Beszámoló
Kölesd község környezeti állapotáról

Környezetvédelemmel kapcsolatos helyi szabályozás:

- Kölesd Községi Önkormányzat Képviselő-testületének 6/2017. (VII.18) rendelete a nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz begyűjtéséről,
- Kölesd Községi Önkormányzat Képviselő-testületének 8/2016. (IX.13) rendelete a talajterhelési díjról,
- Kölesd Községi Önkormányzat Képviselő-testületének 18/2013. (XII.31) rendelete a közösségi együttélés szabályairól
- Kölesd Községi Önkormányzat Képviselő-testületének 14/2013. (IX.23) rendelete a a szilárd hulladékról.

Területhasználat:

Közigazgatási terület (ha) 3812,74
Beépítésre szánt terület (ha) 182,75
Beépítésre nem szánt terület (ha) 3629,25

- temető (ha) 8,46
- idegenforgalmi célú terület (ha) 0,85
- sportterület (ha) 0,25
- erdőterület
  Gazdasági rendeltetésű erdőterület (ha) 387,48
  Védelmi rendeltetésű erdőterület (ha) 303,58
  Zöldterület (ha) 0,97
- Mezőgazdasági terület (ha) 2323,69
- Kertes mezőgazdasági terület (ha) 407,47
  - Természetközeli terület 2,06
  - Közlekedési és közműterület (ha) 40,21
  - Vízgazdálkodási terület (ha) 152,00

  A településen nagy területen folyik mezőgazdasági termelés. Vadkár előfordul, de összességében nem nehezítik az ingatlanok mezőgazdasági célú hasznosítását.

Hulladékgazdálkodás

Kölesd község területén a hulladék gyűjtésére, elszállítására, kezelésére és ártalmatlanítására a VERTIKÁL Nonprofit Zrt. konzorcium vezetővel, illetve az Alisca-Terra Regionális Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. konzorciumi taggal került sor közszolgáltatási szerződés aláírására.
A településen területén elhagyott hulladék nem található, de időnként problémaként merül fel az illegális hulladéklerakás a község közigazgatási területein belül, illetve kívül is. Ilyen esetekben az Önkormányzat megteszi a szükséges lépéseket.

Ivóvízellátás és szennyvízkezelés

Kölesd vízellátó hálózatának üzemeltetője az Egyesült Regionális Önkormányzati Víziközmű Zrt. A település vízellátása a szomszédos Kistormással összekapcsolva 2 kút által biztosított. A kutak vízhozama megfelelő, 250 l/perc. A két fúrt kút közvetlenül termel a hálózatba, ill. a 2 x 50 m3-es magaslati tárolóba (Kölesd, 2662/1 hrsz). A magaslati tározók ellennyomó rendszerben biztosítják a megfelelő nyomást és tartalékvizet a hálózatban. A vízmű által szolgáltatott víz minőségi javítására a település sikeresen pályázott a KEHOP-2.1.3. kódszámú támogatási pályázaton. A projekt részeként a vízvezeték-hálózat bővül, valamint a vízellátásban egy új kút létesül a

meglévő kistormási kút a rendszerből kikerül. A vízműtelepen tervezett egy új víztisztítási technológia, ami a határértéket meghaladó vas-mangán és ammónium eltávolítását vegyszeres oxidációval és törésponti klórozással oldhatja meg.
Borjád településrész önálló vízellátó rendszerrel rendelkezik. A szükséges vízmennyiséget egy 150 m talpmélységű kút biztosítja.
Azonban „Észak- és Közép- dunántúli ivóvízminőség-javító program 1." című, KEHOP-2.1.3-15-2016-00033 projekt keretében megújul Kölesd település ivóvízhálózata. A beruházás jelenleg is folyamatban van. Jelenleg Kölesd és Kistormás települések két önálló vízellátási rendszert alkotnak. Egyrészt Kistormás és Kölesd központi belterülete alkot egységes ellátási rendszert, másrészt a közigazgatásilag Kölesdhez tartozó, de fizikailag mintegy 4 km-re található Kölesd-Borjád településrész alkot önálló vízellátási rendszert. A tervezett megoldás szerint a jelenleg működő két önálló vízellátó rendszer összekapcsolásra kerül és a fogyasztók vízellátása Kölesd felől, egy újonnan létesítendő vízműtelepről fog megvalósulni. A projekt kereteben újonnan létesül vízműtelep, vízkezelő technológia a Kölesd 1139/31 hrsz.-ú ingatlanon, majd innen történik vízátadás Kistormásra és KölesdBorjád településrészre. A projektbe nem kerül bevonásra a kistormási (K-4), valamint a borjádi (B-11) vízműkút a távolságuk miatt. A kieső vízmennyiség pótlására az új vízműtelepen a kölesdi B-10 kataszteri számú kútéval hasonló mélységben és mélységközre kialakítva létesül az új vízműkút, mintegy 300 m-re a B-10-es kúttól.

A településen nincs kiépítve teljeskörűen a kommunális szennyvíz csatornahálózat, az érintett utcákban (Hunyadi utca, Toldi utca, Borjád településrész) a szennyvíz gyűjtése egyedileg, háztartásonként külön gyűjtő aknában történik. A nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvizet tengelyen szállítják el egy egyéni vállalkozó. A csatornahálózat kiépült rendszerében a keletkező szennyvizek elvezetése gravitációs szennyvízcsatornával történik, NA 200 gerinccsatornával és NA 150-es bekötőcsatornákkal. A hálózaton a gyűjtőhálózat és a szállítóvezeték teljes hossza mintegy 11465,52 m-t tesz ki.

A településtest morfológiai viszonyai miatt házi átemelők rendszerbe integrálása is szükségessé vált.

Felszíni vizek, vízelvezetés:
A településen keresztül folyik a Hidas patak, mely esővíz befogadó, esővizek, hóolvadás idején áradása nem okoz gondot.
Azonban a hirtelen leeső nagy mennyiségű csapadék elvezetése időnként problémát jelent a település lejtős részén lakóknak – részben a telkek végén fekvő szántóföldek egykori árkainak beszántása miatt.
Az Önkormányzat hosszútávú tervei között szerepel a település csapadékvíz elvezetésének megoldása, de ehhez jelentős pénzügyi forrásra lenne szükség.

A település határában folyik a Sió csatorna, amelynek áradása a település lakott részeit nem érinti hátrányosan.

A települések ár-és belvíz veszélyeztetettségi alapon történő besorolásáról szóló 18/2003 (XII.9.) KvVM-BM együttes rendelet szerint Kölesd „C" enyhén veszélyeztetett.
A településen keletkező csapadékvizek fő befogadója a Sió. A csapadékvíz elvezető hálózat egy, vagy kétoldali nyílt árkos, részben gravitációs elvezetésű, részben szikkasztó jellegű. Intenzív esőzéskor a Hajnal utcában jelentkezett vízelvezetési probléma. Az árokrendszer tisztítását és karbantartását az Önkormányzat végzi. A település rendelkezik települési vízkár-elhárítási tervvel *(Ragó, 2019)*. A Terv alapján a szomszédos Kistormáson, a

Hidas-patak mentén lévő I., II. sz. halastavak vize egy esetleges töltésszakadáskor Kölesd belterületén vonul le. A tavak vízjogi engedélyeinek mellékletében lévő üzemeltetési szabályzat betartása esetén veszélyhelyzet nem fordulhat elő.

A csapadékvíz-elvezetés több helyen is problémát jelent a településen. Első ütemben a Hajnal utca vízelvezetésének problémáját kívánja az Önkormányzat megoldani, amelyre vonatkozóan a szükséges tervek el is készültek. Ha kiírásra kerül a csapadékvíz-elvezetésre vonatkozó pályázat, akkor az Önkormányzat benyújtja támogatási kérelmét.

Energiagazdálkodás

Kölesd község villamosenergia ellátását az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. biztosítja, a Tamási alállomás (TAMS) és Paks alállomás (PAKS) 22 kV-os celláiból induló, szabadvezetékekre csatlakozó, 22/0,4 kV-os transzformátor állomásokon 34 keresztül. A község területén 13 db. E.ON tulajdonú transzformátor állomás található. A közvilágítást energiatakarékos fényforrások biztosítják.
Az ellátottság teljes körű.
A gázszolgáltató a térségben az NKMZrt.

Levegőminőség:

A település levegőminősége kedvező, a területen nincs jelentős, a lakosságot zavaró légszennyező forrás.
Parlagfű okozta szennyezés fordul elő, jellemzően a település külterületi részein. Az Önkormányzat felé érkező, parlagfűre irányuló bejelentések kivizsgálásra kerülnek, és a szükséges intézkedéseket megteszi a Hivatal.

Zaj- és rezgésvédelem:

A település területén nem áll fenn zaj- és rezgésvédelmi probléma.

Települési zöldfelületek és természeti környezet:

A település zöldterületeihez tartoznak:
- járdák és úttestek közötti zöldsávok,
- sövények, fasorok,
- köztemető,
- egyéb zöldterületek.

Magántulajdon esetén, illetve az ingatlan közterülettel érintkező, telekhatárai mellett meglévő járdaszakasz esetében a tulajdonos feladata a tisztán tartás, valamint a hó- és síkosítás-mentesítés. A település közterületeinek, közparkjainak, köztemetőinek tisztán tartásáról - saját munkavállalói útján, illetve közmunkások bevonásával - az Önkormányzat gondoskodik.

Kölesd, 2021. szeptember 23.

Kölesd Község Önkormányzat

Greifenstein József
polgármester