90	8 830
PFC-3-1-10 (R-31-10)	decafluorobutane (perfluorobutane)	C_4F_{10}	2903.39.90	8 860
PFC-4-1-12 (R-41-12)	dodecafluoropentane (perfluoropentane)	C_5F_{12}	2903.39.90	9 160
PFC-5-1-14 (R-51-14)	tetradecafluorohexane (perfluorohexane)	C_6F_{14}	2903.39.90	9 300
PFC-c-318	octafluorocyclobutane (perfluorocyclobutane)	c- C_4F_8	2903.39.90	10 300
Seksioni 3: Komponime të tjera të perfluorinuara				
	sulphur hexafluoride	SF_6	2903.39.90	22 800

(1) Bazuar në raportin e vlerësimit të katërt të miratuar nga Paneli Ndërqeveritar për Ndryshimet Klimatike, përveç nëse tregohet ndryshe.

ANEKSI II

GAZE TË TJERA TË FLUORINUARA ME EFEKT SERRË SUBJEKT I RAPORTIMIT NË PËRPUTHJE ME KREUN IV

Substanca			PNG (1) Potenciali i ngrohjes globale
Emri i përgjithshëm/përcaktimi industrial	Formula kimike	Kodi tarifor	
Seksioni 1: Hidro klorofluorocarbonet e pasaturuara			
HFC-1234yf	CF ₃ CF = CH ₂	3824 78 00	4 Fn (2)
HFC-1234ze	trans — CHF = CHCF ₃	3824 78 00	7 Fn 2
HFC-1336mzz	CF ₃ CH = CHCF ₃	3824 78 00	9
HCFC-1233zd	C ₃ H ₂ ClF ₃	3824 78 00	4,5
HCFC-1233xf	C ₃ H ₂ ClF ₃	3824 78 00	1 Fn (3)
Seksioni 2: Eteret dhe alkoolet e fluorinuara			
HFE-125	CHF ₂ OCF ₃	3824 78 00	14 900
HFE-134 (HG-00)	CHF ₂ OCHF ₂	3824 78 00	6 320
HFE-143a	CH ₃ OCF ₃	3824 78 00	756
HCFE-235da2 (isofluorane)	CHF ₂ OCHClCF ₃	3824 78 00	350
HFE-245cb2	CH ₃ OCF ₂ CF ₃	3824 78 00	708
HFE-245fa2	CHF ₂ OCH ₂ CF ₃	3824 78 00	659



HFE-254cb2	$\text{CH}_3\text{OCF}_2\text{CHF}_2$	3824 78 00	359
HFE-347 mcc3 (HFE-7000)	$\text{CH}_3\text{OCF}_2\text{CF}_2\text{CF}_3$	3824 78 00	575
HFE-347pcf2	$\text{CHF}_2\text{CF}_2\text{OCH}_2\text{CF}_3$	3824 78 00	580
HFE-356pcc3	$\text{CH}_3\text{OCF}_2\text{CF}_2\text{CHF}_2$	3824 78 00	110
HFE-449sl (HFE-7100)	$\text{C}_4\text{F}_9\text{OCH}_3$	3824 78 00	297
HFE-569sf2 (HFE-7200)	$\text{C}_4\text{F}_9\text{OC}_2\text{H}_5$		59
HFE-43-10pccc124 (H-Galden 1040x) HG-11	$\text{CHF}_2\text{OCF}_2\text{OC}_2\text{F}_4\text{OCHF}_2$	3824 78 00	1 870
HFE-236ca12 (HG-10)	$\text{CHF}_2\text{OCF}_2\text{OCHF}_2$	3824 78 00	2 800
HFE-338pcc13 (HG-01)	$\text{CHF}_2\text{OCF}_2\text{CF}_2\text{OCHF}_2$	3824 78 00	1 500
HFE-347mmy1	$(\text{CF}_3)_2\text{CFOCH}_3$	3824 78 00	343
2,2,3,3,3-pentafluoropropanol	$\text{CF}_3\text{CF}_2\text{CH}_2\text{OH}$	3824 78 00	42
bis(trifluoromethyl)-methanol	$(\text{CF}_3)_2\text{CHOH}$	3824 78 00	195
HFE-227ea	$\text{CF}_3\text{CHFOCF}_3$	3824 78 00	1 540
HFE-236ea2 (desfluoran)	$\text{CHF}_2\text{OCHF}_2\text{CF}_3$	3824 78 00	989
HFE-236fa	$\text{CF}_3\text{CH}_2\text{OCF}_3$	3824 78 00	487
HFE-245fa1	$\text{CHF}_2\text{CH}_2\text{OCF}_3$	3824 78 00	286
HFE 263fb2	$\text{CF}_3\text{CH}_2\text{OCH}_3$	3824 78 00	11
HFE-329 mcc2	$\text{CHF}_2\text{CF}_2\text{OCF}_2\text{CF}_3$	3824 78 00	919
HFE-338 mcf2	$\text{CF}_3\text{CH}_2\text{OCF}_2\text{CF}_3$	3824 78 00	552
HFE-338mmz1	$(\text{CF}_3)_2\text{CHOCHF}_2$	3824 78 00	380
HFE-347 mcf2	$\text{CHF}_2\text{CH}_2\text{OCF}_2\text{CF}_3$	3824 78 00	374
HFE-356 mec3	$\text{CH}_3\text{OCF}_2\text{CHF}_2\text{CF}_3$	3824 78 00	101
HFE-356mm1	$(\text{CF}_3)_2\text{CHOCH}_3$	3824 78 00	27
HFE-356pcf2	$\text{CHF}_2\text{CH}_2\text{OCF}_2\text{CHF}_2$	3824 78 00	265
HFE-356pcf3	$\text{CHF}_2\text{OCH}_2\text{CF}_2\text{CHF}_2$	3824 78 00	502
HFE 365 mcf3	$\text{CF}_3\text{CF}_2\text{CH}_2\text{OCH}_3$	3824 78 00	11
HFE-374pc2	$\text{CHF}_2\text{CF}_2\text{OCH}_2\text{CH}_3$	3824 78 00	557
	$-(\text{CF}_2)_4\text{CH}(\text{OH})-$	3824 78 00	73
Seksioni 3: Komponente të tjera të perfluorinuara			
perfluoropolymethylisopropyl-ether (PFPMIE)	$\text{CF}_3\text{OCF}(\text{CF}_3)\text{CF}_2\text{OCF}_2\text{OCF}_3$	3824 78 00	10 300
nitrogen trifluoride	NF_3	3824 78 00	17 200
trifluoromethyl sulphur pentafluoride	SF_5CF_3	3824 78 00	17 700
perfluorocyclopropane	$\text{c-C}_3\text{F}_6$	3824 78 00	17 340Fn <u>(4)</u>

(1) Bazuar në raportin e vlerësimit të katërt të miratuar nga Paneli Ndërqeveritar për Ndryshimet Klimatike, përveç nëse tregohet ndryshe.

(2) PNG sipas raportit të vlerësimit të 2010 të Panelit të Vlerësimit Shkencor (SAP) të Protokollit të Montrealit, tabelat 1-11, duke përmendur dy referenca shkencore - http://ozone.unep.org/Assessment_Panels/SAP/Scientific_Assessment_2010/index.shtml

(3) Vlera e parazgjedhur, potenciali I ngrohjes globale ende nuk është në dispozicion.

(4) Vlera minimale sipas Raportit të Vlerësimit të Katërt të miratuar nga Paneli Ndërqeveritar mbi Ndryshimet Klimatike



ANEKSI III
NDALIMI I VENDOSJES NË TREG REFERUAR NË KREUN III (1.1)

Produktet dhe pajisjet		Data e ndalimit
Kur është e relevante, PNG i përzierjeve që përmbajnë gaze serrë të fluorinuara do të llogaritet në përputhje me aneksin IV, siç parashikohet në pikën 4.6 të kreut I.		
1. Kontejnerë jorimbushës për gazet me efekt serrë të fluorinuara të përdorur për shërbim, mirëmbajtje ose mbushje të ftohëseve, ajrit të kondicionuar ose pajisjeve, pajisjet e pompave të nxehtësisë, sistemet e mbrojtjes nga zjarri ose switchgear, ose për përdorim si tretës.		
2. Sisteme të avullimit direkt jo-të mbyllur që përmbajnë HFC dhe PFCs si ftohës		
3. Pajisjet e mbrojtjes nga zjarri	Që përmban PFCs	
	Që përmban HFC-23	
4. Dritare për përdorim shtëpiak që përmbajnë gaze me efekt serrë të fluorinuara.		
5. Dritare të tjera që përmbajnë gaze me efekt serrë të fluorinuara.		
6. Këpucë që përmbajnë gaze me efekt serrë të fluorinuara.		
7. Goma që përmbajnë gaze me efekt serrë të fluorinuara.		
8. Shkumë me një komponent, me përjashtim kur kërkohet për të përmbushur standardet kombëtare të sigurisë, që përmbajnë gaze serrë të fluorinuara me PNG prej 150 ose më shumë.		
9. Gjeneratorë të aerosoleve të tregtuar dhe të destinuar për shitje për publikun e përgjithshëm/gjerë për qëllime argëtuese dhe dekorative, siç listohen në pikën 40 të aneksit XVII të rregullores (EC) nr. 1907/2006, dhe brirët që lëshojnë sinjale, që përmbajnë HFC me një PNG prej 150 apo më shumë.		
10. Frigoriferët dhe ngrirësit shtëpiakë që përmbajnë HFC me një PNG prej 150 apo më shumë		
11. Frigoriferët dhe ngrirësit për përdorim komercial/tregtar (pajisje e mbyllur hermetikisht).	që përmbajnë HFCs me një PNG prej 2500 ose më shumë	
	që përmbajnë HFCs me një PNG prej 150 ose më shumë	
12. Pajisje e palëvizshme ftohëse, që përmban, apo funksionimi i së cilës mbështetet mbi, HFC me PNG prej 2 500 apo më shumë, përveç pajisjeve të destinuara dhe të projektuara për aplikim në ftohjen e produkteve në temperatura nën - 50 ° C		
13. Paketa e sistemeve të centralizuara të ftohjes për përdorim tregtar me një kapacitet të vlerësuar prej 40 kW ose më shumë që përmbajnë apo funksionimi i së cilës mbështetet mbi gazet serrë të fluorinuara me PNG prej 150 apo më shumë, përveç në qarqet primare të ftohjes të sistemeve të kaskadave ku gazet serrë të fluorinuara me një PNG prej më pak se 1 500 mund të përdoren.		
14. Pajisja e lëvizshme me ajër të kondicionuar e dhomës (pajisjet e mbyllura hermetikisht të cilat janë të lëvizshme mes dhomave nga ana e përdoruesit të fundit) që përmbajnë HFC me PNG prej 150 apo më shumë.		
15. Sistemet e veçanta të ndara të ajrit të kondicionuar që përmbajnë më pak se 3 kg të gazeve serrë të fluorinuara, që përmbajnë, apo funksionimi i të cilave mbështetet mbi gazet serrë të fluorinuara me PNG prej 750 ose më shumë.		
16. Shkumë që përmban HFC me një PNG prej 150 apo më shumë, përveç kur kërkohet për të përmbushur standardet kombëtare të sigurisë.	Polystyrene i ekstraktuar (XPS)	
	Shkuma të tjera	
17. Aerosole teknike që përmbajnë HFC me një PNG prej 150 apo më shumë, me përjashtim kur kërkohet për të përmbushur standardet e sigurisë kombëtare apo kur përdoret për përdorim mjekësor.		

ANEKSI IV
METODA E KALKULIMIT TOTAL TË PNG PËR PËRZIERJET

PNG e një përzierje është llogaritur si një mesatare e ponderuar, që rrjedh nga shuma e fraksioneve të peshës së substancave të veçanta shumëzuar me PNG e tyre, nëse nuk specifikohet ndryshe, duke përfshirë edhe substancat që nuk janë gaze serrë të fluorinuara.



Ku % është kontributi i peshës me një tolerancë të peshës +/- 1%.

Për shembull: duke aplikuar formulën për një përzierje të gazeve të përbërë nga 60% eter dimetil, 10% HFC-152a dhe 30% izobutani:

→ Totali PNG = 13,9

PNG e substancave të mëposhtme jo të fluorinuara është përdorur për të llogaritur PNG e përzierjeve. Për substancat e tjera jo të listuara në këtë aneks zbatohet një vlerë e parazgjedhur e 0.

Substanca			PNG
Emri i përgjithshëm	Përcaktim industrial	Formula kimike	
methane		CH ₄	25
nitrous oxide		N ₂ O	298
dimethyl ether		CH ₃ OCH ₃	1
methylene chloride		CH ₂ Cl ₂	9
methyl chloride		CH ₃ Cl	13
chloroform		CHCl ₃	31
ethane	R-170	CH ₃ CH ₃	6
propane	R-290	CH ₃ CH ₂ CH ₃	3
butane	R-600	CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₃	4
isobutane	R-600a	CH(CH ₃) ₂ CH ₃	3
pentane	R-601	CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₂ CH ₃	5 (2)
isopentane	R-601a	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ CH ₃	5 (2)
ethoxyethane (diethyl ether)	R-610	CH ₃ CH ₂ OCH ₂ CH ₃	4
methyl formate	R-611	HCOOCH ₃	25
hydrogen	R-702	H ₂	6
ammonia	R-717	NH ₃	0
ethylene	R-1150	C ₂ H ₄	4
propylene	R-1270	C ₃ H ₆	2
cyclopentane		C ₅ H ₁₀	5 (2)

(1) Bazuar në Raportin e Vlerësimit të Katërt të miratuar nga Paneli Ndërqeveritar mbi Ndryshimet Klimatike, përveç nëse tregohet ndryshe.

(2) Substancë jo e listuar në Raportin e Vlerësimit të Katërt të miratuar nga Paneli Ndërqeveritar mbi Ndryshimet Klimatike, vlerë e paracaktuar në bazë të PNGs e hidrokarbureve të tjera.

ANEKSI V

TË DHËNAT PËR TËU RAPORTUAR NË PËRPUTHJE ME KREUN IV

1. Çdo prodhues referuar kreut IV (1.1) duhet të raportojë, për:

a) sasinë totale të çdo substance të listuar në anekset I dhe II që ai ka prodhuar në RSH, identifikimin kategorive kryesore të përdorimit në të cilën substanca përdoret;

b) sasinë e çdo substance të listuar në aneksin I dhe, kur është e zbatueshme, aneksin II që ka vendosur në tregun e Bashkimit Evropian, duke specifikuar në mënyrë të ndarë sasitë e vendosura në treg për përdorime të *feedstockut*, eksportet e drejtpërdrejta, duke prodhuar doza të matura të inhalatorëve për shpërndarjen e përbërësve farmaceutikë, përdorimit në pajisje ushtarake dhe përdorimin në gravurën e materialit gjysmëpërçues apo pastrimin me avull kimik të depozitimit të dhomave brenda sektorit të prodhimit gjysmëpërçues;

c) sasitë e çdo substance të listuar në anekset I dhe II, të cilat janë ricikluar, rigjeneruar dhe shkatërruar, respektivisht;

ç) çdo rezervë të mbajtur në fillim dhe në fund të periudhës së raportimit.

2. Çdo importues referuar kreut IV (1.1), duhet të raportojë për:



a) sasinë e çdo substance të listuar në aneksin I dhe, kur është e zbatueshme, aneksin II që ka importuar në Bashkimin Evropian, identifikimin e kategorive kryesore të përdorimit në të cilën substanca përdoret, duke specifikuar në mënyrë të ndarë sasitë të vendosura në treg për shkatërrim, për përdorim *feedstock*, eksportet e drejtpërdrejta, duke prodhuar duke prodhuar doza të matura të inhalatorëve për shpërndarjen e përbërësve farmaceutikë, përdorimit në pajisje ushtarake dhe përdorimin në gravurën e materialit gjysmëpërçues apo pastrimin me avull kimik të depozitimit të dhomave brenda sektorit të prodhimit gjysmëpërçues;

b) sasitë e çdo substance të listuar në anekset I dhe II, të cilat janë ricikluar, rigjeneruar dhe shkatërruar, respektivisht;

c) çdo rezervë e mbajtur në fillim dhe në fund të periudhës raportuese.

3. Çdo eksportues referuar kreut IV (1.1), duhet të raportojë për:

a) sasitë e çdo substance të listuar në anekset I dhe II, që ka eksportuar nga RSH-ja, përveç riciklimit, rigjenerimit ose shkatërrimit;

b) çdo sasi e çdo substance të listuar në anekset I dhe II, që ka eksportuar nga RSH-ja për t'u ricikluar, rigjeneruar dhe shkatërruar, respektivisht.

4. Çdo sipërmarrje e përmendur në kreun IV (1.2) do të raportojë për:

a) sasitë e çdo substance të listuar në anekset I dhe II të shkatërruar, duke përfshirë edhe sasinë e atyre substancave që gjenden në produkte ose pajisje;

b) çdo rezervë e çdo substance të listuar në anekset I dhe II në pritje për t'u shkatërruar, duke përfshirë edhe sasinë e atyre substancave që gjenden në produkte ose pajisje;

c) teknologjinë e përdorur për shkatërrimin e substancave të listuara në anekset I dhe II.

5. Çdo sipërmarrje e përmendur në kreun IV (1.3), duhet të raportojë për sasitë e çdo substance të listuar në aneksin I të përdorur si *feedstock*.

6. Çdo sipërmarrje e përmendur në kreun IV (1.4), duhet të raportojë për:

a) kategoritë e produkteve ose të pajisjeve që përmbajnë substanca të listuara në anekset I dhe II;

b) numrin e njëjësive;

c) çdo sasi të çdo substance të listuar në anekset I dhe II të përfshira në produktet ose pajisjet.

ANEKS VI

SHPESHTËSIA E KONTROLLIT TË PAJISJEVE REFERUAR PIKËS 2.4 TË KREUT II

CO ₂ eq në tonë	Shpeshtësia e kontrollit (numri max i muajve midis kontrolleve)	
	pa LDS ²	Me LDS të instaluar
5-50	12	24
51-500	6	12
500+	3	6

²LDS- (Leakage Detection System) - Sistemi i Zbulimit të Rrjedhjeve

**VENDIM****Nr. 866, datë 10.12.2014****PËR MIRATIMIN E LISTAVE TË
TIPAVE TË HABITATEVE NATYRORE,
BIMËVE, KAFSHËVE DHE
SHPENDËVE, ME INTERES PËR
BASHKIMIN EVROPIAN***

Në mbështetje të nenit 100 të Kushtetutës dhe të nenit 17/4, të ligjit nr. 9587, datë 20.7.2006, “Për mbrojtjen e biodiversitetit”, të ndryshuar, me propozimin e ministrit të Mjedisit, Këshilli i Ministrave

VENDOSI:

Miratimin e listave të tipave të habitateve natyrore, bimëve, kafshëve dhe shpendëve, me interes për Bashkimin Evropian, sipas anekseve të mëposhtme, që i bashkëlidhen këtij vendimi:

a) Aneksi I: Tipat e habitateve natyrore me interes për Bashkimin Evropian, ruajtja e të cilave kërkon përcaktimin e zonave të veçanta të ruajtjes;

b) Aneksi II: Llojet e bimëve dhe kafshëve me interes për Bashkimin Evropian, ruajtja e të cilave kërkon përcaktimin e zonave të veçanta të ruajtjes;

c) Aneksi III: Lloje kafshësh dhe bimësh me interes për Bashkimin Evropian, në nevojë për mbrojtje strikte;

ç) Aneksi IV: Llojet e kafshëve dhe bimëve me interes për Bashkimin Evropian, kapja në gjendje të egër, shfrytëzimi i të cilave mund të jetë objekt i masave menaxhuese;

d) Aneksi V: Parimet për identifikimin e llojeve të shpendëve të egër që do të jenë objekt kërkimi për mbrojtjen dhe menaxhimin e shpendëve të egër.

Ky vendim hyn në fuqi pas botimit në Fletoren Zyrtare.

KRYEMINISTRI
Edi Rama

* Ky vendim përaftron plotësisht:

1. Anekset I, II, IV dhe V, të direktivës 92/43/EEC, për ruajtjen e habitateve natyrore, florën dhe faunën e egër, të ndryshuar nga direktiva 97/62/EC, direktiva 2006/105/EC dhe rregullorja (EC) 1882/2003 (Fl. L 206, 22.7.1992, f. 7);
2. Aneksin V të direktivës 2009/147/EC për ruajtjen e shpendëve të egër (FZ. L20/7, 20.1.2010.).



ANEKSI I

TIPAT E HABITATEVE NATYRORE ME INTERES PËR BASHKIMIN EVROPIAN, RUAJTJA E TË CILAVE KËRKON PËRCAKTIMIN E ZONAVE TË VEÇANTA TË RUAJTJES

Kodi i korrespondon kodit të NATYRA 2000

Simboli (*) tregon tipat e habitateve parësore

1. HABITATE BREGDETARE DHE HALOFITIKE

Kodi	Tipi i habitatit	Prania në Shqipëri
11.	Ujëra të hapura detare dhe zona nën ndikimin e baticë-zbaticës	
1110	Brigje ranore të mbuluara lehtësisht nga ujërat detare gjatë gjithë kohës	+
1120	* Livadhe të posidonieve (<i>Posidonion oceanicae</i>)	+
1130	Grykëderdhje të lumenjve	+
1140	Toka argjilore dhe ranore të sheshta që nuk mbulohen nga ujërat detare në baticë të ulët apo dallgëzim të lehtë	+
1150	* Laguna bregdetare	+
1160	Godulla dhe gjire të cekët të mëdhenj detare	+
1170	Shkëmbinj nënujorë detarë	+
1180	Struktura nënujore detare të shkaktuara nga rrjedhjet e gazrave	
12.	Shkëmbinj detarë dhe plazhe zhavorrorë apo shkëmborë	
1210	Vegjetacion njëvjeçar mbi brezin e depozitimeve detare	+
1220	Vegjetacion shumëvjeçar i brigjeve shkëmbore	+
1230	Shkëmbinj detarë të veshur me bimësi të brigjeve të Atlantikut dhe Balltikut	
1240	Shkëmbinj detarë të veshur me bimësi të brigjeve të Mesdheut me llojin endemik <i>Limonium</i> spp.	+
1250	Shkëmbinj detarë të veshur me bimësi nga flora endemike e brigjeve të Makaronezisë	
13.	Moçalishte dhe livadhe të kripura Atlantike dhe kontinentale	
1310	Salicornia dhe lloje të tjera njëvjeçare që kolonizojnë toka argjilore dhe ranore	+
1320	Lëndina të dominuara nga lloje të gjinisë <i>Spartina</i> (<i>Spartinion maritima</i>)	
1330	Livadhe të kripura Atlantike (<i>Glaucopuccinellietalia maritima</i>)	
1340	* Livadhe të kripura me shtrirje në brendësi të kontinentit	
14.	Moçalishte dhe livadhe të kripura Mesdhetare dhe Termo-Atlantike	
1410	Livadhe të kripura mesdhetare (<i>Juncetalia maritimi</i>)	+
1420	Formacione shkurrëzash halofitike Mesdhetare dhe Termo-Atlantike (<i>Sarcocornetea fruticosi</i>)	+
1430	Formacione shkurrëzash halo-nitrofilike (<i>Pegano-Salsolitea</i>)	+
15.	Stepa të kripura dhe mbi formacione gipsi me shtrirje në brendësi të kontinentit	
1510	* Stepa e kripur mesdhetare (<i>Limonietalia</i>)	+
1520	* Vegjetacion mbi formacione gipsi të Gadishullit Iberik (<i>Gypsophiletalia</i>)	
1530	* Moçalishte dhe stepa të kripura të Panonisë	
16.	Arkipelagu Boreal Baltik, zonat bregdetare dhe ato me shtrirje në lartësi më të mëdha	
1610	Ishujt Esker Baltike me vegjetacion ranor, shkëmbor dhe të plazheve zhavorrore dhe vegjetacion sublitoral	
1620	Ishuj shumë të vegjël shkëmborë Boreale Baltike dhe ishuj të vegjël	
1630	* Livadhe bregdetare Boreale Baltike	



1640	Plazhe ranore Boreale Baltike me vegetacion shumëvjeçar	
1650	Gjire të ngushtë Boreale Baltike	

2. DUNA RANORE BREGDETARE DHE DUNA ME SHTRIRJE NË BRENDËSI TË KONTINENTIT

Kodi	Tipi i habitatit	Prania në Shqipëri
21.	Duna detare të Atlantikut, Detit të Veriut dhe Brigjeve të Baltikut	
2110	Duna të lëvizshme embrionale	+
2120	Duna të lëvizshme përgjatë brigjeve me <i>Ammophila arenaria</i> ('Duna të bardha')	+
2130	* Duna bregdetare të stabilizuara me vegetacion barishtor (Duna të vjetra apo gri)	
2140	* Duna të stabilizuara të dekalçifikuara me <i>Empetrum nigrum</i>	
2150	* Duna të stabilizuara të dekalçifikuara Atlantike (<i>Calluno-Ulicetea</i>)	
2160	Duna me <i>Hippophaë rhamnoides</i>	
2170	Duna me <i>Salix repens</i> ssp. <i>argentea</i> (<i>Salicion arenariae</i>)	
2180	Duna të pyllëzuara të Atlantikut, kontinentale dhe Boreale	
2190	Depresione dunore me lagështi	+
21A0	Machairs (* në Irland) apo kullota barishtore mbi ranishte bregdetare	
22.	Duna detare të brigjeve mesdhetare	
2210	Duna plazhesh të stabilizuara të aleancës <i>Crucianellion maritimae</i>	
2220	Duna me <i>Euphorbia terracina</i>	+
2230	Kullota barishtore dunore të rendit <i>Malcolmietalia</i>	
2240	Kullota barishtore njëvjeçare dunore të rendit <i>Brachypodietalia</i>	+
2250	* Duna bregdetare me <i>Juniperus</i> spp.	+
2260	Formacione shkurrëzash sklerofile të dunave të rendit <i>Cisto-Lavenduletalia</i>	
2270	* Duna të pyllëzuara me <i>Pinus pinea</i> dhe/ose <i>Pinus pinaster</i>	+
23.	Duna të vjetra dhe të dekalçifikuara me shtrirje në brendësi të kontinentit	
2310	Shqopishte të tokave ranore të thata me <i>Calluna</i> dhe <i>Genista</i>	
2320	Shqopishte të tokave ranore të thata me <i>Calluna</i> dhe <i>Empetrum nigrum</i>	
2330	Duna me shtrirje në brendësi të kontinentit me kullota të hapura të dominuara nga specie të gjinive <i>Corynephorus</i> dhe <i>Agrostis</i>	
2340	* Duna me shtrirje në brendësi të kontinentit të Panonisë	

3. HABITATE TË UJËRAVE TË ËMBLA

Kodi	Tipi i habitateve	Prania në Shqipëri
31.	Ujëra të palëvizshme	
3110	Ujëra oligotrofike me përmbajtje të pakët të mineraleve të ultësirave ranore (<i>Littorelletalia uniflorae</i>)	
3120	Ujëra oligotrofike me përmbajtje të pakët të mineraleve përgjithësisht mbi toka ranore të Mesdheut Perëndimor, me <i>Isoetes</i> spp.	
3130	Ujëra të palëvizshme oligotrofike deri mesotrofike me vegetacion të klasës <i>Littorelletea uniflorae</i> dhe/ose të klasës <i>Isowto-Nanojuncetea</i>	+
3140	Habitatet ujërash të forta oligo-mesotrofike të karakterizuara nga vegetacioni benthik i <i>Chara</i> spp.	+
3150	Liqene natyrore eutrofikë të karakterizuara nga tipa vegetacioni të aleancave <i>Magnopotamion</i> ose <i>Hydrocharition</i>	+



3160	Liqene dhe pellgje ujore natyrore distrofikë	+
3170	* Pellgje ujore të përkohshëm Mesdhetarë	+
3180	* Turloughs- Liqene të vogla të përkohshme në rajone shkëmbore gëlqerore kryesisht të Irlandës	+
3190	Liqene të rajoneve karstike të transformuara në formacione gipsi	+
31A0	*Formacione të Nymphaea lotus të ujrave gjeotermale të Transilvanisë	
32.	Ujëra të rrjedhshme – seksionet e rrjedhjeve të ujërave me dinamikë natyrore ose gjysmënatyrore (me shtretër të vegjël, mesatar apo të mëdhenj) ku cilësia e ujërave tregon një përqendrim jo të rëndësishëm	
3210	Lumenj natyralë të Fennoskandinavisë	
3220	Lumenj alpine dhe vegjetacioni barishtor përgjatë brigjeve të tyre	+
3230	Lumenj alpine dhe vegjetacioni i tyre drunor me Myricaria germanica	+
3240	Lumenj alpine dhe vegjetacioni i tyre drunor me Salix elaeagnos	+
3250	Lumenj me rrjedhje të qëndrueshme apo konstante me Glaucium flavum	
3260	Rrjedhje ujore në ultësira deri në zonat malore me vegjetacion të aleancave Ranunculion fluitantis dhe Callitricho-Batrachion	+
3270	Lumenj me brigje baltore me vegjetacion të aleancave Chenopodion rubri p.p. dhe Bidention p.p.	+
3280	Lumenj mesdhetarë me rrjedhje të vazhdueshme të karakterizuar nga specie të aleancës Paspalo-Agrostidion dhe brezave pyjore me dominancë të Salix dhe Populus alba	+
3290	Lumenj mesdhetarë me rrjedhje jo të vazhdueshme (që thahen herëpashere) të karakterizuar nga specie të aleancës Paspalo-Agrostidion	+
32A0	Tufa e kaskadave të lumenjve karstike të Alpeve Dinarike	

4. SHQOPISHTË DHE KAÇUBISHTË TË ZONAVE ME KLIMË TË MODERUAR

Kodi	Tipi i habitatit	Prania në Shqipëri
4010	Shqopishte të vendeve të lagështa të Atlantikut Verior me Erica tetralix	
4020	* Shqopishte të vendeve të lagështa të Atlantikut me klimë të moderuar me Erica ciliaris dhe Erica tetralix	
4030	Shqopishte të thata europiane	
4040	* Shqopishte të thata të brigjeve të Atlantikut me Erica vagans	
4050	* Shqopishte endemike makaroneziane (të Makaronezisë)	
4060	Shqopishte alpine dhe të Borealit	+
4070	* Shkorretë me Pinus mugo dhe Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum hirsutum)	+
4080	Kaçubishte me Salix spp. të Sub-Arktikut	
4090	Shqopishte endemike të rajoneve malore të Mesdheut me Ulex europaeus	
40A0	* Kaçubishte subkontinentale të Panonisë dhe rajoneve përreth saj	
40B0	Formacion shkurrëzash të dendura të dominuara nga Potentilla fruticosa të maleve Rhodope	
40C0	* Formacion shkurrësh të dendura gjetherënëse Ponto-Sarmatike	

5. SHKORRETË ME LLOJE SKLEROFILE

Kodi	Tipi i habitatit	Prania në Shqipëri
51.	Shkorretë submesdhetare (gatimesdhetare) dhe e rajoneve me klimë të moderuar	
5110	Formacione të qëndrueshme kserotermofile me bush Buxus sempervirens në shpate shkëmbore (Berberidion p.p.)	+



5120	Formacione malore me <i>Cytisus purgans</i>	
5130	Formacione me <i>Juniperus communis</i> në shqopishte apo kullota të rajoneve me natyrë gëlqerore	+
5140	* Formacione me <i>Cistus palhinhae</i> në shqopishte të lagështa bregdetare	
52.	Shkorretë mesdhetare	
5210	Shkorretë me <i>Juniperus</i> spp.	+
5220	* Shkorretë me <i>Zyziphus</i>	
5230	* Shkorretë me <i>Laurus nobilis</i>	+
53.	Shkorretë e ulët Termo-Mesdhetare dhe para-stepore	
5310	Kaçubishte me dafinë <i>Laurus nobilis</i>	+
5320	Formacione të ulëta me <i>Euphorbia</i> pranë shkëmbinjve	+
5330	Shkurre Termo-Mesdhetare dhe para-shkretinore	+
54.	Frigana	
5410	Frigana Mesdhetare Perendimore të majave shkëmbore (<i>Astragalo-Plantaginetum subulatae</i>)	
5420	Frigana me <i>Sarcopoterium spinosum</i>	+
5430	Frigana endemike të aleancës <i>Euphorbio-Verbascion</i>	

6. FORMACIONE NATYRORE DHE GJYSMËNATYRORE TË KULLOTAVE

Kodi	Tipi i habitatit	Prania në Shqipëri
61.	Kullota natyrore	
6110	* Kullota shkëmbore gëlqerore ose bazofilike të aleancës <i>Alyso-Sedion albi</i>	+
6120	* Kullota kserike ranore gëlqerore	
6130	Kullota me <i>Viola calaminaria</i> dhe specie të rendit <i>Violetalia calaminariae</i>	
6140	Kullota silicore të Pirenejve me <i>Festuca eskia</i>	
6150	Kullota silicore alpine dhe boreale	
6160	Kullota malore të Gadishullit iberik me <i>Festuca indigesta</i>	
6170	Kullota alpine dhe subalpine në vende shkëmbore gëlqerore	+
6180	Kullota mezofile Makaroneziane	
6190	Kullota shkëmbore të Panonisë (<i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>)	
62.	Kullota të thata gjysmënatyrore dhe facies shkurre	
6210	Kullota të thata gjysmënatyrore dhe facies shkurre mbi substrate gëlqerore (<i>Festuco-Brometalia</i>) (* site të rëndësishme për Orkidetë)	+
6220	* Pseudo- stepë me lloje barishtore dhe njëvjeçare të klasës <i>Thero-Brachypodietea</i>	+
6230	* Kullota me prani të lartë të <i>Nardus stricta</i> në substrate silicore të zonave malore (dhe zonave gatimalore të Europës Kontinentale)	+
6240	* Kullota stepike Sub-Panonike	
6250	* Kullota stepike lymore Panonike	
6260	* Stepa ranore Panonike	
6270	* Kullota të thata deri me lagështi të moderuar të pasura në specie të ultësirave të Fennoskandinavisë	
6280	* Kullota të hapura Nordike mbi zona shkëmbore gëlqerore të sheshta të periudhës para Cambriane	
62A0	Kullota të thata sub – Mesdhetare Lindore (<i>Scorzoneratalia villosae</i>)	+
62B0	* Kullota serpentofilike të Qipros	



62C0	* Stepa Ponto-Sarmatike	
62D0	Kullota malore acidofile Moesiane	+
63.	Pyje sklerofilë të kullotur (dehasas)	
6310	Dehasas me lloje dushqesh Quercus spp. përherëblertë	+
64.	Livadhe gjysmënatyrorë të lagësht me lloje barishtore të lartë	
6410	Livadhe të karakterizuara nga lloje të gjinisë Molinia në toka gëlqerore, torfike ose argjilore - lymore – të rënda (Molinion caeruleae)	
6420	Kullota Mesdhetare të lagështa me lloje barishtore të lartë të aleancës Molinio-Holoschoenion	+
6430	Shoqërime hidrofilike të buzëujërave të llojeve barishtore të larta të ultësirave dhe zonave malore deri në nivelet alpine	+
6440	Livadhe aluvionale të luginave të lumenjve të aleancës Cnidion dubii	
6450	Livadhe aluvionale Veriore Boreale	
6460	Kullota torfike të Troodos	
65.	Kullota mezofile	
6510	Livadhe të vendeve të ulëta që shfrytëzohen për kositjen e barit (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	+
6520	Livadhe malore deri subalpine që shfrytëzohen për kositjen e barit	+
6530	* Livadhe të pyllëzuara të Fennoskandinavisë	
6540	Kullota sub Mesdhetare të Molinio-Hordeion secalini	

7. MOÇALISHTË DHE LIGATA

Kodi	Tipi i habitatit	Prania në Shqipëri
71.	Moçalishte acide me Sphagnum	
7110	* Moçalishte me ngritje aktive	
7120	Moçalishte me ngritje të degraduara ende në gjendje për rigjenerim natyror	
7130	Moçalishte e karakterizuar nga një mbulesë e dendur bimore (* nëse kemi të bëjmë me moçalishte aktive)	...
7140	Ligata tranzitore dhe moçalishte lëvizëse apo e paqëndrueshme	+
7150	Depresione apo ulje në substrate torfike të aleancës Rhynchosporion	
7160	Burime ujore dhe ligata përgjatë këtyre burimeve të pasura me minerale të Fennoskandinavisë	
72.	Ligata gëlqerore	
7210	* Ligata gëlqerore me Cladium mariscus dhe specie të aleancës Caricion davallianae	+
7220	* Burime ujore të ngurtësuara nga formacione karbonatike (Cratoneurion)	
7230	Ligata alkaline	+
7240	* Formacione alpine pioneer të aleancës Caricion bicoloris-atrofuscae	
73.	Ligata boreale	
7310	* Ligata Aapa	
7320	* Ligata Palsa	

8. HABITATE SHKËMBORE DHE SHPELLA

Kodi	Tipi i habitatit	Prania në Shqipëri
81.	Çakëllishte	
8110	Çakëllishte silicore të zonave malore deri në nivelet e bores së qëndrueshme (Androsacetalia alpinae dhe Galeopsietalia ladani)	+



8120	Çakëllishte gëlqerore dhe shisto-gëlqerore të zonave malore deri në nivelet alpine (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)	+
8130	Çakëllishte të Mesdheut Perëndimor dhe temofilike	+
8140	Çakëllishte të Mesdheut Lindor	+
8150	Çakëllishte silicore të zonave të larta Medio-Europiane	
8160	* Çakëllishte gëlqerore Medio-Europiane të rajoneve kodrinore dhe zonave malore	
82.	Shpate shkëmbore me vegetacion hazmofitik	
8210	Shpate shkëmbore gëlqerore me vegetacion hazmofitik	+
8220	Shpate shkëmbore silicore me vegetacion hazmofitik	+
8230	Shkëmbinj silicorë me vegetacion pioneer të aleancave Sedo-Scleranthion ose Sedo albi-Veronicion dillenii	
8240	* Sipërfaqe shkëmbore të rrafshta	+
83.	Habitatë të tjera shkëmbore	
8310	Shpella jo të hapura për publikun	+
8320	Fusha llave vullkanike dhe kratere apo zgavra natyrore	
8330	Shpella detare nënujore ose pjesërisht nënujore	+
8340	Akullnaja të përjetshme	

9. PYJE

VEGETACION PYJOR (POTHUAJSE) NATYROR QË PËRFSHIN SPECIE AUTOKTONE DHE QË FORMOJNË PYJE ME DRURË TË LARTË, ME NËNPYLL TIPIK DHE QË PËRMBUSH KRITERET E MËPOSHTME: MBAJNË SPECIE TË RRALLA DHE/OSE MBAJNË SPECIE ME INTERES PËR KOMUNITETIN

Kodi	Tipi i habitatit	Prania në Shqipëri
90.	Pyje të Europës Boreale	
9010	* Tajga Perëndimore	+
9020	* Pyje gjethegjërë, gjetherënës të vjetër apo të virgjër natyrorë të Fennoskandinavisë hemiboreale (<i>Quercus</i> , <i>Tilia</i> , <i>Acer</i> , <i>Fraxinus</i> ose <i>Ulmus</i>) të pasura me epifite	
9030	* Pyje natyrorë të stadi të suksesionit primar të vendeve të ngritura bregdetare	
9040	Pyje nordike subalpine/subarktike me <i>Betula pubescens</i> ssp. <i>czerepanovii</i>	
9050	Pyje të pasur me lloje barishtore të Fennoskandinavisë me <i>Picea abies</i>	
9060	Pyje halorë mbi ose të lidhura me eskeret fluvioglaciale	
9070	Kullota të pyllëzuara të Fennoskandinavisë	
9080	* Pyje moçalorë gjetherënës të Fennoskandinavisë	
91.	Pyje të Europës me klimë të moderuar	
9110	Pyje ahu të karakterizuara nga asoc. <i>Luzulo-Fagetum</i>	+
9120	Pyje ahu atlantikë acidofilë me <i>Ilex</i> dhe ndonjëherë gjithashtu me <i>Taxus</i> në katin shkurror (<i>Quercion robori-petraeae</i> ose <i>Ilici-Fagenion</i>)	
9130	Pyje ahu të karakterizuara nga asoc. <i>Asperulo-Fagetum</i>	+
9140	Pyje ahu subalpine Medio-Europiane me <i>Acer</i> dhe <i>Rumex arifolius</i>	
9150	Pyje ahu Medio-Europiane mbi gëlqerorë të aleancës <i>Cephalanthero-Fagion</i>	+
9160	Pyje dushku ose dushku dhe shkoze subatlantike dhe Medio-Europiane të aleancës <i>Carpinion betulii</i>	
9170	Pyje dushku dhe shkoze të karakterizuara nga asoc. <i>Galio-Carpinetum</i>	+



9180	* Pyje të aleancës Tilio-Acerion të shpateve shkëmbore, çakëllishteve dhe luginave të thella	+
9190	Pyje të vjetër apo të virgjër dushku me Quercus robur në ultësira ranore	
91A0	Pyje të vjetër apo të virgjër dushku (Quercus petraea) me Ilex dhe Blechnum të Ishujve Britanikë	
91B0	Pyje termofilike me Fraxinus angustifolia	
91C0	* Pyje caledoniane	
91D0	* Pyje torfikë	
91E0	* Pyje aluvionale me Alnus glutinosa dhe Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	+
91F0	Pyje të përzier riparianë të Quercus robur, Ulmus laevis dhe Ulmus minor, Fraxinus excelsior ose Fraxinus angustifolia, përgjatë lumenjve të mëdhenj (Ulmion minoris)	+
91G0	* Pyje panonikë me Quercus petraea dhe Carpinus betulus	
91H0	* Pyje panonikë me Quercus pubescens	
91I0	* Pyje stepikë Euro-Siberianë me Quercus spp.	
91J0	* Pyje me Taxus baccata të ishujve Britanikë	
91K0	Pyje ilirike me Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)	+
91L0	Pyje ilirike dushku dhe shkoze (Erythronio-Carpinion)	+
91M0	Pyje të përzier dushqesh {kryesisht qarri (Quercus cerris), shparthi (Q. frainetto) dhe bunge (Q. petraea)} të Panonisë dhe Ballkanit.	+
91N0	* Formacione pyjore apo shkurre të hapura të dunave ranore me shtrirje në brendësi të kontinentit (Junipero-Populetum albae)	
91P0	Pyje bredhi të maleve Holy Cross (Abietetum polonicum)	
91Q0	Pyje gëlqeredashëse me Pinus sylvestris të Karpateve Perëndimore	
91R0	Pyje dolomitike dinarike të hartinës (Pinus sylvestris) (Genisto januensis-Pinetum)	
91S0	* Pyje ahu të Pontikut Perendimor	
91T0	Pyje likenorë me hartinë (Pinus sylvestris) të Europës Qendrore	
91U0	Pyje pishash të stepës Sarmatike	
91V0	Pyje ahu të Dacisë (Symphyto-Fagion)	
91E0	Pyje ahu Moesianë	+
91X0	* Pyje ahu Dobrogeane	
91Y0	Pyje dushku dhe shkoze të Dacisë	
91Z0	Pyje moesianë me blirin e argjendtë (Tilia tomentosa)	+
91AA	* Pyje me dushqe të bardhë (Quercus alba)	
91BA	Pyje moesianë me bredh	+
91CA	Pyje me Hartinë (Pinus sylvestris) të Maleve Rodope dhe të Gadishullit të Ballkanit	+
92.	Pyje gjetherënës Mesdhetare	
9210	* Pyje ahu të Apenineve me Taxus dhe Ilex	
9220	* Pyje ahu të Apenineve me Abies alba dhe pyje ahu me Abies nebrodensis	
9230	Pyje dushku Galicio-Portugeze me Quercus robur dhe Quercus pyrenaica	
9240	Pyje të Gadishullit Iberik me Quercus faginea dhe Quercus canariensis	
9250	Pyje me Quercus trojana	+
9260	Pyje me gështenjë Castanea sativa	+



9270	Pyje ahë Helenikë me <i>Abies borisii-regis</i>	+
9280	Pyje me shpërdh <i>Quercus frainetto</i>	+
9290	Pyje me qiparis (<i>Cupressus sempervirens</i>) të aleancës (Acero-Cupression)	+
92A0	Galeri apo breza pyjore me <i>Salix alba</i> dhe <i>Populus alba</i>	+
92B0	Formacione ripariane në rrjedhjet jo të qëndrueshme apo konstante ujore me <i>Rhododendron ponticum</i> , <i>Salix</i> dhe të tjera	
92C0	Pyje me rrap (<i>Platanus orientalis</i>) dhe <i>Liquidambar orientalis</i> (<i>Platanion orientalis</i>)	+
92D0	Galeri apo breza shkurre ripariane Jugore (Nerio-Tamaricetea dhe <i>Securinegion tinctoriae</i>)	+
93.	Pyje sklerofile Mesdhetare	
9310	Pyje të Rajonit të Egjeut me <i>Quercus brachyphylla</i>	
9320	Pyje me <i>Olea</i> dhe <i>Ceratonia</i>	+
9330	Pyje me <i>Quercus suber</i>	
9340	Pyje me <i>Quercus ilex</i> dhe <i>Quercus rotundifolia</i>	+
9350	Pyje me <i>Quercus macrolepis</i>	+
9360	* Pyje dafine të Makaronezisë (<i>Laurus</i> , <i>Ocotea</i>)	
9370	* Shkorretë me palma të gjinisë <i>Phoenix</i>	
9380	Pyje me <i>Ilex aquifolium</i>	
9390	* Vegjetacion shkurre dhe pylli të ulët me <i>Quercus alnifolia</i>	
93A0	Pyje me <i>Quercus infectoria</i> (<i>Anagyro foetidae-Quercetum infectoriae</i>)	
94.	Pyje halorësh malorë të vendeve me klimë të moderuar	
9410	Pyje acidofilë me <i>Picea</i> të zonave malore deri alpine (<i>Vaccinio- Piceetea</i>)	+
9420	Pyje alpine me <i>Larix decidua</i> dhe/ose <i>Pinus cembra</i>	
9430	Pyje subalpine dhe malorë me <i>Pinus uncinata</i> (*në se shtrihet në formacione gipsi apo gëlqerorësh)	
95.	Pyje halorësh malorë mesdhetarë dhe të Makaronezisë	
9510	* Pyje me <i>Abies alba</i> të Apenineve Jugore	
9520	Pyje me <i>Abies pinsapo</i>	
9530	* Pyje halorësh (Sub-) Mesdhetarë të dominuar nga pisha e zezë endemike (<i>Pinus nigra</i>)	+
9540	Pyje me pishë mesdhetare të karakterizuar nga Pishat endemike Mesogeane	+
9550	Pyje pishë endemike të Kanarieve	
9560	* Pyje endemike me <i>Juniperus spp.</i>	+
9570	* Pyje me <i>Tetraclinis articulata</i>	
9580	* Pyje Mesdhetare me <i>Taxus baccata</i>	
9590	* Pyje me <i>Cedrus brevifolia</i> (<i>Cedrosetum brevifoliae</i>)	
95A0	Pyje pishash të lartë të zonave malore të Mesdheut	+

ANEKSI II

LLOJET E BIMËVE DHE KAFSHËVE ME INTERES PËR BASHKIMIN EVROPIAN,
RUAJTJA E TË CILAVE KËRKON PËRCAKTIMIN E ZONAVE TË VEÇANTA
TE RUAJTJES

a) Aneksi II është në vijim të aneksit I për krijimin e një rrjeti të qëndrueshëm të zonave të veçanta të ruajtjes;

b) Llojet e listuara në këtë aneks jepen:



- sipas emrit të llojeve ose nënlojeve; ose

- sipas të gjitha llojeve që i përkasin një taksoni më të lartë ose një pjese të përcaktuar të këtij taksoni.

Shkurtimi “spp.” pas emrit të një familje ose klase përcakton të gjitha llojet që i përkasin kësaj familje ose klase.

c) Simbolet

Një yll (*) përpara emrit të një lloji tregon se ky lloj është parësor.

(A) KAFSHË
VERTEBRORËT

KLASA/RENDI/FAMILJA/Llojet	Prania në Shqipëri	Emërtimi në shqip
MAMMALS		
INSECTIVORA		
Talpidae		
Galemys pyrenaicus		
CHIROPTERA		
Rhinolophidae		
Rhinolophus blasii	+	Lakuriq nate hundëpatkua i Blasit
Rhinolophus euryale		
Rhinolophus ferrumequinum	+	Lakuriqi i madh hundëpatkua
Rhinolophus hipposideros	+	Lakuriq nate i vogël hundëpatkua
Rhinolophus mehelyi	+	Lakuriqi formë patkoi
Vespertilionidae		
Barbastella barbastellus		
Miniopterus schreibersii		
Myotis bechsteini		
Myotis blythii		
Myotis capaccinii		
Myotis dasycneme		
Myotis emarginatus		
Myotis myotis		
Pteropodidae		
Rousettus aegyptiacus		
RODENTIA		
Gliridae		
Myomimus roachi		
Sciuridae		
* Marmota marmota latirostris		
* Pteromys volans (Sciuropterus ruscicus)		
Spermophilus citellus (Citellus citellus)		
* Spermophilus suslicus (Citellus suslicus)		



Castoridae		
Castor fiber (me përjashtim të popullatave Estonisë, Letonisë, Lituanisë, Finlandës dhe Suedisë)		
Cricetidae		
Dinaromys bogdanovi		
Mesocricetus newtoni		
Microtidae		
Microtus cabreræ		
* Microtus oeconomus arenicola		
* Microtus oeconomus mehelyi		
Microtus tatricus		
Zapodidae		
Sicista subtilis		
CARNIVORA		
Canidae		
* Alopex lagopus		
* Canis lupus (përveç popullatës së Estonisë; popullatave greke: vetëm jugu i paralelit të 39-të; popullatat spanjolle: vetëm ato të jugut të Dueros; popullatat letoneze, lituaneze dhe finlandeze).	+	Ujku
Ursidae		
* Ursus arctos (përveç popullatave të Estonisë, Finlandës dhe Suedisë)	+	Ariu i murrmë
Mustelidae		
* Gulo gulo		
Lutra lutra	+	Lundërza
Mustela eversmanni		
* Mustela lutreola		
Vormela peregusna		
Felidae		
Lynx lynx (përveç popullatave të Estonisë, Letonisë dhe Finlandës)	+	Rrëqebulli i Euroazisë
* Lynx pardinus		
Phocidae		
Halichoerus grypus		
* Monachus monachus		
Phoca hispida bottnica		
* Phoca hispida saimensis		
Phoca vitulina		
ARTIODACTYLA		
Cervidae		
* Cervus elaphus corsicanus		
Rangifer tarandus fennicus		
Bovidae		
* Bison bonasus		
Capra aegagrus (popullatat natyrore)		
* Capra pyrenaica pyrenaica		



Ovis gmelini musimon (Ovis ammon musimon) (popullatat natyrore – Korsikë dhe Sardenjë)		
Ovis orientalis ophion (Ovis gmelini ophion)		
* Rupicapra pyrenaica ornate (Rupicapra rupicapra ornata)		
Rupicapra rupicapra balcanica		
* Rupicapra rupicapra tatrica		
CETACEA		
Phocoena phocoena		
Tursiops truncatus		
REPTILES		
CHELONIA (TESTUDINES)		
Testudinidae		
Testudo graeca	+	Breshka greke
Testudo hermanni	+	Breshka e zakonshme
Testudo marginata	+	Breshka e maleve
Cheloniidae		
* Caretta caretta		
* Chelonia mydas		
Emydidae		
Emys orbicularis	+	Breshkujca evropiane
Mauremys caspica	+	Breshkujca qafëshiritore
Mauremys leprosa		
SAURIA		
Lacertidae		
Dalmatolacerta oxycephala		
Dinarolacerta mosorensis		
Lacerta bonnali (Lacerta monticola)		
Lacerta monticola		
Lacerta schreiberi		
Gallotia galloti insulanagae		
* Gallotia simonyi		
Podarcis lilfordi		
Podarcis pityusensis		
Scincidae		
Chalcides simonyi (Chalcides occidentalis)		
Gekkonidae		
Phyllodactylus europaeus		
OPHIDIA (SERPENTES)		
Colubridae		
* Coluber cypriensis		
Elaphe quatuorlineata	+	Bolla me katër vija



Elaphe situla		
* Natrix natrix cypriaca		
Viperidae		
* Macrovipera schœeizeri (Vipera lebetina schœeizeri)		
Vipera ursinii (përveç Vipera ursinii rakosiensis)		
* Vipera ursinii rakosiensis		
AMPHIBIANS		
CAUDATA		
Salamandridae		
Chioglossa lusitanica		
Mertensiella luschani (Salamandra luschani)		
* Salamandra aurora (Salamandra atra aurora)		
Salamandrina terdigitata		
Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)	+	Tritoni italian me kreshtë
Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)		
Triturus dobrogicus (Triturus cristatus dobrogicus)		
Triturus karelinii (Triturus cristatus karelinii)		
Triturus montandoni		
Triturus vulgaris ampelensis		
Proteidae		
* Proteus anguinus		
Plethodontidae		
Hydromantes (Speleomantes) ambrosii		
Hydromantes (Speleomantes) flavus		
Hydromantes (Speleomantes) genei		
Hydromantes (Speleomantes) imperialis		
Hydromantes (Speleomantes) strinati		
Hydromantes (Speleomantes) supramontis		
ANURA		
Discoglossidae		
* Alytes muletensis		
Bombina bombina		
Bombina variegata		
Discoglossus galganoi (përfshirë Discoglossus 'jeanneae')		
Discoglossus montalentii		
Discoglossus sardus		
Ranidae		
Rana latastei		
Pelobatidae		
* Pelobates fuscus insubricus		
FISH		
PETROMYZONIFORMES		
Petromyzonidae		



Eudontomyzon spp.		
Lampetra fluviatilis (përveç popullatave të Finlandës dhe Suedisë)		
Lampetra planeri (përveç popullatave të Estonisë, Finlandës dhe Suedisë)		
Lethenteron zanandreai		
Petromyzon marinus (përveç popullatave të Suedisë)		
ACIPENSERIFORMES		
Acipenseridae		
* Acipenser naccarii	+	Blini i Adriatikut
* Acipenser sturio	+	Blini i Evropës Perëndimore
CLUPEIFORMES		
Clupeidae		
Alosa spp.	+	Kubla
SALMONIFORMES		
Salmonidae		
Hucho hucho (popullatat natyrore)		
Salmo macrostigma		
Salmo marmoratus	+	Trofta e mermertë
Salmo salar (vetëm në ujëra të freskëta) (përveç popullatave finlandeze)		
Salmothymus obtusirostris		
Coregonidae		
* Coregonus oxyrhynchus (popullata anadrome në disa sektorë të Detit të Veriut)		
Umbridae		
Umbra krameri		
CYPRINIFORMES		
Cyprinidae		
Alburnus albidus (Alburnus vulturius)		
Anaecypris hispanica		
Aspius aspius (përveç popullatave të Finlandës)		
Aulopyge huegelii		
Barbus comiza		
Barbus meridionalis		
Barbus plebejus		
Chalcalburnus chalcoides		
Chondrostoma genei		
Chondrostoma knerii		
Chondrostoma lusitanicum		
Chondrostoma polylepis (përfshirë C. willkommi)		
Chondrostoma phoxinus		
Chondrostoma soetta		
Chondrostoma toxostoma		
Gobio albipinnatus		



Gobio kessleri		
Gobio uranoscopus		
Iberocypris palaciosi		
* Ladigesocypris ghigii		
Leuciscus lucumonis		
Leuciscus souffia		
Pelecus cultratus		
Phoxinellus spp.		
* Phoxinus phoxinus		
Rhodeus sericeus amarus		
Rutilus pigus		
Rutilus rubilio		
Rutilus arcasii		
Rutilus macrolepidotus		
Rutilus lemmingii		
Rutilus frisii meidingeri		
Rutilus alburnoides		
Scardinius graecus		
Squalius microlepis		
Squalius squalius		
Cobitidae		
Cobitis elongata		
Cobitis taenia (përveç popullatave Finlandeze)		
Cobitis trichonica		
Misgurnus fossilis		
Sabanejevia aurata		
Sabanejevia larvata (Cobitis larvata dhe Cobitis conspersa)		
SILURIFORMES		
Siluridae		
Silurus asotus		
ATHERINIFORMES		
Cyprinodontidae		
Aphanius iberus		
Aphanius fasciatus		
* Valencia hispanica		
* Valencia letourneuxi (Valencia hispanica)		
PERCIFORMES		
Percidae		
Gymnocephalus baloni		
Gymnocephalus schraetzer		
* Romanichthys valsanicola		
Zingel spp. (përveç Zingel asper dhe Zingel zingel)		
Gobiidae		



Knipowitschia (Padogobius) panizzae		
Knipowitschia croatica		
Padogobius nigricans		
Pomatoschistus canestrini		
SCORPAENIFORMES		
Cottidae		
Cottus gobio (përveç popullatave të Finlandës)		
Cottus petiti		

INVERTEBRORËT

KLASA/RENDI/FAMILJA/Llojet	Prania në Shqipëri	Emërtimi në shqip
ARTHROPODS		
CRUSTACEA		
Decapoda		
Austropotamobius pallipes		
* Austropotamobius torrentium		
Isopoda		
* Armadillidium ghardalamensis		
INSECTA		
Coleoptera		
Agathidium pulchellum		
Bolbelasmus unicornis		
Boros schneideri		
Buprestis splendens	+	
Carabus hampei		
Carabus hungaricus	+	Karabusi hungarez
* Carabus menetriesi pacholei		
* Carabus olympiae		
Carabus variolosus		
Carabus zaěadszkii		
Cerambyx cerdo	+	Brisqari
Corticaria planula		
Cucujus cinnaberinus		
Dorcadion fulvum cervae		
Duvalius gebhardti		
Duvalius hungaricus		
Dytiscus latissimus	+	Ditiscidi latin
Graphoderus bilineatus		
Leptodirus hochenarti		
Limoniscus violaceus		
Lucanus cervus	+	Kacadreri
Macrolea pubipennis		
Mesosa myops		



Morimus funereus		
* Osmoderma eremita	+	Osmoderma eremitë
Oxyporus mannerheimii		
Pilemia tigrina		
* Phryganophilus ruficollis		
Probaticus subrugosus		
Propomacrus cypriacus		
* Pseudogaurotina excellens		
Pseudoseriscus cameroni		
Pytho kolëensis		
Rhysodes sulcatus	+	
* Rosalia alpina	+	Rosalia antenagjatë
Stephanopachys linearis		
Stephanopachys substriatus		
Xyletinus tremulicola		
Hemiptera		
Aradus angularis		
Lepidoptera		
Agriades glandon aquilo		
Arytrura musculus		
*Callimorpha (Euplagia, Panaxia) quadripunctaria		
Catopta thrips		
Chondrosoma fiduciarium		
Clossiana improba		
Coenonympha oedippus		
Colias myrmidone		
Cucullia mixta		
Dioszeghyana schmidtii		
Erannis ankeraria		
Erebia calcaria		
Erebia christi		
Erebia medusa polaris	+	Zijoshja e pyllit
Eriogaster catax		
Euphydryas (Eurodryas, Hypodryas) aurinia	+	E hershmja
Glyphipterix loricatella		
Gortyna borelii lunata		
Graellsia isabellae		
Hesperia comma catena	+	Koma
Hypodryas maturna		
Leptidea morsei		
Lignyopectera fumidaria		
Lycaena dispar	+	Flakëroshja e artë e madhe
Lycaena helle		



Maculinea nausithous		
Maculinea teleius		
Melanargia arge		
* Nymphalis vaualbum		
Papilio hospiton		
Phyllometra culminaria		
Plebicula golgus		
Polymixis rufocincta isolata		
Polyommatus eroides	+	Flatrakaltra bordurëzezë
Pseudophilotes bavius		
Xestia borealis		
Xestia brunneopicta		
* Xylomoia strix		
Mantodea		
Apteromantis aptera		
Odonata		
Coenagrion hylas		
Coenagrion mercuriale		
Coenagrion ornatum	+	Kaltëroshja e vogël
Cordulegaster heros		
Cordulegaster trinacriae		
Gomphus graslinii		
Leucorrhinia pectoralis		
Lindenia tetraphylla	+	Pilivesa bishtëshpatë
Macromia splendens		
Ophiogomphus cecilia		
Oxygastra curtisii		
Orthoptera		
Baetica ustulata		
Brachytripes megacephalus		
Isophya costata		
Isophya harzi		
Isophya stysi		
Myrmecophilus baronii		
Odontopodisma rubripes		
Paracaloptenus caloptenoides		
Pholidoptera transsylvanica		
Stenobothrus (Stenobothrodes) eurasius		
ARACHNIDA		
Pseudoscorpiones		
Anthrenochernes stellae		
MOLLUSCS		
GASTROPODA		



Anisus vorticulus		
Caseolus calculus		
Caseolus commixta		
Caseolus sphaerula		
Chilostoma banaticum		
Discula leacockiana		
Discula tabellata		
Discus guerinianus		
Elona quimperiana		
Geomalacus maculosus		
Geomitra moniziana		
Gibbula nivosa		
* Helicopsis striata austriaca		
Hygromia kovacsi		
Idiomela (Helix) subplicata		
Lampedusa imitatrix		
* Lampedusa melitensis		
Leiostyla abbreviata		
Leiostyla cassida		
Leiostyla corneocostata		
Leiostyla gibba		
Leiostyla lamellosa		
* Paladilhia hungarica		
Sadleriana pannonica		
Theodoxus transversalis		
Vertigo angustior		
Vertigo genesii		
Vertigo geyeri		
Vertigo moulinsiana		
BIVALVIA		
Unionoida		
Margaritifera durrovensis (Margaritifera margaritifera)		
Margaritifera margaritifera		
Unio crassus		
Dreissenidae		
Congeria kusceri		

(B) BIMË

KLASA/RENDI/FAMILJA/Llojet	Prania në Shqipëri	Emërtimi në shqip
PTERIDOPHYTA		
ASPLENIACEAE		
Asplenium jahandiezii (Litard.) Rouy		
Asplenium adulterinum Milde		



BLECHNACEAE		
<i>Equisetum radicans</i> (L.) Sm.		
DICKSONIACEAE		
<i>Culcita macrocarpa</i> C. Presl		
DRYOPTERIDACEAE		
<i>Diplazium sibiricum</i> (Turcz. ex Kunze) Kurata		
* <i>Dryopteris corleyi</i> Fraser-Jenk.		
<i>Dryopteris fragans</i> (L.) Schott		
HYMENOPHYLLACEAE		
<i>Trichomanes speciosum</i> Eßld.		
ISOETACEAE		
<i>Isoetes boryana</i> Durieu		
<i>Isoetes malinverniana</i> Ces. & De Not.		
MARSILEACEAE		
<i>Marsilea batardae</i> Launert		
<i>Marsilea quadrifolia</i> L.		
<i>Marsilea strigosa</i> Eßld.		
OPHIOGLOSSACEAE		
<i>Botrychium simplex</i> Hitchc.		
<i>Ophioglossum polyphyllum</i> A. Braun		
GYMNOSPERMAE		
PINACEAE		
* <i>Abies nebrodensis</i> (Lojac.) Mattei		
ANGIOSPERMAE		
ALISMATACEAE		
* <i>Alisma ählenbergii</i> (Holmberg) Juz.		
<i>Caldesia parnassifolia</i> (L.) Parl.		
<i>Luronium natans</i> (L.) Raf.		
AMARYLLIDACEAE		
<i>Leucojum nicaeense</i> Ard.		
<i>Narcissus asturiensis</i> (Jordan) Pugsley		
<i>Narcissus calcicola</i> Mendonça		
<i>Narcissus cyclamineus</i> DC.		
<i>Narcissus fernandesii</i> G. Pedro		
<i>Narcissus humilis</i> (Cav.) Traub		
* <i>Narcissus nevadensis</i> Pugsley		
<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L. subsp. <i>nobilis</i> (Haë.) A. Fernandes	+	Narciz i rremë
<i>Narcissus scaberulus</i> Henriq.		
<i>Narcissus triandrus</i> L. subsp. <i>capax</i> (Salisb.) D. A. Eëbb.		
<i>Narcissus viridiflorus</i> Schousboe		
ASCLEPIADACEAE		
<i>Vincetoxicum pannonicum</i> (Borhidi) Holub		



BORAGINACEAE		
* Anchusa crispa Viv.		
Echium russicum J.F.Gemlin		
* Lithodora nitida (H. Ern) R. Fernandes		
Myosotis lusitanica Schuster		
Myosotis rehsteineri Ėartm.		
Myosotis retusifolia R. Afonso		
Omphalodes kuzinskyanae Ėillk.		
* Omphalodes littoralis Lehm.		
* Onosma tornensis Javorka		
Solenanthus albanicus (Degen & al.) Degen & Baldacci		
* Symphytum cycladense PaĖl.		
CAMPANULACEAE		
Adenophora lilifolia (L.) Ledeb.		
Asyneuma giganteum (Boiss.) Bornm.		
* Campanula bohémica Hruby		
* Campanula gelida Kovanda		
Campanula romanica Săvul.		
* Campanula sabatia De Not.		
* Campanula serrata (Kit.) Hendrych		
Campanula zoysii Ėulfen		
Jasione crispa (Pourret) Samp. subsp. serpentinica Pinto da Silva		
Jasione lusitanica A. DC.		
CARYOPHYLLACEAE		
Arenaria ciliata L. subsp. pseudofrigida Ostenf. & O.C. Dahl		
Arenaria humifusa Ėahlenberg		
* Arenaria nevadensis Boiss. & Reuter		
Arenaria provincialis Chater & Halliday		
* Cerastium alsinifolium Tausch Cerastium dinaricum G. Beck & Szysz.		
Dianthus arenarius L. subsp. arenarius		
* Dianthus arenarius subsp. bohemicus (Novak) O.Schăarz		
Dianthus cintranus Boiss. & Reuter subsp. cintranus Boiss. & Reuter		
* Dianthus diutinus Kit.		
* Dianthus lumnitzeri Ėiesb.		
Dianthus marizii (Samp.) Samp.		
* Dianthus moravicus Kovanda		
* Dianthus nitidus Ėaldst. et Kit.		
Dianthus plumarius subsp. regis-stephani (Rapcs.) Baksay		
Dianthus rupicola Biv.		
* Gypsophila papillosa P. Porta		
Herniaria algarvica Chaudhri		
* Herniaria latifolia Lapeyr. subsp. litardierei Gamis		
Herniaria lusitanica (Chaudhri) subsp. berlengiana Chaudhri		



Herniaria maritima Link		
* Minuartia smejkalii Dvorakova		
Moehringia jankae Griseb. ex Janka		
Moehringia lateriflora (L.) Fenzl.		
Moehringia tommasinii Marches.		
Moehringia villosa (Eulfen) Fenzl		
Petrocoptis grandiflora Rothm.		
Petrocoptis montsicciana O. Bolos & Rivas Mart.		
Petrocoptis pseudoviscosa Fernández Casas		
Silene furcata Rafin. subsp. angustiflora (Rupr.) Ealters		
* Silene hicesiae Brullo & Signorello		
Silene hifacensis Rouy ex Eillk.		
* Silene holzmanii Heldr. ex Boiss.		
Silene longicilia (Brot.) Otth.		
Silene mariana Pau		
* Silene orphanidis Boiss		
* Silene rothmaleri Pinto da Silva		
* Silene velutina Pourret ex Loisel.		
CHENOPODIACEAE		
* Bassia (Kochia) saxicola (Guss.) A. J. Scott		
* Cremonophyton lanfrancoi Brullo et Pavone		
* Salicornia veneta Pignatti & Lausi		
CISTACEAE		
Cistus palhinhae Ingram		
Halimium verticillatum (Brot.) Sennen		
Helianthemum alypoides Losa & Rivas Goday		
Helianthemum caput-felis Boiss.		
* Tuberaria major (Eillk.) Pinto da Silva & Rozeira		
COMPOSITAE		
* Anthemis glaberrima (Rech. f.) Greuter		
Artemisia campestris L. subsp. bottnica A.N. Lundström ex Kindb.	+	Pelin i fushës
* Artemisia granatensis Boiss.		
* Artemisia laciniata Eilld.		
Artemisia oelandica (Besser) Komaror		
* Artemisia pancicii (Janka) Ronn.		
* Aster pyrenaeus Desf. ex DC		
* Aster sorrentinii (Tod) Lojac.		
Carlina onopordifolia Besser		
* Carduus myriacanthus Salzm. ex DC.		
* Centaurea alba L. subsp. heldreichii (Halacsy) Dostal		
* Centaurea alba L. subsp. princeps (Boiss. & Heldr.) Gugler		
* Centaurea akamantis T. Georgiadis & G. Chatzikyriakou		



* Centaurea attica Nyman subsp. megarensis (Halacsy & Hayek) Dostal		
* Centaurea balearica J. D. Rodriguez		
* Centaurea borjae Valdes-Berm. & Rivas Goday		
* Centaurea citricolor Font Quer		
Centaurea corymbosa Pourret		
Centaurea gadorensis G. Blanca		
* Centaurea horrida Badaro		
Centaurea immanuelis-loeëii Degen		
Centaurea jankae Brandza		
* Centaurea kalambakensis Freyn & Sint.		
Centaurea kartschiana Scop.		
* Centaurea lactiflora Halacsy		
Centaurea micrantha Hoffmanns. & Link subsp. herminii (Rouy) Dostál		
* Centaurea niederi Heldr.		
* Centaurea peucedanifolia Boiss. & Orph.		
* Centaurea pinnata Pau		
Centaurea pontica Prodan & E. I. Nyárády		
Centaurea pulvinata (G. Blanca) G. Blanca		
Centaurea rothmalerana (Arènes) Dostál		
Centaurea vicentina Mariz		
Cirsium brachycephalum Juratzka		
* Crepis crocifolia Boiss. & Heldr.		
Crepis granatensis (Éillk.) B. Blanca & M. Cueto		
Crepis pusilla (Sommier) Merxmüller		
Crepis tectorum L. subsp. nigrescens		
Erigeron frigidus Boiss. ex DC.		
* Helichrysum melitense (Pignatti) Brullo et al		
Hymenostemma pseudanthemis (Kunze) Éilld.		
Hyoseris frutescens Brullo et Pavone		
* Jurinea cyanoides (L.) Reichenb.		
* Jurinea fontqueri Cuatrec.		
* Lamyropsis microcephala (Moris) Dittrich & Greuter		
Leontodon microcephalus (Boiss. ex DC.) Boiss.		
Leontodon boryi Boiss.		
* Leontodon siculus (Guss.) Finch & Sell		
Leuzea longifolia Hoffmanns. & Link		
Ligularia sibirica (L.) Cass.		
* Palaeocyanus crassifolius (Bertoloni) Dostal		
Santolina impressa Hoffmanns. & Link		
Santolina semidentata Hoffmanns. & Link		
Saussurea alpina subsp. esthonica (Baer ex Rupr) Kupffer		
* Senecio elodes Boiss. ex DC.		
Senecio jacobea L. subsp. gotlandicus (Neuman) Sterner		



Senecio nevadensis Boiss. & Reuter		
* Serratula lycopifolia (Vill.) A.Kern		
Tephrosia longifolia (Jacq.) Griseb et Schenk subsp. moravica		
CONVOLVULACEAE		
* Convolvulus argyrophamnos Greuter		
* Convolvulus fernandesii Pinto da Silva & Teles		
CRUCIFERAE		
Alyssum pyrenaicum Lapeyr.		
* Arabis kennedyae Meikle		
Arabis sadina (Samp.) P. Cout.		
Arabis scopoliana Boiss	+	Arabëz skopalian
* Biscutella neustriaca Bonnet		
Biscutella vinentina (Samp.) Rothm.		
Boeum asperum (Pers.) Desvaux		
Brassica glabrescens Poldini		
Brassica hilarionis Post		
Brassica insularis Moris		
* Brassica macrocarpa Guss.		
Braya linearis Rouy		
* Cochlearia polonica E. Fröhlich		
* Cochlearia tatarae Borbas		
* Coincya rupestris Rouy		
* Coronopus navasii Pau		
Crambe tatarica Sebeok		
Diploaxis ibicensis (Pau) Gómez-Campo		
* Diploaxis siettiana Maire		
Diploaxis vicentina (P. Cout.) Rothm.		
Draba cacuminum Elis Ekman		
Draba cinerea Adams		
Draba dorneri Heuffel.		
Erucastrium palustre (Pirona) Vis.		
* Erysimum pieninicum (Zapal.) Paël.		
* Iberis arbuscula Runemark		
Iberis procumbens Lange subsp. microcarpa Franco & Pinto da Silva		
* Jonopsidium acaule (Desf.) Reichenb.		
Jonopsidium savianum (Caruel) Ball ex Arcang.		
Rhynchosinapis erucastrium (L.) Dandy ex Clapham subsp. cintrana(Coutinho) Franco & P. Silva (Coincya cintrana (P. Cout.) Pinto da Silva)		
Sisymbrium cavanillesianum Valdés & Castroviejo		
Sisymbrium supinum L.		
Thlaspi jankae A.Kern.		
CYPERACEAE		
Carex holostoma Drejer		



* <i>Carex panormitana</i> Guss.		
<i>Eleocharis carniolica</i> Koch		
DIOSCOREACEAE		
* <i>Borderea chouardii</i> (Gaussen) Heslot		
DROSERACEAE		
<i>Aldrovanda vesiculosa</i> L.		
ELATINACEAE		
<i>Elatine gussonei</i> (Sommier) Brullo et al		
ERICACEAE		
<i>Rhododendron luteum</i> Séeet		
EUPHORBIACEAE		
* <i>Euphorbia margalidiana</i> Kuhbier & Leëejohann		
<i>Euphorbia transtagana</i> Boiss.		
GENTIANACEAE		
* <i>Centaurium rigualii</i> Esteve		
* <i>Centaurium somedanum</i> Lainz		
<i>Gentiana ligustica</i> R. de Vilm. & Chopinet		
<i>Gentianella anglica</i> (Pugsley) E. F. Ėarburg		
* <i>Gentianella bohémica</i> Skalicky		
GERANIACEAE		
* <i>Erodium astragaloides</i> Boiss. & Reuter		
<i>Erodium paularense</i> Fernández-González & Izco		
* <i>Erodium rupicola</i> Boiss.		
GLOBULARIACEAE		
* <i>Globularia stygia</i> Orph. ex Boiss.		
GRAMINEAE		
<i>Arctagrostis latifolia</i> (R. Br.) Griseb.		
<i>Arctophila fulva</i> (Trin.) N. J. Anderson		
<i>Avenula hackelii</i> (Henriq.) Holub		
<i>Bromus grossus</i> Desf. ex DC.		
<i>Calamagrostis chalybaea</i> (Laest.) Fries		
<i>Cinna latifolia</i> (Trev.) Griseb.		
<i>Coleanthus subtilis</i> (Tratt.) Seidl		
<i>Festuca brigantina</i> (Markgr.-Dannenb.) Markgr.-Dannenb.		
<i>Festuca duriotagana</i> Franco & R. Afonso		
<i>Festuca elegans</i> Boiss.		
<i>Festuca henriquesii</i> Hack.		
<i>Festuca summilusitana</i> Franco & R. Afonso		
<i>Gaudinia hispanica</i> Stace & Tutin		
<i>Holcus setiglumis</i> Boiss. & Reuter subsp. <i>duriensis</i> Pinto da Silva		
<i>Micropyropsis tuberosa</i> Romero — Zarco & Cabezudo		
<i>Poa granitica</i> Br.-Bl. subsp. <i>disparilis</i> (E. I. Nyárády) E. I. Nyárády		
* <i>Poa riphaea</i> (Ascher et Graebner) Fritsch		



Pseudarrhenatherum pallens (Link) J. Holub		
Puccinellia phryganodes (Trin.) Scribner + Merr.		
Puccinellia pungens (Pau) Paunero		
* Stipa austroitalica Martinovsky		
* Stipa bavarica Martinovsky & H. Scholz		
Stipa danubialis Dihoru & Roman		
* Stipa styriaca Martinovsky		
* Stipa veneta Moraldo		
* Stipa zaleskii Eilensky		
Trisetum subalpestre (Hartman) Neuman		
GROSSULARIACEAE		
* Ribes sardoum Martelli		
HIPPURIDACEAE		
Hippuris tetraphylla L. Fil.		
HYPERICACEAE		
* Hypericum aciferum (Greuter) N.K.B. Robson		
IRIDACEAE		
Crocus cyprius Boiss. et Kotschy		
Crocus hartmannianus Holmboe		
Gladiolus palustris Gaud.		
Iris aphylla L. subsp. hungarica Hegi		
Iris humilis Georgi subsp. arenaria (Ealdst. et Kit.) A. et D.Löve		
JUNCACEAE		
Juncus valvatus Link		
Luzula arctica Blytt		
LABIATAE		
Dracocephalum austriacum L.		
* Micromeria taygetea P. H. Davis		
Nepeta dirphyia (Boiss.) Heldr. ex Halacsy		
* Nepeta sphaciotica P. H. Davis		
Origanum dictamnus L.		
Phlomis brevibracteata Turrit		
Phlomis cypria Post		
Salvia veneris Hedge		
Sideritis cypria Post		
Sideritis incana subsp. glauca (Cav.) Malagarriga		
Sideritis javalambrensis Pau		
Sideritis serrata Cav. ex Lag.		
Teucrium lepicephalum Pau		
Teucrium turredanum Losa & Rivas Goday		
* Thymus camphoratus Hoffmanns. & Link		
Thymus carnosus Boiss.		
* Thymus lotocephalus G. López & R. Morales (Thymus cephalotos L.)		



LEGUMINOSAE		
Anthyllis hystrix Cardona, Contandr. & E. Sierra		
* Astragalus algarbiensis Coss. ex Bunge		
* Astragalus aquilanus Anzalone		
Astragalus centralpinus Braun-Blanquet		
*Astragalus macrocarpus DC. subsp. lefkarensis		
* Astragalus maritimus Moris		
Astragalus peterfii Jáv.		
Astragalus tremolsianus Pau		
* Astragalus verrucosus Moris		
* Cytisus aeolicus Guss. ex Lindl.		
Genista dorycnifolia Font Quer		
Genista holopetala (Fleischm. ex Koch) Baldacci		
Melilotus segetalis (Brot.) Ser. subsp. fallax Franco		
* Ononis hackelii Lange		
Trifolium saxatile All.		
* Vicia bifoliolata J.D. Rodríguez		
LENTIBULARIACEAE		
* Pinguicula crystallina Sm.		
Pinguicula nevadensis (Lindb.) Casper		
LILIACEAE		
Allium grosii Font Quer		
* Androcymbium rechingeri Greuter		
* Asphodelus bento-rainhae P. Silva		
* Chionodoxa lochiaie Meikle in Keë Bull.		
Colchicum arenarium Ealdst. et Kit.		
Hyacinthoides vicentina (Hoffmans. & Link) Rothm.		
* Muscari gussonei (Parl.) Tod.		
Scilla litardierei Breist.		
* Scilla morrisii Meikle		
Tulipa cypria Stapf		
Tulipa hungarica Borbas		
LINACEAE		
* Linum dolomiticum Borbas		
* Linum muelleri Moris (Linum maritimum muelleri)		
LYTHRACEAE		
* Lythrum flexuosum Lag.		
MALVACEAE		
Kosteletzkya pentacarpos (L.) Ledeb.		
NAJADACEAE		
Najas flexilis (Eıld.) Rostk. & E.L. Schmidt		
Najas tenuissima (A. Braun) Magnus		
OLEACEAE		



Syringa josikaea Jacq. Fil. ex Reichenb.		
ORCHIDACEAE		
Anacamptis urvilleana Sommier et Caruana Gatto		
Calypso bulbosa L.		
* Cephalanthera cucullata Boiss. & Heldr.		
Cypripedium calceolus L.		
Dactylorhiza kalopissii E.Nelson		
Gymnigritella runei Teppner & Klein		
Himantoglossum adriaticum Baumann		
Himantoglossum caprinum (Bieb.) V.Koch		
Liparis loeselii (L.) Rich.		
* Ophrys kotschyi H.Fleischm. et Soo		
* Ophrys lunulata Parl.		
Ophrys melitensis (Salkoëski) J et P Devillers-Terschuren		
Platanthera obtusata (Pursh) subsp. oligantha (Turez.) Hulten		
OROBANCHACEAE		
Orobanche densiflora Salzm. ex Reut.		
PAEONIACEAE		
Paeonia cambessedesii (Éillk.) Éillk.		
Paeonia clusii F.C. Stern subsp. rhodia (Stearn) Tzanoudakis		
Paeonia officinalis L. subsp. banatica (Rachel) Soo		
Paeonia parnassica Tzanoudakis		
PALMAE		
Phoenix theophrasti Greuter		
PAPAVERACEAE		
Corydalis gotlandica Lidén		
Papaver laestadianum (Nordh.) Nordh.		
Papaver radicum Rottb. subsp. hyperboreum Nordh.		
PLANTAGINACEAE		
Plantago algarbiensis Sampaio (Plantago bracteosa (Éillk.) G. Sampaio)		
Plantago almogravensis Franco		
PLUMBAGINACEAE		
Armeria berlengensis Daveau		
* Armeria helodes Martini & Pold		
Armeria neglecta Girard		
Armeria pseudarmeria (Murray) Mansfeld		
* Armeria rouyana Daveau		
Armeria soleirolii (Duby) Godron		
Armeria velutina Welw. ex Boiss. & Reuter		
Limonium dodartii (Girard) O. Kuntze subsp. lusitanicum (Daveau) Franco		
* Limonium insulare (Beg. & Landi) Arrig. & Diana		
Limonium lanceolatum (Hoffmans. & Link) Franco		
Limonium multiflorum Erben		



* Limonium pseudolaetum Arrig. & Diana		
* Limonium strictissimum (Salzmann) Arrig.		
POLYGONACEAE		
Persicaria foliosa (H. Lindb.) Kitag.		
Polygonum praelongum Coode & Cullen		
Rumex rupestris Le Gall		
PRIMULACEAE		
Androsace mathildae Levier		
Androsace pyrenaica Lam.		
* Cyclamen fatrense Halda et Sojak		
* Primula apennina Eidermer		
Primula carniolica Jacq.		
Primula nutans Georgi		
Primula palinuri Petagna		
Primula scandinavica Bruun		
Soldanella villosa Darracq.		
RANUNCULACEAE		
* Aconitum corsicum Gayer (Aconitum napellus subsp. corsicum)		
Aconitum firmum (Reichenb.) Neill subsp. moravicum Skalicky		
Adonis distorta Ten.		
Aquilegia bertolonii Schott		
Aquilegia kitaibelii Schott		
* Aquilegia pyrenaica D.C. subsp. cazorlensis (Heywood) Galiano		
* Consolida samia P.H. Davis		
* Delphinium caseyi B.L. Burtt		
Pulsatilla grandis Enderoth Pulsatilla patens (L.) Miller		
* Pulsatilla pratensis (L.) Miller subsp. hungarica Soo		
* Pulsatilla slavica G. Reuss.		
* Pulsatilla subslavica Futak ex Goliasova		
Pulsatilla vulgaris Hill. subsp. gotlandica (Johanss.) Zaemelis & Paegle		
Ranunculus kykkoensis Meikle		
Ranunculus lapponicus L.		
* Ranunculus eyleyleri Mares		
RESEDACEAE		
* Reseda decursiva Forssk.		
ROSACEAE		
Agrimonia pilosa Ledebour		
Potentilla delphinensis Gren. & Godron		
Potentilla emilii-poppii Nyárády		
* Pyrus magyarica Terpo		
Sorbus teodorii Liljefors		
RUBIACEAE		
Galium cracoviense Ehrend.		



* Galium litorale Guss.		
Galium moldavicum (Dobrescu) Franco		
* Galium sudeticum Tausch		
* Galium viridiflorum Boiss. & Reuter		
SALICACEAE		
Salix salvifolia Brot. subsp. australis Franco		
SANTALACEAE		
Thesium ebracteatum Hayne		
SAXIFRAGACEAE		
Saxifraga berica (Beguinot) D.A. Ėëbb		
Saxifraga florulenta Moretti		
Saxifraga hirculus L.		
Saxifraga osloënsis Knaben		
Saxifraga tombeanensis Boiss. ex Engl.		
SCROPHULARIACEAE		
Antirrhinum charidemi Lange		
Chaenorrhinum serpyllifolium (Lange) Lange subsp. lusitanicum R. Fernandes		
* Euphrasia genargentea (Feoli) Diana		
Euphrasia marchesettii Ėëttst. ex Marches.		
Linaria algarviana Chav.		
Linaria coutinhoi Valdés		
Linaria loeselii Schëeigger		
* Linaria ficalhoana Rouy		
Linaria flava (Poiret) Desf.		
* Linaria hellenica Turrill		
Linaria pseudolaxiflora Lojacono		
* Linaria ricardoi Cout.		
Linaria tonzigii Lona		
* Linaria tursica B. Valdés & Cabezudo		
Odontites granatensis Boiss.		
* Pedicularis sudetica Willd.		
Rhinanthus oesilensis (Ronniger & Saarsoo) Vassilcz		
Tozzia carpathica Wol.		
Verbascum litigiosum Samp.		
Veronica micrantha Hoffmanns. & Link		
* Veronica octaea L.-A. Gustavsson		
SOLANACEAE		
*Atropa baetica Willk.		
THYMELAEACEAE		
* Daphne arbuscula Celak		
Daphne petraea Leybold		
* Daphne rodriguezii Texidor		
ULMACEAE		



Zelkova abelicea (Lam.) Boiss.		
UMBELLIFERAE		
* Angelica heterocarpa Lloyd		
Angelica palustris (Besser) Hoffm.		
* Apium bermejoi Llorens		
Apium repens (Jacq.) Lag.		
Athamanta cortiana Ferrarini		
* Bupleurum capillare Boiss. & Heldr.		
* Bupleurum kakiskalae Greuter		
Eryngium alpinum L.		
* Eryngium viviparum Gay		
* Ferula sadleriana Lebed.		
Hladnikia pastinacifolia Reichenb.		
* Laserpitium longiradium Boiss.		
* Naufraga balearica Constans & Cannon		
* Oenanthe conioides Lange		
Petagnia saniculifolia Guss.		
Rouya polygama (Desf.) Coincy		
* Seseli intricatum Boiss.		
Seseli leucospermum Waldest. et Kit		
Thorella verticillatinundata (Thore) Briq.		
VALERIANACEAE		
Centranthus trinervis (Viv.) Beguinot		
VIOLACEAE		
Viola delphinantha Boiss.		
* Viola hispida Lam.		
Viola jaubertiana Mares & Vigineix		
Viola rupestris F.É. Schmidt subsp. relictas Jalas		

BIMË TË ULËTA

KLASA/RENDI/FAMILJA/Llojet	Prania në Shqipëri	Emërtimi në shqip
BRYOPHYTA		
Bruchia vogesiaca Schëaegr.		
Bryhnia novae-angliae (Sull & Lesq.) Grout		
* Bryoerythrophyllum campylocarpum (C. Müll.) Crum. (Bryoerythrophyllum machadoanum (Sergio) M. O. Hill)		
Buxbaumia viridis (Moug.) Moug. & Nestl.		
Cephalozia macounii (Aust.) Aust.		
Cynodontium suecicum (H. Arn. & C. Jens.) I. Hag.		
Dichelyma capillaceum (Dicks) Myr.		
Dicranum viride (Sull. & Lesq.) Lindb.		
Distichophyllum carinatum Dix. & Nich.		
Drepanocladus (Hamatocaulis) vernicosus (Mitt.) Éarnst.		



Encalypta mutica (I. Hagen)		
Hamatocaulis lapponicus (Norrl.) Hedenäs		
Herzogiella turfacea (Lindb.) I. Ėats.		
Hygrohypnum montanum (Lindb.) Broth.		
Jungermannia handelii (Schiffn.) Amak.		
Mannia triandra (Scop.) Grolle		
* Marsupella profunda Lindb.		
Meesia longiseta Hedē.		
Nothothylas orbicularis (Schēein.) Sull.		
Ochyraea tatrensis Vana		
Orthothecium lapponicum (Schimp.) C. Hartm.		
Orthotrichum rogeri Brid.		
Petalophyllum ralfsii (Ėils.) Nees & Gott.		
Plagiomnium drummondii (Bruch & Schimp.) T. Kop.		
Riccia breidleri Jur.		
Riella helicophylla (Bory & Mont.) Mont.		
Scapania massolongi (K. Mūll.) K. Mūll.		
Sphagnum pylaisii Brid. (o)		
Tayloria rudolphiana (Garov) B. & S.		
Tortella rigens (N. Alberts)		

LLOJE TĖ MAKRONEZISĖ

KLASA/RENDI/FAMILJA/Llojet	Prania nē Shqipēri	Emērtimi nē shqip
PTERIDOPHYTA		
HYMENOPHYLLACEAE		
Hymenophyllum maderensis Gibby & Lovis		
DRYOPTERIDACEAE		
* Polystichum drepanum (Sw.) C. Presl.		
ISOETACEAE		
Isoetes azorica Durieu & Paiva ex Milde		
MARSILEACEAE		
* Marsilea azorica Launert & Paiva		
ANGIOSPERMAE		
ASCLEPIADACEAE		
Caralluma burchardii N. E. Broēn		
* Ceropegia chrysantha Svent.		
BORAGINACEAE		
Echium candicans L. fil.		
* Echium gentianoides Ėebb & Coincy		
Myosotis azorica H. C. Ėatson		
Myosotis maritima Hochst. in Seub.		
CAMPANULACEAE		
* Azorina vidalii (H. C. Watson) Feer		



Musschia aurea (L. f.) DC.		
* Musschia ëollastonii Loëe		
CAPRIFOLIACEAE		
* Sambucus palmensis Link		
CARYOPHYLLACEAE		
Spergularia azorica (Kindb.) Lebel		
CELASTRACEAE		
Maytenus umbellata (R. Br.) Mabb.		
CHENOPODIACEAE		
Beta patula Ait.		
CISTACEAE		
Cistus chinamadensis Banares & Romero		
* Helianthemum bystropogophyllum Svent.		
COMPOSITAE		
Andryala crithmifolia Ait.		
* Argyranthemum lidii Humphries		
Argyranthemum thalassophyllum (Svent.) Hump.		
Argyranthemum winterii (Svent.) Humphries		
* Atractylis arbuscula Svent. & Michaelis		
Atractylis preauxiana Schultz.		
Calendula maderensis DC.		
Cheirolophus duranii (Burchard) Holub		
Cheirolophus ghomerytus (Svent.) Holub		
Cheirolophus junonianus (Svent.) Holub		
Cheirolophus massonianus (Loëe) Hansen & Sund.		
Cirsium latifolium Lowe		
Helichrysum gossypinum Webb		
Helichrysum monogynum Burt & Sund.		
Hypochoeris oligocephala (Svent. & Bramë.) Lack		
* Lactuca ëatsoniana Trel.		
* Onopordum nogalesii Svent.		
* Onopordum carduelinum Bolle		
* Pericallis hadrosoma (Svent.) B. Nord.		
Phagnalon benettii Lowe		
Stemmacantha cynaroides (Chr. Son. in Buch) Ditt		
Sventenia bupleuroides Font Quer		
* Tanacetum ptarmiciflorum Webb & Berth		
CONVOLVULACEAE		
* Convolvulus caput-medusae Lowe		
* Convolvulus lopez-socasii Svent.		
* Convolvulus massonii A. Dietr.		
CRASSULACEAE		
Aeonium gomeraense Praeger		



Aeonium saundersii Bolle		
Aichryson dumosum (Lowe) Praeg.		
Monanthes ëldpretii Banares & Scholz		
Sedum brissemoretii Raymond-Hamet		
CRUCIFERAE		
* Crambe arborea Ėëbb ex Christ		
Crambe laevigata DC. ex Christ		
* Crambe sventenii R. Petters ex Bramëell & Sund.		
* Parolinia schizogynoides Svent.		
Sinapidendron rupestre (Ait.) Loëe		
CYPERACEAE		
Carex malato-belizii Raymond		
DIPSACACEAE		
Scabiosa nitens Roemer & J. A. Schultes		
ERICACEAE		
Erica scoparia L. subsp. azorica (Hochst.) D. A. Ėëbb		
EUPHORBIACEAE		
* Euphorbia handiensis Burchard		
Euphorbia lambii Svent.		
Euphorbia stygiana H. C. Ėatson		
GERANIACEAE		
* Geranium maderense P. F. Yeo		
GRAMINEAE		
Deschampsia maderensis (Haeck. & Born.) Buschm.		
Phalaris maderensis (Menezes) Menezes		
GLOBULARIACEAE		
* Globularia ascanii D. Bramëell & Kunkel		
* Globularia sarcophylla Svent.		
LABIATAE		
* Sideritis cystosiphon Svent.		
* Sideritis discolor (Webb ex de Noe) Bolle		
Sideritis infernalis Bolle		
Sideritis marmorea Bolle		
Teucrium abutiloides L'Hér.		
Teucrium betonicum L'Hér.		
LEGUMINOSAE		
* Anagyris latifolia Brouss. ex. Willd.		
Anthyllis lemanniana Lowe		
* Dorycnium spectabile Webb & Berthel		
* Lotus azoricus P. Ė. Ball		
Lotus callis-viridis D. Bramëell & D. H. Davis		
* Lotus kunkelii (E. Chueca) D. Bramëell & al.		
* Teline rosmarinifolia Ėëbb & Berthel.		



* Teline salsoloides Arco & Acebes.		
Vicia dennesiana H. C. Watson		
LILIACEAE		
* Androcymbium psammophilum Svent.		
Scilla maderensis Menezes		
Semele maderensis Costa		
LORANTHACEAE		
Arceuthobium azoricum Wiens & Haëksë.		
MYRICACEAE		
* Myrica rivas-martinezii Santos.		
OLEACEAE		
Jasminum azoricum L.		
Picconia azorica (Tutin) Knobl.		
ORCHIDACEAE		
Goodyera macrophylla Loëe		
PITTOSPORACEAE		
* Pittosporum coriaceum Dryand. ex. Ait.		
PLANTAGINACEAE		
Plantago malato-belizii Laëalree		
PLUMBAGINACEAE		
* Limonium arborescens (Brouss.) Kuntze		
Limonium dendroides Svent.		
*Limonium spectabile (Svent.) Kunkel & Sunding		
*Limonium sventenii Santos & Fernández Galván		
POLYGONACEAE		
Rumex azoricus Rech. fil.		
RHAMNACEAE		
Frangula azorica Tutin		
ROSACEAE		
* Bencomia brachystachya Svent.		
Bencomia sphaerocarpa Svent.		
* Chamaemeles coriacea Lindl.		
Dendriopoterium pulidoi Svent.		
Marcetella maderensis (Born.) Svent.		
Prunus lusitanica L. subsp. azorica (Mouillef.) Franco		
Sorbus maderensis (Loëe) Dode		
SANTALACEAE		
Kunkeliella subsucculenta Kammer		
SCROPHULARIACEAE		
* Euphrasia azorica H.C. Eatson		
Euphrasia grandiflora Hochst. in Seub.		
* Isoplexis chalcantha Svent. & O'Shanahan		
Isoplexis isabelliana (Webb & Berthel.) Masferrer		



Odontites holliana (Lowe) Benth.		
Sibthorpia peregrina L.		
SOLANACEAE		
* Solanum lidii Sunding		
UMBELLIFERAE		
Ammi trifoliatum (H. C. Watson) Trelease		
Bupleurum handiense (Bolle) Kunkel		
Chaerophyllum azoricum Trelease		
Ferula latipinna Santos		
Melanoselinum decipiens (Schrader & Eendl.) Hoffm.		
Monizia edulis Loëe		
Oenanthe divaricata (R. Br.) Mabb.		
Sanicula azorica Guthnick ex Seub.		
VIOLACEAE		
Viola paradoxa Loëe		

BIMË TË ULËTA

KLASA/RENDI/FAMILJA/Llojet	Prania në Shqipëri	Emërtimi në shqip
BRYOPHYTA		
* Echinodium spinosum (Mitt.) Jur.		
* Thamnobryum fernandesii Sergio		

ANEKSI III

LLOJE KAFSHËSH DHE BIMËSH ME INTERES PËR BASHKIMIN EVROPIAN
NË NEVOJË PËR MBROJTJE STRIKTE

Llojet e listuara në këtë aneks janë dhënë:

- sipas emrit të llojit ose nënlojit; ose
- sipas trupit të llojit që i përket një taksoni më të lartë ose një pjese të përcaktuar të këtij taksoni.

Shkurtimi 'spp.' pas emrit të familjes ose gjinisë përcaktohen të gjitha llojet që i përkasin kësaj familje ose gjinie.

(A) KAFSHËT
VERTEBRORËT

KLASA/RENDI/FAMILJA/Llojet	Prania në Shqipëri	Emërtimi në shqip
MAMMALS		
INSECTIVORA		
Erinaceidae		
Erinaceus algirus		
Soricidae		
Crocidura canariensis		
Crocidura sicula		
Talpidae		
Galemys pyrenaicus		
MICROCHIROPTERA		



All species		
MEGACHIROPTERA		
Pteropodidae		
Rousettus aegyptiacus		
RODENTIA		
Gliridae		
Të gjitha llojet përveç Glis glis dhe Eliomys quercinus		
Sciuridae		
Marmota marmota latirostris		
Pteromys volans (Sciuropterus ruscicus)		
Spermophilus citellus (Citellus citellus)		
Spermophilus suslicus (Citellus suslicus)		
Sciurus anomalus		
Castoridae		
Castor fiber (përveç popullatave të Estonisë, Letonisë, Lituanisë, Polonisë, Finlandës dhe Suedisë)		
Cricetidae		
Cricetus cricetus (përveç popullatave hungareze)		
Mesocricetus neëtoni		
Microtidae		
Microtus cabreræ		
Microtus oeconomus arenicola		
Microtus oeconomus mehelyi		
Microtus tatricus		
Zapodidae		
Sicista betulina		
Sicista subtilis		
Hystricidae		
Hystrix cristata		
CARNIVORA		
Canidae		
Alopex lagopus		
Canis lupus (përveç popullatave greke në veri të paralelit të 39; popullatave estoneze; popullatave spanjolle në veri të Dueros; popullatave bullgare, lituaneze, letoneze, polake, sllovaqe dhe popullatave finlandeze në zonat e menaxhimit të drerit brilopate)	+	Ujku
Ursidae		
Ursus arctos	+	Ariu i murrmë
Mustelidae		
Lutra lutra	+	Lundërza
Mustela eversmanii		
Mustela lutreola		
Vormela peregusna		
Felidae		



<i>Felis silvestris</i>	+	Macja e egër
<i>Lynx lynx</i> (përveç popullatave të Estonisë)	+	Rriqebulli i Euroazisë
<i>Lynx pardinus</i>		
Phocidae		
<i>Monachus monachus</i>		
<i>Phoca hispida saimensis</i>		
ARTIODACTYLA		
Cervidae		
<i>Cervus elaphus corsicanus</i>		
Bovidae		
<i>Bison bonasus</i>		
<i>Capra aegagrus</i> (popullata natyrale)		
<i>Capra pyrenaica pyrenaica</i>		
<i>Ovis gmelini musimon</i> (<i>Ovis ammon musimon</i>) (popullatat natyrore — Korsikë dhe Sardenjë)		
<i>Ovis orientalis ophion</i> (<i>Ovis gmelini ophion</i>)		
<i>Rupicapra pyrenaica ornata</i> (<i>Rupicapra rupicapra ornata</i>)		
<i>Rupicapra rupicapra balcanica</i>		
<i>Rupicapra rupicapra tatrica</i>		
CETACEA		
Të gjitha llojet		
REPTILES		
TESTUDINATA		
Testudinidae		
<i>Testudo graeca</i>	+	Breshka greke
<i>Testudo hermanni</i>	+	Breshka e zakonshme
<i>Testudo marginata</i>	+	Breshka e maleve
Cheloniidae		
<i>Caretta caretta</i>		
<i>Chelonia mydas</i>		
<i>Lepidochelys kempii</i>		
<i>Eretmochelys imbricata</i>		
Dermochelyidae		
<i>Dermochelys coriacea</i>		
Emydidae		
<i>Emys orbicularis</i>	+	Breshkujca evropiane
<i>Mauremys caspica</i>	+	Breshkujca qafëshiritore
<i>Mauremys leprosa</i>		
SAURIA		
Lacertidae		
<i>Algyroides fitzingeri</i>		
<i>Algyroides marchi</i>		
<i>Algyroides moreoticus</i>		



<i>Algyroides nigropunctatus</i>	+	Hardhuca e shkëmbinjve, hardhuca pikazezë
<i>Gallotia atlantica</i>		
<i>Gallotia galloti</i>		
<i>Gallotia galloti insulanagae</i>		
<i>Gallotia simonyi</i>		
<i>Gallotia stehlini</i>		
<i>Lacerta agilis</i>	+	Zhapiku i shpejtë
<i>Lacerta bedriagae</i>		
<i>Lacerta bonnali</i> (<i>Lacerta monticola</i>)		
<i>Lacerta monticola</i>		
<i>Lacerta danfordi</i>		
<i>Lacerta dugesi</i>		
<i>Lacerta graeca</i>		
<i>Lacerta horvathi</i>	+	Hardhuca e shkëmbinjve e Horvathit
<i>Lacerta schreiberi</i>		
<i>Lacerta trilineata</i>	+	Zhapiku me tri vija
<i>Lacerta viridis</i>	+	Zhapiku i gjelbër
<i>Lacerta vivipara pannonica</i>		
<i>Ophisops elegans</i>	+	Zhapiku sygjarpër evropian
<i>Podarcis erhardii</i>	+	Hardhuca e mureve e Erhardit, hardhuca e gurëve
<i>Podarcis filfolensis</i>		
<i>Podarcis hispanica atrata</i>		
<i>Podarcis lilfordi</i>		
<i>Podarcis melisellensis</i>	+	Hardhuca shpinëgjelbër, Hardhuca e mureve dalmatine
<i>Podarcis milensis</i>		
<i>Podarcis muralis</i>	+	Hardhuca e zakonshme e mureve, hardhja
<i>Podarcis peloponnesiaca</i>		
<i>Podarcis pityusensis</i>		
<i>Podarcis sicala</i>		
<i>Podarcis taurica</i>		
<i>Podarcis tiliguerta</i>		
<i>Podarcis äagleriana</i>		
Scincidae		
<i>Ablepharus kitaibelii</i>	+	Zhapiku këmbëvogël
<i>Chalcides bedriagai</i>		
<i>Chalcides ocellatus</i>		



Chalcides sexlineatus		
Chalcides simonyi (Chalcides occidentalis)		
Chalcides viridianus		
Ophiomorus punctatissimus		
Gekkonidae		
Cyrtopodion kotschy		
Phyllodactylus europaeus		
Tarentola angustimentalis		
Tarentola boettgeri		
Tarentola delalandii		
Tarentola gomerensis		
Agamidae		
Stellio stellio		
Chamaeleontidae		
Chamaeleo chamaeleon		
Anguidae		
Ophisaurus apodus		
OPHIDIA		
Colubridae		
Coluber caspius	+	Shigjeta e gjatë
Coluber cypriensis		
Coluber hippocrepis		
Coluber jugularis		
Coluber laurenti		
Coluber najadum		
Coluber nummifer		
Coluber viridiflavus		
Coronella austriaca	+	Gjarpri i butë
Eirenis modesta		
Elaphe longissima		
Elaphe quatuorlineata	+	Bolla me katër vija, katriqi
Elaphe situla		
Natrix natrix cetti		
Natrix natrix corsa		
Natrix natrix cypriaca		
Natrix tessellata		
Telescopus falax	+	Gjarpri me lara, gjarpri mace
Viperidae		
Vipera ammodytes	+	Nepërka, nepërka me brirë
Macrovipera schœeizeri (Vipera lebetina schœeizeri)		
Vipera seoanni (përveç popullatave Spanjolle)		



Vipera ursinii	+	Nepërka e Ursinit
Vipera xanthina		
Boidae		
Eryx jaculus	+	Bolla e rërës
AMPHIBIANS		
CAUDATA		
Salamandridae		
Chioglossa lusitanica		
Euproctus asper		
Euproctus montanus		
Euproctus platycephalus		
Mertensiella luschani (Salamandra luschani)		
Salamandra atra	+	E bukura e dheut e zezë, salamandra e zezë
Salamandra aurorae		
Salamandra lanzai		
Salamandrina terdigitata		
Triturus carnifex (Triturus cristatus carnifex)	+	Tritoni italian me kreshtë
Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)		
Triturus italicus		
Triturus karelinii (Triturus cristatus karelinii)		
Triturus marmoratus		
Triturus montandoni		
Triturus vulgaris ampelensis		
Proteidae		
Proteus anguinus		
Plethodontidae		
Hydromantes (Speleomantes) ambrosii		
Hydromantes (Speleomantes) flavus		
Hydromantes (Speleomantes) genei		
Hydromantes (Speleomantes) imperialis		
Hydromantes (Speleomantes) strinati (Hydromantes (Speleomantes) italicus)		
Hydromantes (Speleomantes) supramontis		
ANURA		
Discoglossidae		
Alytes cisternasii		
Alytes muletensis		
Alytes obstetricans		
Bombina bombina		
Bombina variegata		
Discoglossus galganoi (përfshirë Discoglossus 'jeanneae')		
Discoglossus montalentii		



Discoglossus pictus		
Discoglossus sardus		
Ranidae		
Rana arvalis		
Rana dalmatina	+	Bretkosa dalmatine, Bretkosa kërcimtare
Rana graeca	+	Bretkosa greke e përrenjve
Rana iberica		
Rana italica		
Rana latastei		
Rana lessonae		
Pelobatidae		
Pelobates cultripipes		
Pelobates fuscus		
Pelobates syriacus		
Buфонidae		
Bufo calamita		
Bufo viridis	+	Thithëlopa e gjelbër evropiane, zhaba e gjelbër
Hylidae		
Hyla arborea	+	Bretkosa e pemëve
Hyla meridionalis		
Hyla sarda		
FISH		
ACIPENSERIFORMES		
Acipenseridae		
Acipenser naccarii	+	Blini i Adriatikut
Acipenser sturio	+	Blini i Evropës Perëndimore
SALMONIFORMES		
Coregonidae		
Coregonus oxyrhynchus (popullatat andronome në disa sektorë të Detit të Veriut, përveç popullatave finlandeze)		
CYPRINIFORMES		
Cyprinidae		
Anaocypris hispanica		
Phoxinus phoxinus		
ATHERINIFORMES		
Cyprinodontidae		
Valencia hispanica		
PERCIFORMES		
Percidae		
Gymnocephalus baloni		



Romanichthys valsanicola		
Zingel asper		

INVERTEBRORËT

KLASA/RENDI/FAMILJA/Llojet	Prania në Shqipëri	Emërtimi në shqip
ARTHROPODS		
CRUSTACEA		
Isopoda		
Armadillidium ghardalamensis		
INSECTA		
Coleoptera		
Bolbelasmus unicornis		
Buprestis splendens	+	
Carabus hampei		
Carabus hungaricus	+	Karabusi hungarez, bubuzheli hungarez
Carabus olympiae		
Carabus variolosus		
Carabus zaëadszkii		
Cerambyx cerdo	+	Brisqari
Cucujus cinnaberinus		
Dorcadion fulvum cervae		
Duvalius gebhardti		
Duvalius hungaricus		
Dytiscus latissimus		
Graphoderus bilineatus		
Leptodirus hochenëarti		
Pilemia tigrina		
Osmoderma eremita	+	Osmoderma eremitë
Phryganophilus ruficollis		
Probaticus subrugosus		
Propomacrus cypriacus		
Pseudogaurotina excellens		
Pseudoseriscus cameroni		
Pytho kolëensis		
Rosalia alpina	+	Rosalia antenagjatë
Lepidoptera		
Apatura metis		
Arytrura musculus		
Catopta thrips		
Chondrosoma fiduciarium		
Coenonympha hero		
Coenonympha oedippus		
Colias myrmidone		
Cucullia mixta		



Dioszeghyana schmidtii		
Erannis ankeraria		
Erebia calcaria		
Erebia christi		
Erebia sudetica		
Eriogaster catax		
Fabriciana elisa		
Glyphipterix loricatella		
Gortyna borelii lunata		
Hypodryas maturna		
Hyles hippophaes		
Leptidea morsei		
Lignyopectera fumidaria		
Lopinga achine		
Lycaena dispar	+	Flakëroshja e artë e madhe
Lycaena helle		
Maculinea arion	+	Kaltëroshja njollazezë
Maculinea nausithous		
Maculinea teleius		
Melanargia arge		
Nymphalis vaualbum		
Papilio alexanor		
Papilio hospiton		
Parnassius apollo	+	Apollonja
Parnassius mnemosyne	+	Mnemozinja
Phyllometra culminaria		
Plebicula golgus		
Polymixis rufocincta isolata		
Polyommatus eroides	+	Flatrakaltra bordurëzezë
Proserpinus proserpina		
Pseudophilotes bavius		
Xylomoia strix		
Zerynthia polyxena	+	Flutura me ilikë
Mantodea		
Apteromantis aptera		
Odonata		
Aeshna viridis		
Cordulegaster heros		
Cordulegaster trinacriae		
Gomphus graslinii		
Leucorrhinia albifrons		
Leucorrhinia caudalis		
Leucorrhinia pectoralis		



Lindenia tetraphylla	+	Pilivesa bishtshpatë
Macromia splendens		
Ophiogomphus cecilia		
Oxygastra curtisii		
Stylurus flavipes		
Sympecma braueri		
Orthoptera		
Baetica ustulata		
Brachytripes megacephalus		
Isophya costata		
Isophya harzi		
Isophya stysi		
Myrmecophilus baronii		
Odontopodisma rubripes		
Paracaloptenus caloptenoides		
Pholidoptera transsylvanica		
Saga pedo		
Stenobothrus (Stenobothrodes) eurasius		
ARACHNIDA		
Araneae		
Macrothele calpeiana		
MOLLUSCS		
GASTROPODA		
Anisus vorticulus		
Caseolus calculus		
Caseolus commixta		
Caseolus sphaerula		
Chilostoma banaticum		
Discula leacockiana		
Discula tabellata		
Discula testudinalis		
Discula turricula		
Discus defloratus		
Discus guerinianus		
Elona quimperiana		
Geomalacus maculosus		
Geomitra moniziana		
Gibbula nivosa		
Hygromia kovacsi		
Idiomela (Helix) subplicata		
Lampedusa imitatrix		
Lampedusa melitensis		
Leiostyla abbreviata		



Leiostylia cassida		
Leiostylia corneocostata		
Leiostylia gibba		
Leiostylia lamellosa		
Paladilhia hungarica		
Patella ferruginea		
Sadleriana pannonica		
Theodoxus prevostianus		
Theodoxus transversalis		
BIVALVIA		
Anisomyaria		
Lithophaga lithophaga		
Pinna nobilis		
Unionoida		
Margaritifera auricularia		
Unio crassus		
Dreissenidae		
Congeria kusceri		
ECHINODERMATA		
Echinoidea		
Centrostephanus longispinus		

(B) BIMËT

KLASA/RENDI/FAMILJA/Llojet	Prania në Shqipëri	Emërtimi në shqip
PTERIDOPHYTA		
ASPLENIACEAE		
Asplenium hemionitis L.		
ANGIOSPERMAE		
AGAVACEAE		
Dracaena draco (L.) L.		
AMARYLLIDACEAE		
Narcissus longispathus Pugsley		
Narcissus triandrus L.		
BERBERIDACEAE		
Berberis maderensis Loëe		
CAMPANULACEAE		
Campanula morettiana Reichenb.		
Physoplexis comosa (L.) Schur.		
CARYOPHYLLACEAE		
Moehringia fontqueri Pau		
COMPOSITAE		
Argyranthemum pinnatifidum (L.f.) Loëe subsp. succulentum (Loëe) C. J. Humphries		



Helichrysum sibthorpii Rouy		
Picris ëillkommii (Schultz Bip.) Nyman		
Santolina elegans Boiss. ex DC.		
Senecio caespitosus Brot.		
Senecio lagascanus DC. subsp. lusitanicus (P. Cout.) Pinto da Silva		
Ëagenitzia lancifolia (Sieber ex Sprengel) Dostal		
CRUCIFERAE		
Murbeckiella sousae Rothm.		
EUPHORBIACEAE		
Euphorbia nevadensis Boiss. & Reuter		
GESNERIACEAE		
Jankaea heldreichii (Boiss.) Boiss.		
Ramonda serbica Pancic		
IRIDACEAE		
Crocus etruscus Parl.		
Iris boissieri Henriq.		
Iris marisca Ricci & Colasante		
LABIATAE		
Rosmarinus tomentosus Huber-Morath & Maire		
Teucrium charidemi Sandëith		
Thymus capitellatus Hoffmanns. & Link		
Thymus villosus L. subsp. villosus L.		
LILIACEAE		
Androcymbium europaeum (Lange) K. Richter		
Bellevalia hackelli Freyn		
Colchicum corsicum Baker		
Colchicum cousturieri Greuter		
Fritillaria conica Rix		
Fritillaria drenovskii Degen & Stoy.		
Fritillaria gussichiae (Degen & Doerfler) Rix		
Fritillaria obliqua Ker-Gaël.		
Fritillaria rhodocanakis Orph. ex Baker		
Ornithogalum reverchonii Degen & Herv.-Bass.		
Scilla beirana Samp.		
Scilla odorata Link		
ORCHIDACEAE		
Ophrys argolica Fleischm.		
Orchis scopulorum Simsmerh.		
Spiranthes aestivalis (Poiret) L. C. M. Richard		
PRIMULACEAE		
Androsace cylindrica DC.		
Primula glaucescens Moretti		
Primula spectabilis Tratt.		



RANUNCULACEAE		
Aquilegia alpina L.		
SAPOTACEAE		
Sideroxylon marmulano Banks ex Loëe		
SAXIFRAGACEAE		
Saxifraga cintrana Kuzinsky ex Eillk.		
Saxifraga portosanctana Boiss.		
Saxifraga presolanensis Engl.		
Saxifraga valdensis DC.		
Saxifraga vayredana Luizet		
SCROPHULARIACEAE		
Antirrhinum lopesianum Rothm.		
Lindernia procumbens (Krocker) Philcox		
SOLANACEAE		
Mandragora officinarum L.		
THYMELAEACEAE		
Thymelaea broterana P. Cout.		
UMBELLIFERAE		
Bunium brevifolium Loëe		
VIOLACEAE		
Viola athois E. Becker		
Viola cazorlensis Gandoger		

ANEKSI IV

LLOJET E KAFSHËVE DHE BIMËVE ME INTERES PËR BASHKIMIN EVROPIAN
KAPJA NË GJENDJE TË EGËR, SHFRYTËZIMI I TË CILAVE MUND TË JENË
OBJEKT I MASAVE MENAXHUESE

Llojet e listuara në këtë aneks janë dhënë:

- sipas emrit të llojit ose nënlojeve, ose
- sipas trupit të llojeve që i takon një taksoni më të lartë ose një pjese të përcaktuar të këtij taksoni.

Shkurtimi 'spp.' pas emrit të një familje ose gjinie përcakton të gjitha llojet që i përkasin kësaj familje ose gjinie.

(A) KAFSHËT
VERTEBRORËT

KLASA/RENDI/FAMILJA/LLOJET	Prania në Shqipëri	Emërtimi në shqip
MAMMALS		
RODENTIA		
Castoridae		
Castor fiber (popullatat Finlandeze, Suedeze, Letoneze, Lituanese, Estoneze dhe Polake)		
Cricetidae		
Cricetus cricetus (popullatat hungareze)		
CARNIVORA		



Canidae		
Canis aureus	+	Çakalli
Canis lupus (popullatat spanjolle në veri të Dueros, popullatat greke në veri të paralelit të 39, popullatat finlandeze në zonën e menaxhimit të drerit brilopatë, popullatat bullgare, letoneze, lituaneze, estoneze, polake dhe sllovake)	+	Ujku
Mustelidae		
Martes martes	+	Zardafi, kunadhja gushëverdhë
Mustela putorius	+	Qelbësi
Felidae		
Lynx lynx (popullatat Estoneze)		
Phocidae		
Të gjitha llojet që nuk janë përmendur në aneksin III		
Viverridae		
Genetta genetta		
Herpestes ichneumon		
DUPLICIDENTATA		
Leporidae		
Lepus timidus		
ARTIODACTYLA		
Bovidae		
Capra ibex		
Capra pyrenaica (përveç Capra pyrenaica pyrenaica)		
Rupicapra rupicapra (përveç Rupicapra rupicapra balcanica, Rupicapra rupicapra ornata and Rupicapra rupicapra tatrica)	+	Dhia e egër
AMPHIBIANS		
ANURA		
Ranidae		
Rana esculenta		
Rana perezi		
Rana ridibunda		
Rana temporaria		
FISH		
PETROMYZONIFORMES		
Petromyzonidae		
Lampetra fluviatilis		
Lethenteron zanandrai		
ACIPENSERIFORMES		
Acipenseridae		
Të gjitha llojet që nuk janë përmendur në aneksin III		
CLUPEIFORMES		
Clupeidae		
Alosa spp.	+	Kubla
SALMONIFORMES		



Salmonidae		
Thymallus thymallus		
Coregonus spp. (përveç Coregonus oxyrhynchus — popullatave andronome në disa sektorë të Detit të Veriut)		
Hucho hucho		
Salmo salar (vetëm në ujëra të freskët)		
CYPRINIFORMES		
Cyprinidae		
Aspius aspius		
Barbus spp.		
Pelecus cultratus		
Rutilus friesii meidingeri		
Rutilus pigus		
SILURIFORMES		
Siluridae		
Silurus aristotelis		
PERCIFORMES		
Percidae		
Gymnocephalus schraetzer		
Zingel zingel		

INVERTEBRORËT

KLASA/RENDI/FAMILJA/LLOJET	Prania në Shqipëri	Emërtimi në shqip
COELENTERATA		
CNIDARIA		
Corallium rubrum		
MOLLUSCA		
GASTROPODA — STYLOMMATOPHORA		
Helix pomatia		
BIVALVIA — UNIONOIDA		
Margaritiferidae		
Margaritifera margaritifera		
Unionidae		
Microcondylaea compressa		
Unio elongatulus		
ANNELIDA		
HIRUDINOIDEA — ARHYNCHOBDELLAE		
Hirudinidae		
Hirudo medicinalis		
ARTHROPODA		
CRUSTACEA — DECAPODA		
Astacidae		



Astacus astacus		
Austropotamobius pallipes		
Austropotamobius torrentium		
Scyllaridae		
Scyllarides latus		
INSECTA — LEPIDOPTERA		
Saturniidae		
Graellsia isabellae		

(B) BIMË

KLASA/RENDI/FAMILJA/Llojet	Prania në Shqipëri	Emërtimi në shqip
ALGAE		
RHODOPHYTA		
CORALLINACEAE		
Lithothamnium coralloides Crouan frat.		
Phymatholithon calcareum (Poll.) Adey & McKibbin		
LICHENES		
CLADONIACEAE		
Cladonia L. subgenus Cladina (Nyl.) Vain.		
BRYOPHYTA		
MUSCI		
LEUCOBRYACEAE		
Leucobryum glaucum (Hedë.) AAngstr.		
SPHAGNACEAE		
Sphagnum L. spp. (except Sphagnum pylaisii Brid.)		
PTERIDOPHYTA		
Lycopodium spp.		
ANGIOSPERMAE		
AMARYLLIDACEAE		
Galanthus nivalis L.	+	Boçeborë
Narcissus bulbocodium L.		
Narcissus juncifolius Lagasca		
COMPOSITAE		
Arnica montana L.		
Artemisia eriantha Tem		
Artemisia genipi Eeber		
Doronicum plantagineum L. subsp. tournefortii (Rouy) P. Cout.		
Leuzea rhaponticoides Graells		
CRUCIFERAE		
Alyssum pintadasilvae Dudley.		
Malcolmia lacera (L.) DC. subsp. gracilima (Samp.) Franco		
Murbeckiella pinnatifida (Lam.) Rothm. subsp. herminii (Rivas-Martinez) Greuter & Burdet		



GENTIANACEAE		
<i>Gentiana lutea</i> L.		
IRIDACEAE		
<i>Iris lusitanica</i> Ker-Gaëler		
LABIATAE		
<i>Teucrium salviastrum</i> Schreber subsp. <i>salviastrum</i> Schreber		
LEGUMINOSAE		
<i>Anthyllis lusitanica</i> Cullen & Pinto da Silva		
<i>Dorycnium pentaphyllum</i> Scop. subsp. <i>transmontana</i> Franco		
<i>Ulex densus</i> Eelë. ex Eebb.		
LILIACEAE		
<i>Lilium rubrum</i> Lmk		
<i>Ruscus aculeatus</i> L.		
PLUMBAGINACEAE		
<i>Armeria sampaio</i> (Bernis) Nieto Feliner		
ROSACEAE		
<i>Rubus genevieri</i> Boreau subsp. <i>herminii</i> (Samp.) P. Cout.		
SCROPHULARIACEAE		
<i>Anarrhinum longipedicelatum</i> R. Fernandes		
<i>Euphrasia mendonçae</i> Samp.		
<i>Scrophularia grandiflora</i> DC. subsp. <i>grandiflora</i> DC.		
<i>Scrophularia berminii</i> Hoffmanns & Link		
<i>Scrophularia sublyrata</i> Brot.		

ANEKSI V

PARIMET PËR IDENTIFIKIMIN E LLOJEVE TË SHPENDËVE TË EGËR
QË DO TË JENË OBJEKT KËRKIMI PËR MBROJTJEN DHE MENAXHIMIN
E SHPENDËVE TË EGËR

Puna kërkimore për identifikimin e llojeve të shpendëve të egër që do të jenë objekt i mbrojtjes dhe menaxhimit ndjek hapat si vijon:

- Listimi kombëtarë i llojeve në rrezik zhdukjeje ose llojeve veçanërisht të rrezikuara, duke marrë parasysh përhapjen e tyre gjeografike;
- Listimi dhe përshkrimi ekologjik i zonave veçanërisht të rëndësishme për llojet migratore në rrugën e tyre të migrimit dhe terrenet dimëruese dhe folezuese;
- Listimi i të dhënave mbi nivelet e popullate të llojeve migratore sipas unazimit;
- Vlerësimi i ndikimit të metodave të kapjes së shpendëve të egër në nivelet e popullatës;
- Zhvillimi ose përmirësimi i metodave ekologjike për parandalimin e tipit të dëmit të shkaktuar nga shpendët;
- Përcaktimi i rolit të disa llojeve si tregues të ndotjes;
- Studimin e efektit negative të ndotjes kimike në nivelet e popullatave të llojeve të shpendëve.

Abonimet vjetore për Fletoren Zyrtare mund të bëhen pranë Postës Shqiptare me çmimin 16 000 lekë ose pranë Qendrës së Botimeve Zyrtare me çmimin 14 000 lekë (ky çmim nuk përfshin shpërndarjen në adresë).

	Formati 61x86/8
--	-----------------

Shtypshkronja e Qendrës së Botimeve Zyrtare
Tiranë, 2014

Adresa
Bulevardi “Gjergj Fishta”,
pas ish-Ekspozitës “Shqipëria Sot”,
Tel: 042427005, 04 2427006

Çmimi 72 lekë