

Alapállapot-jelentés

Az alapállapot-jelentés tartalmi követelményeit a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 13. számú melléklete tartalmazza, mely szerint, ha a kérelmező által a felügyelőség számára korábban benyújtott dokumentáció tartalmazza az alapállapot-jelentés e pontban szereplő tartalmi elemek valamelyikét, akkor elegendő az érintett dokumentáció részre hivatkozni.

1. *A terület pontos lehatárolása, sarokponti EOVS koordináták, helyrajzi szám:* Az érintett telep a Dombrád 098/3 hrsz-ú területen található. A terület sarokponti EOVS koordinátái: 1. X – 324068, Y – 859254; 2. X – 324524, Y – 859212; 3. X – 324139, Y – 859001; 4. X – 324011, Y – 859024.

A terület művelési ága: kivett major.

Az 1:10.000 és 1:2.000 méretarányú térképeket csatoltuk.

2. A légifotók, arhív térképek, fotódokumentációk nem állnak rendelkezésre.
3. A terület földrajzi, éghajlati, talajtani, földtani, vízföldtani adottságainak bemutatása:

Földrajzi elhelyezkedés

Dombrád Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében található. Szabolcs-Szatmár-Bereg megye az Alföld ÉK-i részén helyezkedik el. A település tájféldrajzilag a Felső-Tiszavidék középtájhoz, azon belül a Rétköz kistájhoz tartozik.

A telephely Dombrád város közigazgatási területén található.

Domborzati adatok

Szabolcs-Szatmár-Bereg megye földrajzilag a Nyírség homok-domborzati szigetére, s a Felső-Tisza-vidék alacsony árterületére tagolódik. A Nyírség, mint különálló homoksziget földtani felépítését tekintve elkülönül környezetétől. A nyírségi homokdombság körüli síkságok tengerszint feletti magassága 100-110 m, a homokbuckák zöme pedig meghaladja a 150 m-t is. A Nyírség centrumától észak felé a Tisza folyó irányába haladva a terepszint fokozatos lejtéssel csökken.

Vízföldtani viszonyok, felszín alatti és felszíni vizek

Víznyerési szempontból a legidősebb paleozoós és triász rétegeknek nincs gyakorlati jelentőségük. Magából a triász karsztból való víztermelés a nagy mélység miatt nem gazdaságos. A feltörekvésben található eocén és oligocén képződmények vízzáróak. A miocén összletnek azonban a triászból átszivárgó víz mellett a magasabb szinteken saját készlete is van, de kitermelését ebben az esetben is valószínűleg gazdaságtalanná teszi az utánpótlódás hiánya. Az előzőek alapján a felszín alatti vízbeszerzés szempontjából tehát a pliocén-pleisztocén korú törmelékes víztárolók jöhetnek számításba. A kb. 1.300 m fekvérmélységű pliocén víztartó képződmények vize a magas hőmérséklet, só- és gáztartalom miatt ivóvízként nem használható, alkalmas viszont a felmerülő hévízigények kielégítésére. Az ivó-, ipari- és mezőgazdasági célú vízkivételek a hideg édesvizet tároló pleisztocén alluviális összletből történnek. A közműves vízellátás alapjául elsősorban az alsó pleisztocén rétegvizek szolgálnak, melyek mind minőségi, mind pedig mennyiségi szempontból a legkedvezőbbek.

A Nyírségi központi részén a talajvízszint és az alsó pleisztocén rétegvíz szintek között mintegy 30 m-es vízszint különbség van. A terület két nagy vízföldtani táj egysége közül a Nyírség területe a leszálló, míg a Szatmár-Beregi síkság a felszálló vízmozgás övezetéhez tartozik. A Nyírségben beáramló vizek oldalirányban, ill. K-re a mélyebb fekvésű Szatmár-Beregi síkság, és északra a Tisza folyó felé távoznak a rendszerből. Felülről nyitott többszintes áramlási rendszerrel van tehát dolgunk, ahol a rendszer a talajvíz közvetítésével kapcsolatban van az atmoszférával és a felszíni vizekkel, ezért annak révén, hogy a vízkitermelés miatt megsüllyedő talajvíztükről való párolgás csökken, illetve a belvízcsatorna hálózatba és természetes felszíni vizekbe elszivárgó víz hozama is kisebb lesz, utánpótlást kap.

A terület felszíni vízhálózatát természetes vízfolyások és mesterséges csatornák alkotják. A térséget északról a Tisza Révleányvár és Tiszabercel közötti 40 km-es szakasza, míg délről a Belfő-csatorna vízrendszere határolja.

A tervezett telepet a Tisza északról 900 m-re közelíti meg. A Tisza a Duna vízgyűjtőjéhez tartozik. A 157 ezer km² kiterjedésű tiszai vízgyűjtőt északnyugattól délkeletig húzódó karéjban a Kárpátok magasan kiemelkedő gerince koszorúzza, míg nyugat és délnyugat felől a vízválasztó egészen alacsony. A területet középen az Erdélyi-szigethegység osztja

meg, amelytől keletre az Erdélyi-medence, nyugatra az Alföld kerül el. A Tisza jellemző vízállás szélsőségei: 206 cm és 890 cm, kisvízhozam $75 \text{ m}^3/\text{s}$; középvízi vízhozam: $337 \text{ m}^3/\text{s}$; nagyvízi vízhozam: $3670 \text{ m}^3/\text{s}$.

Éghajlat

A térség mérsékelten meleg, a csapadékelátottságot tekintve száraz. A napsütéses órák száma évente 1940 óra körüli. Nyáron 770 óra, télen pedig 170 óra napsütés valószínű.

Az évi középhőmérséklet $9,5 - 9,6 \text{ }^\circ\text{C}$. A legmelegebb nyári napok maximum hőmérsékletének átlaga $33,6 \text{ }^\circ\text{C}$, a leghidegebb téli napok minimumának átlaga pedig $-18,0 \text{ }^\circ\text{C}$.

A csapadék sokévi átlaga 580-600 mm, melyből a nyári félévben 330-340 mm eső hullik. A legtöbb, egy nap alatt lehullott csapadék 77 mm volt. A téli évszakban mintegy 38-40 hótakarós napra számíthatunk, az átlagos maximális hóvastagság 18 cm körüli. Az ariditási index értéke 1,17-1,21.

Uralkodó szélirány az É-i és a DNy-i. Az átlagos szélsébség $2,5-3,0 \text{ m/s}$ közötti.

Talajtani és földtani viszonyok

A Tisza öntésterületén kialakult fiatal, nyers öntéstalajok, réti öntéstalajok és réti talajok fordulnak elő, termékenységük közepes.

Az érintett telephely és a környező területek talaja lecsapolt réti öntéstalaj, viszonylag magas agyag- és homoktartalmú öntéstalajok és homokos löszön kialakult erdőtalajok.

A Rétközben a holocén üledékek (lápos-kötés képződmények, öntéshomok, öntésiszap) foglalják el a legjelentősebb területet. A pleisztocén kori futóhomokok szigetszerűen emelkednek ki a holocén képződményekből, vagy a Nyírség felől félszigetszerűen nyomulnak be a kistáj területébe. A pleisztocén végén a Rétközben mindenütt futóhomokbuckás felszínek voltak a jellegzetesek, a keleti részén mély szélbarázdák, hatalmas hosszanti garmadák alakultak ki, a nyugati felében kis relief energiájú szélbarázdás felszíneket löszös homoktakaró fedte be. Az óholocénban a terület süllyedése miatt többfelé megindult a láposodás, ami hozzájárult a futóhomok csökkenéséhez. A Tisza a holocén folyamán jelent meg itt, és oldalazó eróziójával nagy területeken lenyeste a löszös homokkal fedett szélbarázdás térszíneket és a magasabb futóhomok felszíneket. Később a Tisza elhagyta a Rétközt, de árvizeivel csaknem minden esztendőben előtötte, nagy mennyiségű iszapot, agyagot és homokot rakott le területén. Ugyancsak a folyó árvizei táplálták a csapadékosabb bükk fázisban megnövekedett jelentős mocsarakat is.

A süllyedéseken kívül a Rétköz láposodásához az is hozzájárult, hogy szegélyén a Tisza partjai fokozatosan magasodtak és a vizek az áradások után a folyóhátaktól nem tudtak visszafolyni a mederbe. A Tisza mentén fekvő 2-5 km széles része alluviális képződményekkel borított, ezekből néhol löszös homokkal fedett kisebb-nagyobb futóhomok szigetek emelkednek ki.

Az élővilág és a védendő természeti értékeknek a bemutatása a hiánypótlási dokumentációban található.

4. A területen semmilyen tevékenységet nem folytatnak. Veszélyes anyagok és hulladékok tárolása, szállítása, kezelése a területen sem jelenleg, sem korábban nem történt.
5. A telepen tervezett tevékenységek, technológiák, felhasznált anyagok, keletkező hulladékok és a környezeti kibocsátások ismertetése a környezetvédelmi hatóságra 2017. július 24.-én benyújtott dokumentációban megtörtént.
6. A telepen tervezett tevékenységek közül a baromfitartás során keletkező trágya tárolása, kezelése okozhat szennyezést a földtani közegben és a felszín alatti vizekben.
Mivel a tervezett nevelőépületek megfelelő műszaki védelemmel lesznek ellátva, és trágyatárolás a telepen nem lesz, az üzemeltetés során a felszín alatti vizek szennyeződésére nem lehet számítani.
7. A területen semmilyen szennyezőanyag környezetbe történt kibocsátásáról, ill. havária eseményről nincs tudomásunk. Ennek megfelelően kárfelszámolási intézkedések sem történtek.
8. A tervezett telepen keletkező veszélyes hulladékok kezelésével, a földalatti tárolótartályokkal, csővezetékekkel kapcsolatos információkat a környezetvédelmi hatóságra 2017. július 24.-én benyújtott dokumentáció tartalmazza.

9. A telep hatályos területrendezési terv szerinti területhasználati besorolása: Kmü: Különleges területek – Mezőgazdasági üzemi terület.

Dombrád település a módosított 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 7. § és 2. mellékletével összhangban, a módosított 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet szerint a felszín alatti vizek szempontjából fokozottan érzékeny területek közé került besorolásra.

A vizek mezőgazdasági eredetű nitrát-szennyezéssel szembeni védelméről szóló 27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet szerint Dombrád település a nitrát-érzékeny települések közé tartozik.

10. Az érintett terület tulajdonosa a „Dombka 2003” Zrt.

Székhelye: 4492 Dombrád, Andrássy u. 82.

E-mail címe: dombka2003zrt@gmail.com

Telefon: 45/465-029

Az érintett terület jövőbeni használója Balogh Zoltán egyéni vállalkozó.

Székhelye: 4493 Tiszakanyár, Dombrádi u. 50.

E-mail címe: dombradbaromfi@gmail.com

Telefon: 0630/937-3392

A területen a földtani közegben és a felszín alatti vizekben az alapállapot-jelentés készítését megelőzően végzett tevékenységből származó szennyeződés nem feltételezhető.

A telepen továbbra folytatni kívánt tevékenység nem veszélyezteti a felszín alatti vizeket és a földtani közeget. A telepen felhasznált veszélyes anyagok tárolása, felhasználása során alkalmazott gyakorlat kizárja a környezetszennyezés lehetőségét.

A keletkező veszélyes hulladékok kezelése a hatályos jogszabályoknak megfelelő, így a környezetszennyezés lehetősége kizárható.

A telepen keletkező trágyát kitrágyázást követően nem fogják a telepen tárolni. Az almos trágya kezelése során odafigyelnek arra, hogy a szállító járművekre történő rakodás során szennyezés ne fordulhasson elő.

A telepen üzemelő munkagépek és szállítójárművek meghibásodása (olaj és üzemanyag elfolyás) azonnal és teljes körűen felszámolható, így az ebből fakadó környezetszennyezés kizárható.

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/B § (2) bekezdése értelmében, ha a terület korábbi és további használatának bemutatása alapján a földtani közegben vagy a felszín alatti vizekben az alapállapot-jelentés készítését megelőzően végzett tevékenységből származó szennyeződés nem feltételezhető, és az elkezdni vagy folytatni kívánt tevékenység nem veszélyezteti a felszín alatti vizeket és a földtani közeget, akkor ezek állapotának bemutatása (alapállapot-jelentés 2. pont) indoklással mellőzhető.

Álláspontunk szerint az eddig bemutatottak alapján az alapállapot-jelentés 2. pontja mellőzhető.

Nyíregyháza, 2017. október 16.

Biró János