

# FÖLDMŰVELÉSÜGYI MINISZTERIUM

## 51 850 01 Környezetvédelmi ügyintéző

### Komplex szakmai vizsga

### Szóbeli vizsgatevékenysége

**A vizsgafeladat megnevezése:** Komplex szóbeli.

Környezetvédelmi ügyintéző szakmai ismeretek. Környezet-, természetvédelmi jogi, közigazgatási alapfogalmak és a környezeti elemek ismertetése.


**vizsgafeladat időtartama:** 30 perc (felkészülési idő 20 perc, válaszadási idő 10 perc)


**A vizsgafeladat aránya:** 60%

A 315/2013. (VIII.28.) Kormányrendelet 3. § (2) bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tétteleit a **2673-153/2016/HERMAN** számon kiadom.

**Dr. Fazekas Sándor földművelésügyi miniszter megbízásából**

**Jóváhagyta:**


  
.....  
**Dr. Mezőszentgyörgyi Dávid**  
főigazgató



**2016**  
**HERMAN OTTÓ INTÉZET**

Érvényes: 2016. november „2.1...”-től

**Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 51 850 01 Környezetvédelmi ügyintéző  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Komplex szóbeli

A vizsgafeladat ismertetése: A szóbeli központilag összeállított vizsgakérdései a 4. Szakmai követelmények fejezetben megadott modulokhoz tartozó témakörök mindegyikét tartalmazza.

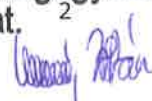
**A tételhez segédeszköz nem használható – kivéve, ahol ez konkrétan megnevezésre kerül.**

A feladatsor első részében található 1-20-ig számozott vizsgakérdéseket ki kell nyomtatni, majd pontosan kettévágni. Ezek lesznek a húzótételek.

A második részben található a tanári példány, mely az értékelést segíti.

*A tételsor a 56/2016. (VIII.19.) FM rendeletben foglalt szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye alapján készült.*

Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.

2  


Szakképesítés: 51 850 01 Környezetvédelmi ügyintéző  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Komplex szóbeli

**1.**

**Ismertesse a környezetvédelem fogalmát, célkitűzéseit, területeit!**

**Magyarázza meg a fenntartható fejlődés fogalmát, ismertesse alapelveit!**

**Ismertesse Magyarország alkotmányos rendjére vonatkozó jogi alapfogalmakat (jog, jogrendszer, jogág, jogforrás)!**

Szakképesítés: 51 850 01 Környezetvédelmi ügyintéző  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Komplex szóbeli

**2.**

**Ismertesse a megújuló energiaforrásokat, milyen szerepük van a környezetvédelemben?**

**Mutassa be a Magyarországon működő hagyományos erőművek (fosszilis és atom) környezeti hatásait, a füstgáztisztítás fizikai-kémiai eljárásait!**

**Mit nevezünk jogszabálynak?**

**Ismertesse a jogszabályok szerkezetét, érvényességét, a jogszabályok hatályát!**

**Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 51 850 01 Környezetvédelmi ügyintéző  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Komplex szóbeli

**3.**

**Ismertesse a tűrőképesség fogalmát, fajok csoportosítását tűrőképesség alapján!**

**Magyarázza el a Liebig-féle minimumtörvény lényegét!**

**Jellemezze a bioindikátorokat, mutassa be az indikáció szereplőit!**

**Ismertesse a pályázat fogalmát, típusait!**

**Mi a folyamata a pályázati tevékenységeknek a megvalósítás, elszámolás során?**

Szakképesítés: 51 850 01 Környezetvédelmi ügyintéző  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Komplex szóbeli

**4.**

**Ismertesse az ökológiai környezeti tényező és ökológiai tűrőképességi tényező fogalmát!**

**Jellemezze az abiotikus környezeti tényezőket!**

**Ismertesse a jogszabályok hierarchikus rendjét és az állami irányítás egyéb jogi eszközeit!**

**Magyarázza el a jogképesség és cselekvőképesség fogalmát!**

**Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 51 850 01 Környezetvédelmi ügyintéző  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Komplex szóbeli

**5.**

**Ismertesse és csoportosítsa a környezeti elemeket!**

**Példákon keresztül mutassa be a környezetet károsító antropogén hatásokat!**

**Ismertesse az állam szerepét, a magyar államszervezet alkotmányos rendjét, törvénykezési szerveit!**

Szakképesítés: 51 850 01 Környezetvédelmi ügyintéző  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Komplex szóbeli

**6.**

**Ismertesse a biológiai szerveződési szinteket!**

**Ismertesse az élő szervezetekben lejátszódó anyagcsere-folyamatokat!**

**Mutassa be táplálkozási szinteket, a tápláléklánc típusokat!**

**Ismertesse a szabvány fogalmát, típusait szintjük és tárgykörük szerint!**

**Foglalja össze az EN ISO 14001 és az EMAS közötti különbségeket!**

Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.



Szakképesítés: 51 850 01 Környezetvédelmi ügyintéző  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Komplex szóbeli

7.

**Mutassa be a természetvédelem célját!**

**Ismertesse az aktív és a passzív természetvédelmi tevékenységet!**

**Definiálja az országos és a helyi jelentőségű, területtel védett természeti értékek fogalmát!**

**Ismertesse a védetté nyilvánítás folyamatát, a védetté nyilvánítási rendelet tartalmát!**

**Ismertesse a közösségi EU jog jogforrásait az EU jogszabályok hierarchikus rendjét!**

**Mit jelent az egységes szerkezetbe foglalás?**

Szakképesítés: 51 850 01 Környezetvédelmi ügyintéző  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Komplex szóbeli

8.

**Ismertesse a természetvédelmi értékelés célját, folyamatát!**

**Ismertesse az invazív fajok hatását a hazai növény- és állatvilágra!**

**Mutassa be a természetvédelmi kezelési formákat!**

**Ismertesse az államigazgatás fogalmát, feladatát, szerveit, az államigazgatási eljárások alanyait!**

**Magyarázza el a hatáskör és illetékesség fogalmát!**

Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.



Szakképesítés: 51 850 01 Környezetvédelmi ügyintéző  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Komplex szóbeli

9.

**Ismertesse a talaj fázisos összetételét!**

**Ismertesse a talaj-degradációs folyamatokat, és az ellenük való védekezés lehetőségeit!**

**Mit jelent a földvédelem, a talajvédelem és a földtani közeg védelme a hazai szabályozásban?**

**Ismertesse az állami szervek (országgyűlés, a kormány, az illetékes minisztérium) környezetvédelmi feladatait!**

Szakképesítés: 51 850 01 Környezetvédelmi ügyintéző  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Komplex szóbeli

10.

**Csoportosítsa a természetes vizeket!**

**Mutassa be a vizek társadalmi körforgását!**

**Ismertesse a kommunális szennyvizek legfontosabb tulajdonságait!**

**Ismertesse a hazai környezetvédelmi tervezés alapjait, az NKP felépítését!**

Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.

*Handwritten signature*

Szakképesítés: 51 850 01 Környezetvédelmi ügyintéző  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Komplex szóbeli

**11.**

**Ismertesse a populációdinamika alapfogalmait!**

**Milyen populációk közötti kölcsönhatásokat ismer?**

**Ismertesse az államigazgatási eljárások lebonyolításának rendjét!**

**Ki nem vehet részt az eljárásban (kizárás)?**

**Ismertesse a határozat formai és tartalmi követelményeit és a jogorvoslati lehetőségeket!**

Szakképesítés: 51 850 01 Környezetvédelmi ügyintéző  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Komplex szóbeli

**12.**

**Ismertesse a légszennyező-források típusait!**

**Ismertesse a szmog kialakulásának feltételeit, mutassa be a szmog-típusokat!**

**Mit tud a levegőminőségi-tervről, a füstköd-riadó tervről és az ózonsökkentő programról?**

**Ismertesse a levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatást!**

Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.



Szakképesítés: 51 850 01 Környezetvédelmi ügyintéző  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Komplex szóbeli

**13.**

**Ismertesse a hulladékgazdálkodás fogalmát, célkitűzéseit, a hulladékgazdálkodás legfontosabb alapelveit!**

**Értelmezze a hulladékhierarchiát!**

**A hulladékstátusz megszűnésének melyek az általános feltételei?**

**Mutassa be a hulladékgazdálkodás egyes szereplőinek kötelezettségeit!**

Szakképesítés: 51 850 01 Környezetvédelmi ügyintéző  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Komplex szóbeli

**14.**

**Ismertesse a hulladékok azonosítását!**

**Mutassa be a hulladéklerakók típusait, a hulladéklerakók létesítésének legfontosabb szabályait!**

**Ismertesse a nem veszélyes hulladéklerakók kialakítását, monitoring rendszerét, üzemeltetését!**

**Mutassa be a hulladékgazdálkodás tervezését!**

**Melyek a hulladékgazdálkodási közszolgáltatásra vonatkozó legfontosabb szabályok?**

Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.



Szakképesítés: 51 850 01 Környezetvédelmi ügyintéző  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Komplex szóbeli

**15.**

**Ismertesse a település fogalmát, a települések típusait!**

**Mutassa be a települések alaprajzi elrendezését, funkcionális területi egységeit!**

**Milyen tényezők határozzák meg egy település fejlődését?**

**Mutassa be a hulladékgazdálkodással kapcsolatos egyes hatósági tevékenységeket!**

**Sorolja fel a hulladék behozatalára, kivitelére és átszállítására vonatkozó szabályokat!**

**Ismertesse a hulladékok nyilvántartására és adatszolgáltatására vonatkozó szabályokat!**

Szakképesítés: 51 850 01 Környezetvédelmi ügyintéző  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Komplex szóbeli

**16.**

**Ismertesse a településügy fő feladatait (településrendezés, településfejlesztés, település-üzemeltetés)!**

**Ismertesse a településrendezés eszközeinek egyeztetését és elfogadásának szabályait!**

**Ismertesse a települési önkormányzatok fogalmát, feladatait!**

**Mutassa be az önkormányzatok szervezetét, hatáskörüket!**

**Mutassa be a települési önkormányzatok környezetvédelmi feladatait, valamint a Települési Környezetvédelmi Program tartalmát!**

Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.



Szakképesítés: 51 850 01 Környezetvédelmi ügyintéző  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Komplex szóbeli

**17.**

**Ismertesse a zaj fogalmát, élettani hatásait!**

**Jellemezze a zajforrásokat!**

**Magyarázza el a zajterhelési határértékek alkalmazását!**

**Mutassa be környezetvédelmi szakigazgatás alárendelt (közép- és alsószintű) szerveit!**

**Ismertesse a környezetvédelmi információs rendszer (KIR) célját!**

Szakképesítés: 51 850 01 Környezetvédelmi ügyintéző  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Komplex szóbeli

**18.**

**Ismertesse a nukleáris energia felhasználásának lehetőségeit!**

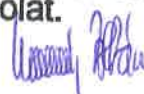
**Mutassa be a radioaktív hulladékok forrásait, csoportjait!**

**Ismertesse a környezeti hatásvizsgálatra vonatkozó előírásokat, a hatástanulmányok tartalmát!**

**Magyarázza el az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás célját, az egységes környezethasználati engedély (IPPC engedély) iránti kérelem és az egységes környezethasználati engedély tartalmi követelményeit!**

**Ismertesse a környezetvédelmi felülvizsgálat célját, típusait, tartalmát!**

Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.



Szakképesítés: 51 850 01 Környezetvédelmi ügyintéző  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Komplex szóbeli

**19.**

**Ismertesse a sugárvédelmi alapfogalmakat!**

**Mutassa be és magyarázza el a sugárvédelem alapelveit!**

**Foglalja össze a környezetvédelmi jogi felelősség alapjait, a környezetvédelmi bírságra vonatkozó előírásokat!**

**Milyen környezethasználati díjak kiszabása lehetséges?**

Szakképesítés: 51 850 01 Környezetvédelmi ügyintéző  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Komplex szóbeli

**20.**

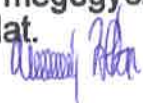
**Ismertesse a nemzeti park fogalmát, ismertesse hazánk nemzeti parkjait!**

**Mutassa be a bioszféra rezervátumok célját, szerkezetét!**

**Beszéljen a legfontosabb nemzetközi természetvédelmi egyezmények céljáról, tartalmáról!**

**Mutassa be a természetvédelmi információs rendszert, a tervezés alapját, a védett természeti területek és értékek nyilvántartását!**

Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.



## **AZ ÉRTÉKELÉS SZEMPONTJAI**

### **Tanári példány**

**1.**

**Ismertesse a környezetvédelem fogalmát, célkitűzéseit, területeit!**

**Magyarázza meg a fenntartható fejlődés fogalmát, ismertesse alapelveit!**

**Ismertesse Magyarország alkotmányos rendjére vonatkozó jogi alapfogalmakat (jog, jogrendszer, jogág, jogforrás)!**

#### **Kulcsszavak, fogalmak**

- A környezet és a környezetvédelem fogalma, célja
- Fenntartható fejlődés fogalma, alapelvei
- Jog fogalma
- Jogrendszer fogalma: hatályos jogszabályok összessége
- Jogág az azonos típusú társadalmi viszonyokat azonos módszerekkel szabályozó, elkülönült jogcsoportok összessége.
- Lehet: Alaptörvény, nemzetközi jog, polgári jog, családjog, büntető jog stb.
- Jogforrás: anyagi értelemben (kitől ered) és alaki értelemben (milyen formában: törvény, kormányrendelet stb.)

**2.**

**Ismertesse a megújuló energiaforrásokat, milyen szerepük van a környezetvédelemben?**

**Mutassa be a Magyarországon működő hagyományos erőművek (fosszilis és atom) környezeti hatásait, a füstgáztisztítás fizikai- kémiai eljárásait!**

**Mit nevezünk jogszabálynak?**

**Ismertesse a jogszabályok szerkezetét, érvényességét, a jogszabályok hatályát!**

**Kulcsszavak, fogalmak:**

- Megújuló energiaforrások: napenergia, vízenergia, szélenergia, geotermikus energia, biomassza
- Megújuló energiaforrások előnyei, alkalmazhatóságuk
- Fosszilis erőművek környezeti hatásai: légszennyezés, talaj- és vízszennyezések (közvetett)
- Atomerőművek: hőszennyezés, radioaktív hulladékok
- Füstgáztisztítás fizikai eljárásai: adszorpció, kondenzáció
- Füstgáztisztítás kémiai eljárásai: száraz-nedves oxidáció, egyéb kémiai eljárások
- Jogszabályok fogalma
- Jogszabályok szerkezete: hipotézis (feltétel), diszpozíció (rendelkezés), szankció (jogkövetkezmény)
- Jogszabályok érvényessége
- Jogszabályok hatálya: időbeli, területi, személyi, tárgyi

3.

**Ismertesse a tűrőképesség fogalmát, fajok csoportosítását tűrőképesség alapján!**

**Magyarázza el a Liebig-féle minimumtörvény lényegét!**

**Jellemezze a bioindikátorokat, mutassa be az indikáció szereplőit!**

**Ismertesse a pályázat fogalmát, típusait!**

**Mi a folyamata a pályázati tevékenységeknek a megvalósítás, elszámolás során?**

**Kulcsszavak, fogalmak:**

Tűrőképesség fogalma

szűk és tágtűrés (oligo, mezo és poli), specialista és generalista fajok

Minimumtörvény lényege

Bioindikátor fajok jellemzői, szenzitív és akkumulációs indikátorok

szereplők: indikátor, indikandum, indikátum

Pályázat fogalma

Típusai: –Támogatás

– Beszerzés (tender).

A magyar vállalkozók bekapcsolódása EU programokba

- a) Szolgáltatás beszerzés (tanácsadó cégek)
- b) Eszközbeszerzés (kereskedők, gyártók).
- c) Építés (építőipari vállalkozások).

Pályázatkeresési lehetőségek:

- Közlönyök
- Internet
- Folyóiratok

Pályázati felhívás és kiírás tartalma

Pályázat elkészítés, megvalósítás folyamata (adatlap kitöltés, legfontosabb mellékletek, beadás, bírálat, szerződéskötés, megvalósítás)

A pályázati űrlap tartalma

Elszámolás: a pályázati kiírásban és a szerződésben meghatározottak szerint

Szakképesítés: 51 850 01 Környezetvédelmi ügyintéző  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Komplex szóbeli

**4.**

**Ismertesse az ökológiai környezeti tényező és ökológiai tűrőképességi tényező fogalmát!**

**Jellemezze az abiotikus környezeti tényezőket!**

**Ismertesse a jogszabályok hierarchikus rendjét és az állami irányítás egyéb jogi eszközeit!**

**Magyarázza el a jogképeség és cselekvőképesség fogalmát!**

**Kulcsszavak, fogalmak:**

- Ökológiai környezeti tényezők fogalma, csoportosítása
- Ökológiai tűrőképességi tényező fogalma
- Élettelen környezeti tényezők: edafikus, domborzati, éghajlati
- Jogszabályi hierarchia: alaptörvény, törvény, kormányrendelet, miniszteri rendelet, helyi önkormányzati rendelet
- állami irányítás egyéb jogi eszközei: határozatok, utasítások, irányelvek, szabványok
- Jogképeség: jogok és kötelezettségek
- Cselekvőképesség. szerzett jogok, vállalt kötelezettségek

Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.



**5.**

**Ismertesse és csoportosítsa a környezeti elemeket!**

**Példákon keresztül mutassa be, a környezetet károsító antropogén hatásokat!**

**Ismertesse az állam szerepét, a magyar államszervezet alkotmányos rendjét, törvénykezési szervezeteit!**

**Kulcsszavak, fogalmak:**

- Környezeti elemek csoportosítása:  
abiotikus, biotikus, természeti és mesterséges
- **antropogén hatások:** az ipar, a mezőgazdaság, a közlekedés káros környezeti hatásai  
(vízszennyezés, talajszennyezés, levegőszennyezés, hulladék)

Állam fogalma

Magyar államszervezet: az Alaptörvény alapján

a kormányzati rendszer alapvető elemeit meghatározó szervek: országgyűlés, kormány,  
köztársasági elnök

az igazságszolgáltatáshoz kapcsolódó szervek: bíróságok, ügyészség

az alkotmányvédelem szerve: Alkotmánybíróság

a parlamenti ellenőrzés önálló szervei: alapvető jogok biztosa, Állami Számvevőszék

- Országgyűlés: legfőbb népképviselői szerv, feladatai
- Kormány: a végrehajtó hatalom általános szerve, feladatai
- Köztársasági elnök: államfő, feladatai és jogai
- Alkotmánybíróság: 15 tagból áll, az alaptörvény védelmének legfőbb szerve, feladatai, hatásköre
- Bíróságok: igazságszolgáltatási feladatok, legfőbb szerv a Kúria, bírákra vonatkozó szabályok
- Ügyészségek: az állam büntetőigényét érvényesíti, feladatai, legfőbb ügyész feladatai

Törvénykezési szervezetei

Államhatalmi ágak megosztásában: törvényhozó hatalom, végrehajtó hatalom,  
igazságszolgáltató hatalom

Államigazgatási szerep: közjegyző, ügyészség, települési önkormányzatok

6.

**Ismertesse a biológiai szerveződési szinteket!**

**Ismertesse az élő szervezetekben lejátszódó anyagcsere-folyamatokat!**

**Mutassa be a táplálkozási szinteket, a tápláléklánc típusokat!**

**Ismertesse a szabvány fogalmát, típusait szintjük és tárgykörük szerint!**

**Foglalja össze az EN ISO 14001 és az EMAS közötti különbségeket!**

**Kulcsszavak, fogalmak:**

- Ökológiai szerveződési szintek
- Anyagcserefolyamatok: autotróf, heterotróf
- Élőlények táplálkozási szintjei:
  - elsődleges fogyasztók (producensek),
  - másodlagos és harmadlagos fogyasztók (konzumensek),
  - csúcsragadozók
- Tápláléklánc típusok: növényevő, parazita (élősködő), szaprofita (korhadékevő)

A szabvány fogalma

Szabványok csoportosítása:

szintjük szerint:

- Nemzetközi szabványok: az ENSZ dolgozza ki (pl. ISO szabványok)
- Regionális szabványok EN (Európai Szabvány)
- Nemzeti szabványok (pl. Magyarországon a magyar szabványok). Ezen belül vannak ágazati szabványok és vállalati szabványok, amik a nemzeti szabványra épülnek, azzal nem lehetnek ellentétesek.

tárgykörük szerint:

- Alapszabványok pl. műszaki rajz előírásai, mértékegységek szabványai
- Termékszabványok, amik konkrétan egy-egy termékre vonatkoznak
- Vizsgálati szabványok: mintavételre, annak módjára és a vizsgálatokra vonatkoznak

Magyarország Nemzeti Szabványügyi Szervezete az MSZT (Magyar Szabványügyi Testület) jelei:

- MSZ magyar szabvány
- MSZEN európai, de nálunk is honosított szabvány jel
- MSZISO honosított nemzetközi szabvány jel
- MSZENISO teljes az azonosság a nemzetközilik, az európai és a magyar szabványok között

Az EN ISO 14001 és az EMAS közötti különbségek:

7.

**Mutassa be a természetvédelem célját!**

**Ismertesse az aktív és a passzív természetvédelmi tevékenységet!**

**Definiálja az országos és a helyi jelentőségű, területtel védett természeti értékek fogalmát!**

**Ismertesse a védetté nyilvánítás folyamatát, a védetté nyilvánítási rendelet tartalmát!**

**Ismertesse a közösségi EU jog jogforrásait az EU jogszabályok hierarchikus rendjét!**

**Mit jelent az egységes szerkezetbe foglalás?**

**Kulcsszavak, fogalmak:**

- A természetvédelem célja, feladata, szűkebb és tágabb körű értelmezése
- Aktív és passzív természetvédelem
- Országos jelentőségű védett értékek:
  - o Nemzeti Park
  - o Tájvédelmi Körzet
  - o Természetvédelmi Terület
  - o Természeti Emlék
- Helyi jelentőségű védett értékek: TT, TE
- Védettségi szintek: nem védett, védett, fokozottan védett
- ex lege védett értékek
- A védetté nyilvánítás folyamata
- Védetté nyilvánítási határozat tartalma:

A közösségi EU jog: nemzetközi szerződéseken alapuló autonóm jogrendszer, amelyet a tagállamok kötelesek alkalmazni.

- elsődleges jogforrások: alapszerződések és módosításai (érvényesek, ha minden állam ratifikálta)
- másodlagos jogforrások: azok a jogszabályok, amelyeket a közösségi intézmények alkotnak
- egyéb jogforrások: nemzetközi egyezmények, biletariális (két állam közötti) egyezmények, és bírósági eljárásjog.

A közösségi jog elsőbbséget élvez a belső jogszabályokkal szemben. A rendeleteket közvetlenül kell alkalmazni, azonnal hatályba lépnek.

EU jogforrások hierarchikus rendje: rendelet, irányelv, határozat, ajánlás, vélemény

Egységes szerkezetbe foglalás: (konszolidáció) eredményeként az egyes közösségi jogszabályok módosításaikkal együtt egyetlen nem hivatalos dokumentumban kapnak helyet.

Ez a könnyen olvasható és értelmezhető dokumentum az EU hivatalos lapja (lefordít, értelmez, de nem olyan hivatalos megjelenés, mint a Magyar Közlöny)

Szakképesítés: 51 850 01 Környezetvédelmi ügyintéző  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Komplex szóbeli

8.

**Ismertesse a természetvédelmi értékelés célját, folyamatát!**

**Ismertesse az invazív fajok hatását a hazai növény- és állatvilágra!**

**Mutassa be a természetvédelmi kezelési formákat!**

**Ismertesse az államigazgatás fogalmát, feladatát, szerveit, az államigazgatási eljárások alanyait!**

**Magyarázza el a hatáskör és illetékesség fogalmát!**

**Kulcsszavak, fogalmak:**

Természetvédelmi értékelés célja

Ökológiai mutatók (T-, W-, R-, N-igény, Zavarástűrés)

Természetvédelmi értékkategóriák:

- természetközeli állapotot jelzők: U, E, K, TP
- degradációt jelzők: TZ, Gy, Gy!

Invazív(agresszív) fajok hatása

Természetvédelmi kezelési formák: megőrzés, állapotörögzítés, helyreállítás, létesítés, felújítás

- Államigazgatás fogalma, feladata
- Államigazgatás szervei: központi, helyi szervek
- Államigazgatási eljárás alanyai: ügyfél, eljáró államigazgatási szerv
- Hatáskör, illetékesség fogalma, illetékességi okok

Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.



9.

**Ismertesse a talaj fázisos összetételét!**

**Ismertesse a talaj-degradációs folyamatokat, és az ellenük való védekezés lehetőségeit!**

**Mit jelent a földvédelem, a talajvédelem és a földtani közeg védelme a hazai szabályozásban?**

**Ismertesse az állami szervek (az országgyűlés, a kormány, az illetékes minisztérium) környezetvédelmi feladatait!**

**Kulcsszavak, fogalmak:**

- Talaj: háromfázisú polidiszperz rendszer: szilárd (ásványi rész + szerves talaj), víz, levegő)
- Talaj-degradációs folyamatok: erózió, defláció, ember általi
- Talaj-degradáció elleni védekezés
- A földvédelem, a talajvédelem és a földtani közeg védelme a hazai szabályozásban

**Állami szervek feladatai a környezetvédelem területén:**

- Országgyűlés
- Kormány
- Szakminisztérium - FM

Szakképesítés: 51 850 01 Környezetvédelmi ügyintéző  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Komplex szóbeli

**10.**

**Csoportosítsa a természetes vizeket!**

**Mutassa be a vizek társadalmi körforgását!**

**Ismertesse a kommunális szennyvizek legfontosabb tulajdonságait!**

**Ismertesse a hazai környezetvédelmi tervezés alapjait, az NKP felépítését!**

**Kulcsszavak, fogalmak:**

- Felszín alatti vizek (talajvíz, rétegvíz, karsztvíz), felszíni vizek (állóvizek, vízfolyások)
- A társadalmi körfolyamat: vízkivétel (felszíni, felszín alatti), víztisztítás, vízszállítás, vízhasznosítás, vízelvezetés, szennyvíztisztítás, befogadó

Kommunális szennyvizek tulajdonságai:

Fő jellemzője a nagy mennyiségű szervesanyag-tartalom, és a nagy tömegű mikroorganizmus.

- a. A szerves anyagok bomlása során lecsökken a víz oldott oxigén tartalma.
- b. A mikroorganizmusok közvetlen fertőzési veszélyt jelentenek a környezetre.

Környezetvédelmi tervezés alapjai, az NKP felépítése:

A kv-i tervezés alapidokumentuma

A TKP (települési környezetvédelmi program) ráépül

6 évre készíti a szakminisztérium

OGY fogadja el

2 évente a kormány beszámol a végrehajtásról

NKP felépítése

Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.

**11.**

**Ismertesse a populációdinamika alapfogalmait!**

**Milyen populációk közötti kölcsönhatásokat ismer?**

**Ismertesse az államigazgatási eljárások lebonyolításának rendjét!**

**Ki nem vehet részt az eljárásban (kizárás)?**

**Ismertesse a határozat formai és tartalmi követelményeit és a jogorvoslati lehetőségeket!**

**Kulcsszavak, fogalmak:**

- Populációdinamika alapfogalmai
- mutualizmus, asztalközösség (kommenzalizmus), versengés (kompetíció), zsákmányszerzés (predáció), amenzalizmus, közömbösség (neutralizmus)

Az államigazgatási eljárások lebonyolításának rendje:

- elsőfokú eljárás, alapeljárás: határozathozatal, határideje
- jogorvoslati eljárás
- végrehajtási eljárás

Nem vehet részt az eljárásban (kizárás):

- ügyintéző, saját ügyének intézése esetén
- aki a határozathozatalban alsóbb fokon részt vett, tanúvallomást tett, szakértőként vett részt

A határozat formai és tartalmi követelményei:

- formai: alakszerű, egyszerű, nem alakszerű
- tartalmi: eljáró szerv megnevezése, szerv döntése, fellebbezés, indoklás, határozathozatal

Jogorvoslati lehetőségek: módosítás, fellebbezés, felügyeleti intézkedés, bírósági felülvizsgálat, ügyészi intézkedés, semmis határozatok

12.

**Ismertesse a légszennyező-források típusait!**

**Ismertesse a szmog kialakulásának feltételeit, mutassa be a szmog-típusokat!**

**Mit tud a levegőminőségi-tervről, a füstköd-riadó tervről és az ózoncsökkentő programról?**

**Ismertesse a levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatást!**

**Kulcsszavak, fogalmak:**

- Légszennyező források: természetes, mesterséges, helyhez kötött pontforrás, vonalforrás, helyhez kötött diffúz forrás, mozgó pontforrás
- Szmog kialakulásának feltételei: szélcsend, inverziós réteg
- Szmog típusok és jellemzésük:
  - London (ipari)
  - Los-Angeles (közlekedési)
- Levegőminőségi terv
- Levegőminőségi terv tartalmi követelményei
- A környezetvédelmi hatáskörében eljáró megyei kormányhivatal a levegőminőségi terv végrehajtását ellenőrzi, tervezeteket közzéteszi
- Füstköd-riadó terv
- A füstköd-riadó terv készítésének feltételei és tartalmi követelményei, végrehajtása
- Ózoncsökkentő program
- Adatszolgáltatás: engedélyköteles légszennyező forrás üzemeltetője köteles adatbejelentést tenni (LAL-lapok: alapjelentés, LM-lapok: éves jelentés)



13.

**Ismertesse a hulladékgazdálkodás fogalmát, célkitűzéseit, a hulladékgazdálkodás legfontosabb alapelveit!**

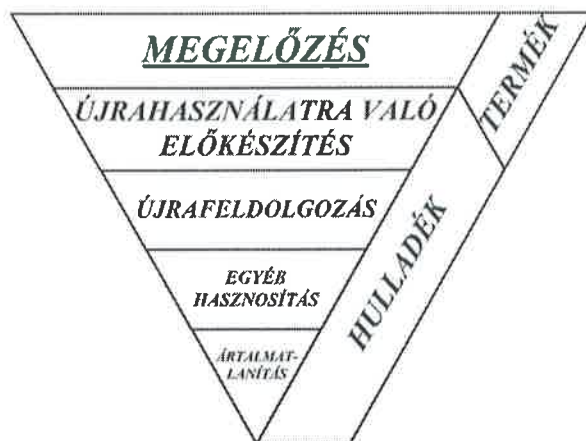
**Értelmezze a hulladékhierarchiát!**

**A hulladékstátusz megszűnésének melyek az általános feltételei?**

**Mutassa be a hulladékgazdálkodás egyes szereplőinek kötelezettségeit!**

**Kulcsszavak, fogalmak:**

- A hulladékgazdálkodás fogalma, célkitűzései
- Hulladékgazdálkodás alapelvei: szennyező fizet, közelség, újrahasználat és újrahasználatra előkészítés elve stb.
- Hulladékhierarchia:



Hulladékstátusz megszűnése

**Kötelezettségek:**

- a gyártó
- a forgalmazó
- a hulladékbirtokos (gazdálkodó szervezet, közfeladatot ellátó szervezet, magánszemély)  
kötelezettségei a hulladékgazdálkodás területén

**14.**

**Ismertesse a hulladékok azonosítását!**

**Mutassa be a hulladéklerakók típusait, a hulladéklerakók létesítésének legfontosabb szabályai!**

**Ismertesse a nem veszélyes hulladék lerakók kialakítását, monitoring rendszerét, üzemeltetését!**

**Mutassa be a hulladékgazdálkodás tervezését!**

**Melyek a hulladékgazdálkodási közszolgáltatásra vonatkozó legfontosabb szabályok?**

**Kulcsszavak, fogalmak:**

Hulladékok azonosítása: hulladékjegyzék szerint

hulladéklerakók típusai. veszélyes, nem veszélyes

A hulladéklerakók kialakítása:

- Aljzat- és fedőréteg szigetelő rendszer
- Csurgalékvíz gyűjtő rendszer
- Gázgyűjtő rendszer (depóniagáz /biogáz/ összegyűjtésére)
- Kerítés
- Hidmérleg
- Véderdősáv
- Övcsatorna
- Kerékmosó

Hulladékgazdálkodás tervezése:

- Országos Hulladékgazdálkodási Terv és Országos Megelőzési Program tartalma
- Területi Hulladékgazdálkodási Terv és Területi Megelőzési Program tartalma

A hulladékgazdálkodási közszolgáltatásra vonatkozó legfontosabb szabályok:

- állami hulladékgazdálkodási közfeladatra vonatkozó rendelkezések
- települési önkormányzatra vonatkozó szabályok

**15.**

**Ismertesse a település fogalmát, a települések típusait!**

**Mutassa be a települések alaprajzi elrendezését, funkcionális területi egységeit!**

**Milyen tényezők határozzák meg egy település fejlődését?**

**Mutassa be a hulladékgazdálkodással kapcsolatos egyes hatósági tevékenységeket!**

**Sorolja fel a hulladék behozatalára, kivitelére és átszállítására vonatkozó szabályokat!**

**Ismertesse a hulladékok nyilvántartására és adatszolgáltatására vonatkozó szabályokat!**

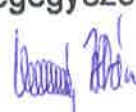
**Kulcsszavak, fogalmak:**

- Település fogalma, típusai
- Települések alaprajzi elrendezése (gyűrűs, sugaras stb.),
- települések funkcionális területi egységei (lakó, mg-i, ipar, zöld, közmű stb.)
- A településfejlődés tényezői (természeti adottságok, infrastruktúra)
- Hulladékgazdálkodással kapcsolatos egyes hatósági tevékenységek:
  - Hatósági engedélyezés, nyilvántartásba vétel, ellenőrzés és felügyeleti díj
  - A hulladékgazdálkodással kapcsolatos szabályok megsértésének jogkövetkezményei
  - A hulladék behozatala, kivitele és átszállítása: környezetvédelmi hatóság ellenőrzi

Hulladékok adatszolgáltatása és nyilvántartása:

A hulladékról szóló 2012. évi törvény – a törvény hatálya alá tartozó valamennyi hulladék termelője, birtokosa és kezelője számára – nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettséget ír elő.

Adatszolgáltatás lépései: KAR, KÜJ, KTJ, HIR



16.

**Ismertesse a településügy fő feladatait (településrendezés, településfejlesztés, településüzemeltetés)!**

**Ismertesse a településrendezés eszközeinek egyeztetését és elfogadásának szabályait!**

**Ismertesse a települési önkormányzatok fogalmát, feladatait!**

**Mutassa be az önkormányzatok szervezetét, hatáskörüket!**

**Mutassa be a települési önkormányzatok környezetvédelmi feladatait, valamint a Települési Környezetvédelmi Program tartalmát!**

**Kulcsszavak, fogalmak:**

A településügy főbb feladatai:

- településrendezés
- településfejlesztés
- településüzemeltetés (köztemetők kialakítása és fenntartása, a közvilágításról való gondoskodás, a helyi közutak és tartozékainak kialakítása és fenntartása, közparkok és egyéb közterületek kialakítása és fenntartása, gépjárművek parkolásának biztosítása)

Településrendezés eszközei

- településfejlesztési koncepció
- településszerkezeti terv
- szabályozási terv
- helyi építési szabályzat

Egyeztetési eljárás:

- teljes (előzetes, tájékoztatási, véleményezési, végső szakmai véleményezési, elfogadási és hatálybaléptetési szakaszból áll)
- egyszerűsített és tárgyalásos

Települési önkormányzat fogalma

Feladatai: kötelező, önként vállalt

Szervezete: képviselőtestület, polgármester, alpolgármester, bizottságok

jegyző, aljegyző, köztisztviselők

- képviselő jogai, feladata
- polgármester jogai, feladata
- jegyző jogai és feladata

Önkormányzat:

- rendeletet alkot
- terveket készít
- hatósági jogkört gyakorol
- együttműködik más területi és helyi szervekkel

Önkormányzat alapellátási feladatai a kv területén: települési vízgazdálkodási, település egészségügyi feladatok, települési hulladékgazdálkodás stb.

TKP, TKP tartalma

- NKP → TKP → 6 évre készül → ÖK képviselő testülete fogadja el

Szakképesítés: 51 850 01 Környezetvédelmi ügyintéző

**Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat**

17.

**Ismertesse a zaj fogalmát, élettani hatásait!**

**Jellemezze a zajforrásokat!**

**Magyarázza el a zajterhelési határértékek alkalmazását!**

**Mutassa be környezetvédelmi szakigazgatás alárendelt (közép és alsósintű) szerveit!**

**Ismertesse a környezetvédelmi információs rendszer célját!**

**Kulcsszavak, fogalmak:**

- Zajforrások csoportosítása: közlekedési (közúti, vasúti, légi), ipari, szabadidős tevékenység
- Zaj és rezgés élettani hatásai (pszichés, vegetatív, halláskárosodás)
- Zaj- és rezgéscsökkentés lehetőségei:
  - megelőző intézkedések
  - utólagos zajcsökkentés
  - aktív védelem
  - passzív védelem
- A munkahelyi zajok elleni védekezés lehetőségei  
egyéni védekezés:
  - Zajterhelési határértékek a védendő területen:
    1. Üzemi létesítményektől származó
    2. Építőipari kivitelezési tevékenységből származó
    3. Közlekedésből származó
  - Területi kategóriák:
    - üdülőtérlet, gyógyhely, egészségügyi terület, védett természeti terület
    - lakótérlet (kisvárosias, kertvárosias, falusias beépítésű)
    - lakótérlet (nagyvárosias) beépítésű
    - gazdasági terület és különleges terület

**Közigazgatási szervek:**

- hatósági jogköröket gyakorló: Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőség (többségében másodfokon eljáró hatóság); megyei/fővárosi kormányhivatalok (elsőfokú szakhatóság)
  - kezelési, szolgáltatási, koordinációs, tervezési feladatkörrel és véleményezési jogkörrel bíró szervezetek: nemzeti park igazgatóságok, Herman Ottó Intézet
  - A környezet védelméért felelős miniszter által irányított államigazgatási szervek feladata, jogköre, illetékessége:  
OKTF: elkülönült szervezeti egysége önálló feladat- és hatáskörrel a Nemzeti Hulladékgazdálkodási Igazgatóság  
Vízügyi, vízvédelmi hatósági feladatokat: katasztrófavédelmi hatóságok látják el (BM)
- Információs rendszer**  
Országos Környezetvédelmi Információs Rendszer (KIR): a környezet állapotát és használatát figyelemmel kísérő mérési, megfigyelési és adatgyűjtési rendszer pl. levegőminőség, vízminőség, védett madarak nyilvántartása stb.

**Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.**

**18.**

**Ismertesse a nukleáris energia felhasználásának lehetőségeit!**

**Mutassa be a radioaktív hulladékok forrásait, csoportjait!**

**Ismertesse a környezeti hatásvizsgálatra vonatkozó előírásokat, a hatástanulmányok tartalmát!**

**Magyarázza el az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás célját, az egységes környezethasználati engedély (IPPC engedély) iránti kérelem és az egységes környezethasználati engedély tartalmi követelményeit!**

**Ismertesse a környezetvédelmi felülvizsgálat célját, típusait, tartalmát!**

**Kulcsszavak, fogalmak:**

Nukleáris energia felhasználási területei:

- Ipari
- Mezőgazdasági
- Egészségügyi
- Tudományos célú felhasználás
- Katonai

Radioaktív hulladékok forrásai

Radioaktív hulladékok csoportosítása:

- Aktivitás szerint
- Felezési idő szerint

KHV fogalma

- Előzetes környezeti hatásvizsgálat → előzetes környezeti hatástanulmány
- Részletes környezeti hatásvizsgálat → részletes környezeti hatástanulmány

EKE (IPPC - engedély):

Egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységek köre

Az elérhető legjobb technika meghatározásának szempontjai

Környezetvédelmi felülvizsgálat célja

Környezetvédelmi felülvizsgálat típusai

- teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálat
- részleges környezetvédelmi felülvizsgálat

Környezetvédelmi felülvizsgálat tartalma, követelményei

**19.**

**Ismertesse a sugárvédelmi alapfogalmakat!**

**Mutassa be és magyarázza el a sugárvédelem alapelveit!**

**Foglalja össze a környezetvédelmi jogi felelősség alapjait, a környezetvédelmi bírságra vonatkozó előírásokat!**

**Milyen környezethasználati díjak kiszabása lehetséges?**

**Kulcsszavak, fogalmak:**

Sugárvédelmi alapfogalmak:

Sugárterhelés:

- elnyelt dózis (D)
- dózisegyenérték(H)

Sugárterhelés forrásai:

- a.) természetes
- b.) mesterséges

Szervezetet ért sugárterhelés:

- külső sugárterhelés
- belső sugárterhelés
- teljes sugárterhelés

Sugárátalom: szomatikus (pontjellegű, nem pont jellegű), genetikus

Sugársérülés: sugáregés, sugárbetegség

Sugárvédelem alapelvei: dóziskorlát, optimalás, indokoltság

Jogi és kártérítési felelősség: Ptk. vagy Btk. szerint kell eljárni

Környezetvédelmi bírság

A bírság célja, a bírság kiszabásának alapja

A Környezetvédelmi bírság kiszabására jogosult intézmények

Környezetvédelmi bírságok: szennyvíz, levegő, zaj stb.

A bírságkiszámítás elvi módja egy szabadon választott környezetszennyezés esetére

A bírságokból befolyt összegek felhasználása

Környezethasználati díjak:

- környezetterhelési díj KTD: csatornadíj
- igénybevételi járulék: pl. bányadíj
- betétdíj: visszaváltós üveg
- termékdíj: szennyező termék után pl. gumiabroncs

**20.**

**Ismertesse a nemzeti park fogalmát, ismertesse hazánk nemzeti parkjait!**

**Mutassa be a bioszféra rezervátumok célját, szerkezetét!**

**Beszéljen a legfontosabb nemzetközi természetvédelmi egyezmények céljáról, tartalmáról!**

**Mutassa be a természetvédelmi információs rendszert, a tervezés alapját, a védett természeti területek és értékek nyilvántartását!**

**Kulcsszavak, fogalmak:**

A nemzeti park fogalma

Hazánk 10 nemzeti parkja

BR területek létrehozásának, fenntartásának célja

BR szerkezete: magterület, védőzóna

Nemzetközi egyezmények:

- egyezmények szükségessége, alkalmazásuk főbb területei

Natura 2000

Ramsari területek

CITES Veszélyeztetett Vadonélő Növény- és Állatfajok Nemzetközi Kereskedelmének Egyezménye

Berni Egyezmény az Európai fauna (állatvilág) és természetes élőhelyek védelme; stb.

Természetvédelmi információs rendszer és moduljai:

Az élővilág-védelmi, biodiverzitás monitorozási, földtani, tájvédelmi, természetvédelmi terület- és vagyonkezelési valamint további adatok a Természetvédelmi Információs Rendszer (TIR) adatbázisaiban gyűlnek össze. A szakrendszer az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszer (OKIR) önálló részeként működik

A TIR vezeti a természetvédelmi állami nyilvántartásokat

Tervezés: Nemzeti Természetvédelmi Alapterv alapján (6 évre készül A természetvédelem szakpolitikai stratégiája )

Nyilvántartás: Védett természeti területekre vonatkozó országos nyilvántartás a "Védett Természeti Területek Törzskönyve", a védett természeti értékekre pedig a "Védett Természeti Értékek Törzskönyve" formájában valósul meg.



Szakképesítés: 51 850 01 Környezetvédelmi ügyintéző  
Szóbeli vizsgatevékenység  
A szóbeli vizsga megnevezése:  
Komplex szóbeli

## ÉRTÉKELÉS

[illegible]**dátum**

## aláírások

Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat. (20)

at. *University of*