



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/32/06229-27/2023.

Ügyintéző: Kissné Vámos Dóra

Tárgy: BorsodChem Zrt. (Kazincbarcika) által a BorsodChem Sóstó-Zagyteri területeken tervezett fotovoltaikus naperőmű és a kapcsolódó 132 kV-os légvezeték létesítésére vonatkozó előzetes vizsgálati eljárás lezárása

HATÁROZAT

I. A BorsodChem Zrt. (3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.) (**KÜJ: 100199163**) képviseletében eljáró ENVIRA Kft. (3525 Miskolc, Mélyvölgy út 3.) kérelmére indult, a „ BorsodChem Sóstó-Zagyteri területeken tervezett fotovoltaikus naperőmű (**KTJ: 103145713**) és a kapcsolódó 132 kV-os légvezeték létesítésére (**KTJ: 103145746**) vonatkozó előzetes vizsgálati dokumentáció alapján lefolytatott

előzetes vizsgálati eljárást

lezárom,

és egyidejűleg

megállapítom,

hogy az előzetes vizsgálati dokumentációban foglaltak megvalósításához

környezeti hatásvizsgálat lefolytatása nem szükséges.

II. **Tájékoztatom**, hogy a beruházás megkezdéséhez a környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatóság hatáskörébe tartozó egyéb engedély beszerzése nem szükséges.

III. **Felhívom a figyelmet**, hogy

- amennyiben a területen az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény hatálya alá tartozó fa kivágása szükséges, az fásításból történő fakitermelésnek minősül, ezért a https://nfk.gov.hu/Erdeszet_Nyomtatvanyok_news_303 honlapról letölthető úrlapon a tevékenységet előzetesen be kell jelenteni a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Erdészeti Osztályának (3526 Miskolc, Blaskovics u. 24.; erdeszet.miskolc@borsod.gov.hu).
- hogy Natura 2000 területen az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdése értelmében: „*A védett természeti területnek nem minősülő Natura 2000 területen a természetvédelmi hatóság engedélye szükséges*
a) a gyepek feltöréséhez;

b) a terület helyreállításához;

c) az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló törvény, valamint a fás szárú energetikai ültetvényekről szóló kormányrendelet hatálya alá nem tartozó fa, facsoport, fás legelőn lévő fa telepítéséhez, kivágásához, kivéve a csatorna medrében, az üzemi vízszintnél a nedvesített keresztaszvénnyben lévő fa, facsoport mederfenntartási céllal történő kivágását;"

IV. Továbbá felhívom a figyelmet, hogy

- a) A tevékenység végzése, valamint a létesítmények üzemeltetése nem akadályozhatják a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya által BO/32/02863-24/2022. számú határozatával kiegészített BO/32/02863-20/2022. számon a Borsodi Hőerőmű Zagyterére vonatkozóan elrendelt kármentesítési munkálatokat.
- b) Az érintett rekultivált területek napelemparkként történő hasznosítása a Z1 és Z2 kazettákon kialakított depóniagáz összegyűjtését és távozását biztosító depóniagáz kutak működését nem akadályozhatja.

V. A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/6108-1/2023. ált. számon szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta, környezeti hatásvizsgálat lefolytatását szakterülete vonatkozásában nem tartja szükségesnek.

VI. Fentieknek megfelelően az alábbi paraméterekkel rendelkező beruházás környezeti hatásvizsgálat lefolytatása nélkül megkezdhető, annak megvalósításához környezetvédelmi engedély beszerzését nem írja elő:

A beruházás által érintett terület Múcsony 0114/19 hrsz. (A blokk), 0104/1 hrsz. (B blokk), 0100/5 hrsz. (C és D blokk).

A beruházás által igénybe veendő összes terület: 32,48 ha.

A Sóstó-Zagyteri területeken (A, B, C, D blokk) összesen 47060 darab 570 Wp teljesítményű napelem modul terveznek. A napelemek számából következően terület számított villamos kapacitása 26.824.200 Wp. A terület AC/DC aránya 1,277. Így a Sóstó-Zagyteri területeken a beépített összes AC oldali névleges teljesítmény 21 MW.

A 47060 darab 570 Wp teljesítményű napelemmel a naperőmű éves becsült villamos áram termelése (PVsyst V7.3.1 programmal számolva [48]) monofacial (monokristályos) panellel 32660,15 MWh/év.

Sóstó-Zagyter terület napelempark blokjainak középponti koordinátái:

- A blokk EOY Y: 771.600, EOY X: 324.370
- B blokk EOY Y: 772.070, EOY X: 324.560
- C Blokk EOY Y: 772.322, EOY X: 324.450
- D blokk EOY Y: 772.440, EOY X: 324.570.

A tevékenység megvalósításához szükséges létesítmények:

A beépítendő főbb eszközök:

- 47060 darab 570 Wp teljesítményű napelem modul
- 905 darab tartószerkezet
- 70 darab Huawei SUN2000-330 KTL-H1 inverter

- 7 darab 3150 kVA 0,8/6,3 kV-os transzformátorállomás (előre gyártott külső kezelőterületű betonházas transzformátorállomás)
- 1 darab 2500 kVA 0,8/6,3 kV-os transzformátorállomás (előre gyártott külső kezelőterületű betonházas transzformátorállomás)
- A terület AC/DC aránya 1,277.

A területet bekerítik és bekamerázzák. Az őrzés-védelem és a működés egyéb eszközei:

- 64 darab egyedi kamera oszlop
- 89 darab Dahua kamera
- 3 darab szünetmentes tápegység kültéri dobozban
- 2 darab 32 csatornás NVR (network video recorder: hálózati videó rögzítő)
- 1 darab 64 csatornás NVR
- 24 Tera HDD merevlemez
- 4 darab Schneider 3000 szünetmentes tápegység.

A napelemparkhoz épül egy 1300 méter hosszú 132 kV-os légvezeték.

Kétrendszerű légvezetéktervezést terveznek. A 132 kV-os két irányba is kivezet az erőműi transzformátor állomásról. Az egyik kelet felé tart és a Sajót keresztezi. A vezetéknek ezen a szakaszán 300 m-enként vannak az oszlopok. Az oszlopok távolsága függ a domborzattól, a töréspontoktól. A Sóstó ÉK-i sarkából a IV. telepi fogadóoszlophoz nyíl egyenesen, sík terepen haladó légvezetéknel a 300 m-es oszloptáv – vagy nagyobb – tartható. 2 db kétrendszerű végfeszítő oszlop és 3 db magasított kétrendszerű tartóoszlop van betervezve. Ezekkel elérhető, hogy az ökológiai folyosó és Natura 2000 (SAC) Sajó szegélyerdő fölött, azt a lehető legkisebb mértékben zavarva, átvezessék a légvezetéktervet.

A BorsodChem Sóstó-Zagyteri területéről a villamos áram bevezetéséhez elégséges az egyrendszerű légvezeték. Kétrendszerű azért van a tervben, hogy ha a többi napelemes erőműből is a BorsodChembe vezetnék a villamos áramot, akkor az oszlop egyik oldalán futó három vezeték ezt szolgálná. A kétrendszerűre 2x3 vezetéktervet szerelnek.

Kivitelezés időtartama:

Terület előkészítése, alapozási munkálatok: 2 negyedév

Szerelési kivitelezési munkálatok: 4-5 negyedév

Működés várható időtartama: 30 év.

A tevékenység végzéséből várható hatásterület:

Hatásterület:

- Levegővédelmi szempontból: a munkagépekkel végzett tevékenység hatástávolságát a PV park telepítési terület szélétől számított 111 méterben állapították meg, amelyet az NOx komponens jelöl ki. A közvetlen hatásterület túlnyomórészt Múcsony és kisebb részben Berente közigazgatási területét érinti, lakott területet nem érint.
- Zajterhelés elleni védelmi szempontból: Az üzemelési időszakban a 8 transzformátor 35 dB-es hatásterület kb. 100 m-re adódik. A hatásterületet a PV park telepítési területén belül marad.

VII. A határozat alapjául szolgáló előzetes vizsgálati dokumentációt és kiegészítéseit az ENVIRA Kft. (3525 Miskolc, Mélyvölgy út 3.) készítette 2023. június- július havi keltezéssel 47183/2023.05.025. megrendelés számon.

VIII. A határozatot egyidejűleg megküldöm az eljárásban részt vett Önkormányzat Jegyzőinek azzal, hogy a megküldéstől számított 10 napon belül gondoskodik a határozat teljes szövegének közterületen, és helyben szokásos egyéb módon való közzétételéről. A közzétételről Hatóságomat a közzétételt követő 5 napon belül tájékoztatni kell.

IX.

- A határozat érvényességi ideje 2 év.
- A határozat egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
- Jelen határozat alapján kizárólag az IV. pontban meghatározott létesítmény engedélyezése kezdeményezhető, ettől eltérően megvalósuló létesítményre a határozat nem vonatkozik, így az nem engedélyezhető.

X. Jelen eljárás 2 x 250 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, amely az BorsodChem Zrt. (3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.) által 2023. augusztus 02-án befizetésre került.

XI. Döntésem a közléssel véglegessé válik, vele szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. Ellene – jogszabálysértésre hivatkozva – a közléstől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszéknek címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatalhoz 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezettek esetén elektronikus úton benyújtott keresettel lehet élni. A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs, de a bíróság elrendelheti annak részleges vagy teljes halasztó hatályát. Ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz.

I N D O K O L Á S

BorsodChem Zrt. (3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.) megbízásából eljáró ENVIRA Kft. (3525 Miskolc, Mélyvölgy út 3.) EPAPIR-20230803-7925 számon benyújtott kérelmében a BorsodChem Sóstó-Zagyteri területeken tervezett fotovoltaikus naperőmű és a kapcsolódó 132 kV-os légvezeték létesítésére vonatkozóan előzetes vizsgálati eljárást kezdeményezett a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályán. Kérelméhez csatolta az ENVIRA Kft. (3525 Miskolc, Mélyvölgy út 3.) által készített előzetes vizsgálati dokumentációt és kiegészítéseit.

A beruházás a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „R”) 3. számú melléklet 128. a) pontja [*Egyéb, az 1-127. pontba nem tartozó építmény vagy építmény együttes beépített vagy beépítésre szánt területen 2 ha területfoglalástól*], illetve a 3. számú melléklet 76. pontja [*Villamos vezeték, légvezetéknel 35 kV-tól.*] hatálya alá tartozik, és a környezetvédelmi hatóság döntésétől függően környezeti hatásvizsgálat köteles.

A Rend. 3. § (1) bekezdés a) pontja alapján *„A környezethasználó ... előzetes vizsgálat iránti kérelmet köteles benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz, ha olyan tevékenység megvalósítását tervezi, amely a 3. számú mellékletben szerepel.”*

Az eljárás során a környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatóság vizsgálja, hogy a tervezett tevékenység megvalósításából származhatnak-e jelentős környezeti hatások, amennyiben igen, dönt a környezeti hatásvizsgálat szükségességéről, a környezeti hatástanulmány tartalmi követelményeiről.

Ha NATURA 2000 területre jelentős környezeti hatás várható, a környezeti hatástanulmány tartalmi követelményeit az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló jogszabályban a hatásbecslési dokumentáció tartalmát meghatározó előírások figyelembevételével írja elő.

Ha nem feltételezhető jelentős környezeti hatás, tájékoztatást ad a tárgyi létesítménnyel kapcsolatos, hatáskörébe tartozó egyéb engedélyek megszerzésének szükségességéről.

Ha az előzetes vizsgálati dokumentáció változatokat tartalmazott, megjelöli azon változato(ka)t, melyek létesítését megfelelő körülmények között lehetségesnek tartja.

A létesítést kizáró ok esetén megállapítja, hogy a tevékenység kérelem szerinti megvalósítására engedély nem adható.

Amennyiben fentiek érdemi tisztázására nem áll elegendő információ a hatóság részére, az 1995. évi LIII. tv. Kt. 91/B. § (1) bek. szerint határidő megjelölésével, a mulasztás jogkövetkezményeire történő figyelmeztetés mellett adatpótlásra hívja fel a kérelmezőt.

A beadvány alapján 2023. augusztus 03-án előzetes vizsgálati eljárás indult.

Az ügyfél részére a teljes eljárásra történő áttéréstől az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (2) bekezdése értelmében BO/32/06229-2/2023. számon 2023. augusztus 10-én értesítést küldtem.

A beadvány áttekintését követően megállapítottam, hogy az formai szempontból hiányos, ezért BO/32/06229-17/2023. számon hiánypótlási felhívást adtam ki az eljárás igazgatási szolgáltatási díjának befizetése céljából.

A BorsodChem Zrt. (3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.) 2023. augusztus 02-án a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú melléklet 35. pontja szerinti 2 x 250 000,- Ft, azaz 500 000,- Ft (azaz ötszázezer forint) igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

Az eljárás során a környezetvédelmi és természetvédelmi szempontok mellett vizsgáltam a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdésében foglaltak értelmében e rendelet 3. számú melléklet 3., 4., 5., 6., 8. és 17. pontjaiban szereplő szakkérdéseket.

A dokumentációban foglaltak alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal az alábbiakat állapította meg:

Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben

A dokumentáció készítői rendelkeznek az előzetes vizsgálati dokumentáció részszakterületeire vonatkozó szakértői jogosultsággal, a kérelmező az erre vonatkozó igazolásokat benyújtotta.

Az előzetes vizsgálati dokumentáció kielégíti a „R” 4. számú mellékletének tartalmi követelményeit.

A tervezett tevékenység kapcsán környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási szempontból jogszabályi okból kizáró ok nem merült fel.

A Rend. 5. számú mellékletében felsorolt szempontok és az előzetes vizsgálati dokumentáció alapján jelentős hatások nem feltételezhetők az alábbiakban részletezettek szerint.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A létesítés időszakában a várható hatótényezők: anyagmozgatás porterhelése, a tehergépjárművek, munkagépek káros anyag kibocsátása.

A napelempark és a kiszolgáló létesítmények építése során dolgozó munkagépek: 1 db cölöpöző, 1 db homlokrakodó, 1 db forgó kotró, 2 db teherautó, 3 db kismunkagép, 1 db árok- és gödöröső gép, 2 db kábelbehúzó teherautó, 1 db autódaru, 1 db úthenger, 1 db dízel áramfejlesztő, 1 db villás targonca. Üzemidő: 8 h/nap.

A Kiszagytéri területek földkábelek és Sóstó-Zagytéri 132 kV-os távvezeték építésén dolgozó gépek: mélyítés során: 1 db forgó kotró, 1 db homlokrakodó, 1 db teherautó, 1 db betonmixer, 1 db betonpumpa; visszatöltés során: 1 db forgó kotró, 1 db homlokrakodó, 2 db teherautó.

A kerítés megépítésén dolgozó gépek: 1 db cölöpöző, 1 db tehergépkocsi.

A szervizút földmunkáinál dolgozó gépek: 1 db forgó kotró, 1 db homlokrakodó, 1 db vibrohenger, 2 db teherautó.

A szervizút pályaszerkezete kialakításánál dolgozó gépek: 1 db homlokrakodó, 1 db vibrohenger, 1 db gréder, 2 db teherautó.

A munkagépek nappali időszakban dolgoznak. Az építési munkák kb. 20-21 hónapig tartanak.

A Hatástávolság 8.0.0.5. levegős hatásterület számító szoftverrel végzett terjedésvizsgálati modellezés alapján a munkagépekkel végzett tevékenység hatástávolságát a PV park telepítési terület szélétől számított 111 méterben állapították meg, amelyet az NOx komponens jelöl ki. A közvetlen hatásterület túlnyomórészt Múcsony és kisebb részben Berente közigazgatási területét érinti, lakott területet nem érint.

A vizsgált terület a 26-os útról közelíthető meg. A napelempark építéshez szükséges szállítással növelt többletforgalommal terhelt vizsgált útszakasz 26-os főút 17+600 km szelvény, 13+773-20+943 km szelvény.

A napelempark építéséhez irányuló napi (maximális) forgalom: személygépjármű 8 db (építő személyzet), kistehergépjármű 2 db (egyéb anyagok az építéshez), közepes tehergépjármű 5 db (acélszerkezeti elemek, egyéb elemek), nehéz tehergépjármű 6 db (betonalap, napelem, BHTR).

A dokumentációban végzett számítás alapján a várhatóan kialakuló óras szennyezőanyag (szén-monoxid, nitrogén-oxid, PM₁₀, kén-dioxid) koncentrációs értékek (alapterhelés és a szállításból eredő többlet emisszó) nem lépik túl a vonatkozó határértékeket már az út nyomvonalában sem, valamint az alacsony emissziós értékek miatt hatásterület nem jelölhető ki.

Az építkezés miatt megnövekedő járműforgalom légszennyező hatása a térség nagy forgalmú útjainak jelenlegi terheléséhez képest nem számottevő.

A környezeti levegő terhelése kizárólag a kivitelezés időszakára korlátozódik, az építési szakasz lezárásával az ideiglenes terhelés megszűnik.

Az üzemelés időszakában A naperőmű, valamint a légvezeték üzemelése során nincs légszennyező anyag kibocsátás.

Légszennyező anyag kibocsátó pont vagy diffúz forrás nem létesül.

Az üzemelési szakaszban csak a rendszeres ellenőrzés és az eseti jelleggel előforduló karbantartás miatti forgalommal számolnak. (A naperőmű esetében jellemzően három havonta nappali időszakban 1 db teherautó és 1 db személygépjármű oda-vissza elhaladás.)

A dokumentációban foglaltak alapján a C és D blokk Zagytér Z1 és Z2 rekultivált medencéknél a kiviteli tervek készítőinek számításba kell venni a gázkivezető csöveknél jelentkező depónia gázokat.

Felhívom a figyelmet, hogy az érintett rekultivált területek napelemparkként történő hasznosítása a Z1 és Z2 kazettákon kialakított depóniagáz összegyűjtését és távozását biztosító depóniagáz kutak működését nem akadályozhatja.

Fentiek alapján a tervezett tevékenység levegőtisztaság-védelmi érdeket nem sért, megvalósítást kizáró ok nem áll fenn. A tervezett tevékenység előzetes vizsgálati dokumentációban foglaltak szerinti megvalósítása esetén levegőtisztaság-védelmi szempontból jelentős környezeti hatással nem kell számolni. A tevékenység megkezdéséhez levegőtisztaság-védelmi engedély nem szükséges.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból

A dokumentációban foglaltak szerint a Sóstó-Zagytér A, C és D blokkjának területén a cölöpözési technológia nem alkalmazható, ide betonelem tartók szükségesek. A B blokkon könnyű, gumilánc-talpas cölöpverővel készített cölöpözéssel rögzítik a napelem tartók tartószerkezeteit. Ez összesen 1286 darab cölöp leverését (levibrálását) jelenti.

Az építés a következő fázisokból áll:

- tereprendezés,
- cölöpözés/előre gyártott betonelemek lerakása,
- acélszerkezet-szerelés,
- napelem-szerelés,
- transzformátorállomás, inverterek elhelyezése,
- kábelezés,
- kerítésépítés.

Domináns zajforrások:

Megnevezés	Zajforrások hangteljesítményszintje	Üzemidő	A-D blokkok
	L_{WA} [dB(A)]		
cölöpöző	117	8	1
homlokrakodó	105,2	8	1
forgó kotró	109,1	8	1
teherautó	100,5	8	2
kismunkagép	85	8	3
árok- és gödörásó gép	102	8	1
kábelbehúzó teherautó	96	8	2
autódaru	106,1	8	1
úthenger	109,2	8	1
dízel áramfejlesztő	97	8	1
villás targonca	101,6	8	1

A napelemek építése jelenti a legnagyobb zajterhelést, így ezzel az értékkel modellezték az építés várható teljes zajterhelését, a többi építési fázisnak kisebb a hatása.

Építési fázis megnevezése	Egyenértékű A-hangteljesítményszint
	[dB]
napelemek építése	119,0
földkábel építése	112,5
kerítés építése	112,9
szervizút építése földmunkák	113,1
szervizút építése pályaszerkezet építése	111,2

A napelempark építési munkálatait csak nappal végzik. A beépítési kategória: általános gazdasági terület. Az építési kivitelezési tevékenységből származó zaj terhelési határértékeit a zajtól védendő területeken – a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló – a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM rendelet 2. számú melléklete írja elő. Az 1 hónapon túli, de egy 1 évet nem meghaladó építés esetén, a gazdasági terület kategóriát figyelembe véve ez a határérték: nappal 70 dB

Az építési munkák során a fellépő maximális hangnyomásszintek a legközelebbi védendő épületeknél alatta maradnak a nappali határértéknek.

A szállítás

A kivitelezéshez kapcsolódó szállítási tevékenységtől származó zaj minden esetben ideiglenes terhelés. A szállítás közlekedési forgalmától eredő zajterhelés a vonatkozó határérték alatt marad.

A szállítással érintett utak közül a 26. sz. főút 17+600 szelvényét vizsgálták, mivel a főút ezen szakaszát a szállítás minden esetében érinti.

A tervezett tevékenységhez kapcsolódó szállítási tevékenység nappali időszakban történik, éjszakai megítélési időn belüli szállítás nem várható.

A 26. sz. főút esetében a megnövekedett forgalom által okozott többletterhelés minimális, 0,011 dB-es értéket mutat.

Megállapítható, hogy a szállítás nem okoz jelentős zajterhelés növekedést a környékbeli útszakaszokon.

A közúti szállítmányozás a kapcsolódó közutak környezetében 3 dB-nél kisebb zajterhelés változást okoz, így a 284/2007 (X. 29.) Korm. rendelet 7 §. (1) pontja alapján hatásterület nem jelölhető ki.

Üzemelés során a rendszeres ellenőrzés, valamint a ritkán előforduló karbantartás miatt a dolgozók személykocsival közelítik meg a napelemes erőművet, melyből adódó zajterhelés elhanyagolható.

Az üzemelés

A naperőmű üzemszerű működése során az inverter/transzformátor állomásoknak lesz környezeti zajkibocsátása. Az üzemelés alatt a létesítmény területén 70 db inverter és 8 db BHTR állomás létesítése tervezett.

A tervezett inverterek zajteljesítmény szintje 75 dB(A).

A használni tervezett betonházas transzformátorok maximális, a környezetet terhelő zajteljesítményszintje 64 dB(A).

Zajvédelmi hatásterület

A 284/2007 (X. 29.) Korm. rendelet alapján környezeti zajforrás hatásterületének lehatárolásakor azt a napszakot kell figyelembe venni, amely alapján a legnagyobb hatásterület mérhető, illetve számítható.

Nappali időszakra jelen esetben a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § d) pontjai szerint határozták meg a zajvédelmi szempontú hatásterületet.

d) zajtól nem védendő környezetben - gazdasági területek kivételével - egyenlő a zajforrásra vonatkozó, üdülőterületre megállapított zajterhelési határértékkel, mely jelen esetben: éjjel 35 dB

A 8 db transzformátor környezetében a 35 db-es hatásterület kb. 100 m-re adódik.

Összességében megállapítható, hogy a hatásterületen nincsenek zajtól védendő objektumok. Zajkibocsátási határérték megállapítása nem indokolt.

A fentiek alapján zajvédelmi szempontból kizáró ok nem merül fel, jelentős környezeti hatások nem várhatóak, ezért környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatása zajvédelmi szempontból nem indokolt.

Földtani közeg védelme szempontjából

A BorsodChem Zrt. a Magyar Kormány Gyármentő Programja keretében, az erre vonatkozó koncepció terv szerint összesen 48,87 hektáron tervez fotovoltikus naperőművet telepíteni, melynek névleges teljesítménye hozzávetőlegesen 30 MWp lesz. Három telepítésre kiszemelt nagyobb tervezési egység van – Sóstó-Zagyter, Kiszagyter és Berente területek.

A Sóstó-Zagyteri területeken (A, B, C és D blokk) összesen 47060 darab 570 Wp teljesítményű napelem modul lesz. A napelemek számából következően terület számított villamos kapacitása 26.824.200 Wp. A terület AC/DC aránya 1,277, így a Sóstó-Zagyteri területeken a beépített összes AC oldali névleges teljesítmény 21 MW.

A Sóstó-Zagyteri területeken naperőművet a Múcsony

- 0114/19 hrsz.-ú („A blokk”, ami a Sóstó, az ingatlan területe 133.582 m²)
- 0104/1 hrsz.-ú („B blokk”, ami a Dekantáló, az ingatlan területe 93.538 m²)
- 0100/5 hrsz.-ú („C és D blokk”, ami a Z1 és Z2 zagyteri kazetta, az ingatlan területe 120.20 m²) ingatlanokon tervezik megvalósítani.

„A blokk” (Sóstó): Ide nyomták ki a BVK/BorsodChem Zrt. különböző technológiáinak nagy sótartalmú technológiai vizeit. 1978-ban épült, 1995-1997 között három medencét (M1, M2, M3) leszigeteltek, 1998-tól már csak ezeket használták (az M4, M5 és M6 medencét tehát nem). 2018-ban kezdődött meg a medencék rekultivációja, ami azóta is tart. Az M2 medence az év végére elkészül, az M5, M6 és az M4 medencéket már rekultiválták, a napelempark beruházás fogadásra alkalmassá tették. A beruházáshoz az M1 medence rekultivációja is időben befejeződik. Az M3 medence rekultivációjával kapcsolatos koncepciótervet a környezetvédelmi hatóság BO-08/KT/4895-3/2018. ügyiratszámú levelében elfogadta. Ezt a medencét az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatósággal (ANP Ig.) egyeztetve (sós)vizes élőhelyként meghagyják.

„B blokk” (Dekantáló): A dekantáló medencék az 1977-ben létesített Zagyter komplexumnak voltak a részei. A napelem beruházásra kijelölt részt eredeti céljára sohasem használták. A földgátak elbontásával a Dekantáló a beruházás fogadására alkalmas.

„C és D blokk” (a Zagyter Z1 és Z2 medencéje): Zagyter 1977-ben létesült a BVK ipari zagyainak fogadására, mivel szennyezte a talajvizet 1988-ban bezárták. Hasznosítására már 1997-ben és 1998-ban tanulmánytervet készítettek. Az abban foglaltak napjainkra maradéktalanul megvalósulnak. Az egykori három kazettából a Z3-ban 2018. szeptember 28-tól a saját nem veszélyes hulladékok elhelyezésére hulladéklerakót üzemeltetnek, a másik két kazettát rekultiválják. A Z1 már alkalmas a napelem beruházás fogadásra, a Z2 medencét még tölteni kell. A rekultivált medencéknél a kiviteli tervek készítőinek számításba kell venni a gázkivezető csöveknél jelentkező depónia gázokat. A depónia gázok nem zárják ki a napelemek telepítését, sőt az utóbbi időben a PV parkok telepítése széles körben elterjedt módszer az ilyen jellegű rekultivált területek hasznosítására.

A tevékenység megvalósításához szükséges létesítmények:

- 47060 darab 570 Wp teljesítményű napelem modul
- 905 darab tartószerkezet
- 70 darab Huawei SUN2000-330 KTL-H1 inverter
- 7 darab 3150 kVA 0,8/6,3 kV-os transzformátorállomás (előre gyártott külső kezelőterületű betonházas transzformátorállomás)
- 1 darab 2500 kVA 0,8/6,3 kV-os transzformátorállomás (előre gyártott külső kezelőterületű betonházas transzformátorállomás).

A Sóstó-Zagyteri területekről a PV modulok által termelt villamos áramot egy 1300 m hosszú 132 kV-os légvezetékkel vezetik BorsodChem Zrt. IV. telepén újonnan létesítendő 132/22 kV-os alállomáshoz.

Az építés lehetséges hatásai a földtani közegre:

A Sóstó-Zagyteri „A, C és D blokkban” a napelem táblákat betonelem tartószerkezetre helyezik, a „B blokkban” pedig cölöpökre. Így az alapozási munkálatok csak pontszerűek lesznek. Csak a már jelenleg is többé-kevésbé bolygatott fedőrétegek igénybe vétele, esetleg elhordása jöhet szóba.

A kivitelezés során nem szükséges vízhasználat. A dolgozók szociális szükségleteire mobil illemhelyet helyeznek ki, amelyet rendszeresen ürítenek.

A területen üzemanyag tárolás, vagy tankolás nem lesz. A kivitelezési munkálatokon működő gépek karbantartása nem a munkaterületen, hanem a kivitelező telephelyén történik, így az építkezés területén nem tárolnak veszélyes hulladékot.

A kivitelezési munkákat csak megfelelő műszaki állapotú gépekkel, berendezésekkel lehet végezni így minimalizálni az esetleges környezeti veszélyeztetettséget. Az építés során csak valamilyen havária (véletlenszerű géphiba, üzemanyag kifolyás) okozhat valamilyen mértékű környezetterhelést, de az felszín közeli vízzáró rétegek (agyagok) miatt a talajvizet nem szennyezheti el.

Egy esetleges olajkifolyást azonnal – fűrészpórral vagy duzzasztott perlitel – fel kell felitatni, a szennyeződést fel kell számolni.

A működés lehetséges hatásai a földtani közegre:

A működés közvetlen hatásának eredményeképpen elvben a talajra szennyező anyagok nem kerülhetnek. A telepített transzformátorok zárt térben, konténerben állnak majd, amely megakadályozza az esetleges közvetlen talajszennyezést.

A naperómű park üzemeltetése nem igényel állandó felügyeletet, azonban rendszeres időnkénti karbantartást és évi néhány alkalommal a panelek tisztítását igényli. A mosás zárt gépesített technológia, amelyben lágyvizet használnak, emiatt környezetszennyezés nem léphet fel.

A Sóstó-Zagyter beruházási területen a talajvízviszonyok ismertek, mert a közvetlen környezetben két talajvíz monitoring rendszer is üzemel. A BorsodChem Zrt. sóstói figyelő kútjai a 1901-24/1996. számú vízjogi üzemeltetési engedéllyel, a zagyteri figyelő kutak pedig a H-886-61/1997., a H-886/67/1998., a 16684-3/2011. és a 35500/8951-5/2021. ált. határozatokkal módosított H-886-58/1997. számú vízjogi üzemeltetési engedéllyel működnek.

2022. évben elkészült az egykori Borsodi Hőerőmű zagytere térségében észlelt szennyezettség kármentesítési monitoringról szóló záródokumentációja, amelyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal a BO/32/02863-20/2022. határozatával elfogadott egyben további négy évre elrendelte a kármentesítési monitoringot. Ezen határozatot később a BO/32/02863-24/2022. számú határozatával a környezetvédelmi hatóság kiegészítette és kijavította, valamint egységes szerkezetbe foglalta.

A tervezett tevékenység megvalósítása a benyújtott dokumentáció alapján földtani közeg védelmi érdeket nem sért, jelentős hatást nem generál.

Természet- és tájvédelmi szempontból

A naperómű területe (Múcsony 0114/19, 0104/1 és 0100/5 hrsz.-ú ingatlanok) országos jelentőségű védett, védelemre tervezett természeti területet, ex lege védett területet, Natura 2000 területet, barlangi felszíni védőövezetet nem érintenek, azonban a Sóstó (A blokk, Múcsony 0114/19 hrsz.-ú ingatlan) része a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvényben kijelölt országos ökológiai hálózat ökológiai folyosó puffer területének. A 132 kV-os légvezeték nyomvonala érinti a 275/2004. (X. 8.) Korm. rendeletben kihirdetett és a 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet mellékleteiben közzétett Natura 2000 hálózathoz tartozó Sajó-völgy elnevezésű, HUAN20006 nyilvántartási számú kiemelt jelentőségű természetmegőrzési területet és a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvényben kijelölt országos ökológiai hálózat ökológiai folyosó övezetének a része.

Az ipariszennyvíz-tározók kerítéssel körbevett üzemterületen helyezkednek el, ahová csak a Borsod-Chem Zrt. engedélyével lehet belépni. Ennélfogva az M4 és M6 medencék élővilágáról csak a Zöld Akció Egyesület 2017-ben végzett felmérései alapján vannak adatai, ismeretei az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóságnak (a továbbiakban: ANPI). Eszerint az M6 medencét sűrű nádas vegetáció fedi, élővilága szegényes, csak néhány gyakori madárfaj jelenlétét regisztrálták a terepbejárások során. A nádasban néhány nádi énekesmadár-faj (pl. *Acrocephalus* sp., *Locustella luscinioides*) fészkelése feltételezhető. Az M4 medence nagy részét szintén zárt nádas borítja, de itt nyílt vizes foltok is vannak. Itt már több madárfajt figyeltek meg. Az alábbi fajok fészkelése valószínű: *Motacilla alba*, *Acrocephalus arundinaceus*, *Locustella luscinioides*, *Saxicola torquata*, *Podiceps cristatus*, *Circus aeruginosus*. Ezekon kívül további fajok fészkelése lehetséges: *Himantopus himantopus*, *Anas querquedula*.

Fentiek mellett az M3 jelű hígoldattározó kiemelt jelentőségű madárélőhelynek számít. Ezt a Zöld Akció Egyesület 2017-es felmérésén túl az ANPI munkatársainak legalább egy évtizede zajló, kerítésen kívülről végzett megfigyelései is alátámasztják. Ezen medencét sekély víz jellemzi, növényzetmentes, vagy gyér mocsári növényzettel kísért partszakaszokkal, kicsi szigetekkel. Ezen a medencén az elmúlt évek során több mint 80 védett vagy fokozottan védett madárfajt sikerült megfigyelni. Közülük számos faj rendszeresen fészkel itt, többek között az alábbiak: *Charadrius dubius*, *Sterna hirundo*, *Tringa totanus*,

Recurvirostra avosetta, Himantopus himantopus, Tadorna tadorna. Ezek többsége jelen ipariszennyvíz-tároló medencéken és a környező mocsron kívül jelenlegi ismereteink szerint az ANPI Aggteleki Tájegységében másutt nem fészkel. A medence ezen túl fontos pihenő- és táplálkozóhelye többek között a partimadár-fajoknak, közöttük számos ritkaság is előkerült már (pl. Phalaropus lobatus, Xenus cinereus, Calidris canutus, Calidris alba, Limicola falcinellus).

Az M3 medence és M4 medencének megközelítőleg a fele (sós)vizes élőhelyként továbbra is fennmarad, a beruházás nem érinti.

A napelemtáblákra döntött állásuk miatt a napfény az év legnagyobb részében közel függőlegesen esik, ezért a visszavert fény legnagyobb része vízszintesen polarizált lesz. A polarotaxis hatására a madarak, denevérek, rovarok a napelemtáblák által visszaszórt polarizált fényt „szuper víz”-ként érzékelhetik. Egyes kutatások szerint a napelemtáblák vízszintestől különböző állásuk miatt különösen alkalmasak ezen állatfajok becsapására.

A jelenség ökológiai csapdhatást eredményez, amely a védett állatfajok számának csökkenéséhez, vagy eltűnéséhez vezethet. A polarizált fényvisszaverést nagyban csökkenti, ha fényvisszaverést csökkentő bevonatot kapnak. Ez esetben az állatok ökológiai csapdhatást minimalizálni lehet.

A továbbtervezéskor, a kivitelezés ütemezésekor szem előtt tartandó korlátozásokat a természeti értékek általános védelme érdekében, a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény. 17. § (1), 42.§ (1), (2), 43. § (1) bekezdéseiben foglaltak alapján tettem.

A benyújtott dokumentáció az érdemi döntéshez elegendő alapul szolgál, megállapításai, javaslatai helytállóak. Összességében megállapítható, hogy a tervezett beavatkozások dokumentációban bemutatott módon történő végrehajtása, a kivitelezés fázisában az élőhelyek kismértékű zavarásával jár, azonban hosszabb távon természetvédelmi szempontból is elfogadható.

A védett, illetőleg Natura 2000 jelölő fajok és élőhelyeik megóvása érdekében, a természetvédelmi érdekeket szolgáló részletes előírásainkat, a beavatkozások hatásainak csökkentését, megelőzését célzó időbeli, térbeli korlátozásokat, saját hatáskörben a természetvédelmi engedélyezési eljárás keretében, illetőleg a vezetékjogi létesítési engedélyezési eljárás keretében szakhatóságként tesszük meg.

A természeti és táji értékek védelme érdekében az előzetes vizsgálati dokumentációban tett javaslatokkal egyetértve, azokat szükségesnek tartva, azok mellett a természeti és táji értékek megóvása érdekében a következő táj- és természetvédelmi ajánlások figyelembevételét javasoljuk:

- A munkálatokat a természeti értékek legnagyobb kíméletével szükséges végezni.
- Az építés során szükségessé váló cserjeirtást, fakivágást fészkelési időszakon kívül, augusztus 15. és március 1. között kell végezni.
- Az alkalmazni kívánt napelemtáblák kiválasztásánál előnyben kell részesíteni a jelenleg elérhető legkevésbé tükröző és polarizáló típusokat.
- A naperőmű létesítése során törekedni kell a létesítmény barrier hatásának csökkentésére. Ennek érdekében a naperőmű körbekerítése esetén a kerítést úgy szükséges kialakítani, hogy az a védett állatok (pl. kétéltűek) mozgását ne akadályozza.
- A kiásott munkagödröket, munkaárkokat a műszaki és technológiai lehetőségek szerint a leggyorsabban vissza kell temetni. A hosszabb ideig felügyelet nélkül nyitva maradó munkagödröket, munkaárkokat megfelelő módon le kell fedni, hogy azokba állat ne eshessen bele.
- A kiásott munkagödrökbe, munkaárkokba betelepült vagy beleesett védett hullőket, kétéltűeket, kisméltűeket naponta és a betemetés előtt ki kell menteni és megfelelő élőhelyen szabadon kell engedni.

- A munkálatok során keletkező felesleges földhulladékot védett természeti területen, Natura 2000 gyepterületen deponálni, elhelyezni tilos.
- Az elkerülhetetlen elektromos szabadvezetékek, és szabad elektromos csatlakozások (pl. transzformátor) esetén a védett madarak áramütés elleni védelmét biztosító megoldások alkalmazása szükséges.
- A védett és fokozottan védett madarak megóvásának érdekében a naperóművön áthaladó és a környezetében található villamoshálózat szabad vezetékeire madár elterelő berendezések kihelyezése szükséges.
- A Sajó folyót keresztező 132 kV légvezeték feltűnő módon való megjelölése szükséges, az oszlopközökbe a lehető legsűrűbben ún. láthatósági elemek és madárriasztók felszerelésével.
- A beavatkozás során bolygatott felszíneket a munkák befejezése után helyre kell állítani.
- A bolygatott felszín helyreállítása után az inváziós és allergén növényfajok megjelenését, megtelepedését, terjedését a beavatkozási területen, szükség esetén, kaszálással meg kell akadályozni.
- Az özönnövények kaszálását a növények terméseinek (magjainak) beérése előtt, július, augusztus hónapra időzítetten szükséges elvégezni, a további területek megfertőzésének elkerülése érdekében. A levágott virágzó hajtások kényszer magérlelését is szükséges megakadályozni (pl. földtakarás alkalmazásával).
- Legkésőbb az építési engedélyezési eljárás indításáig monitorozási tervet szükséges készíteni, amellyel vizsgálni kell a naperómű poláros és nem poláros fényszennyezést, polarotaxist kiváltó hatásának mértékét, a környékbeli madarak, denevérek esetleg más állatok (pl. rovarok) viselkedését, a létesítménynek ezek állományaira gyakorolt kedvező, vagy kedvezőtlen hatásait.

Éghajlatvédelmi szempontból

A tevékenység nem befolyásolja a feltételezhető hatásterület alkalmazkodási képességét a klímaváltozáshoz. A terület használata megváltozik a beruházás kapcsán, melynek következtében azonban nem várható jelentős változás a környezet adaptációs képességében.

Hulladékgazdálkodási hatáskörben

A benyújtott dokumentációban foglaltak alapján az alábbiak kerültek megállapításra:

- A Zrt. a tevékenysége során keletkező hulladékok mennyiségének minimalizálására, megelőzésére törekszik, amely egyebek mellett a hulladék anyagáramokból való anyagvisszanyerésen, a gyártási folyamat optimális fizikai paramétereinek és reakciókörülményeinek beállításán, valamint a helyes gyakorlaton és az elérhető legjobb technikán (BAT elvek betartása) alapul. A szervezet az általános környezetvédelmi politikájával összhangban, a gyártási folyamatokban keletkező hulladékáramokat maximális mértékben hasznosítani kívánja, ezáltal is csökkentse a végső ártalmatlanításra elszállítandó hulladékok mennyiségét. A szervezet különös figyelmet fordít arra, hogy a keletkező veszélyes hulladékok mennyiségét hatékonyan, mind technológiai módosításokkal, mind pedig a technológiai fegyverem további szigorításával is csökkentse. A lehetőségekhez képest egyre nagyobb szerepet tulajdonít a hulladékok reciklálásának, újrahasznosításának, mely magas prioritású feladatok a dolgozói ösztönző rendszerbe is beépítésre kerültek. Ezen politikáját a napelempark megépítése és működtetése során is érvényesíteni kívánja.
- A Zrt. a hulladékok gyűjtéséről, tárolásáról, azonosításáról, valamint megfelelő jogosultsággal rendelkező szervezet (Hulladék- és Szennyvízkezelő Üzem) részére történő átadásának szabályairól, illetve feltételeiről az érvényben lévő jogszabályoknak és a Társaság működésének megfelelő belső ügyrend rendelkezik, amely részletesen szabályozza a termelő egységek hulladék kezelésével kapcsolatos feladatait, részletesen tárgyalja a keletkező hulladékokkal

kapcsolatos üzemi nyilvántartási feladatokat, a hulladékok gyűjtésére, tárolására, nyomon követésére vonatkozó előírásokat és az átadás feltételeit.

- A kivitelezési fázis során veszélyes és nem veszélyes hulladékok egyaránt képződnek. Veszélyes hulladékok keletkezése jellemzően a gépi berendezések működtetéséhez, karbantartási tevékenységeihez, esetleges meghibásodásokhoz, továbbá a szerkezeti elemek felületkezeléséből származó maradékanyagok göngyölegeihez köthető. A keletkező nem veszélyes hulladékok főként fa, műanyag és karton csomagolási, építési hulladékok lehetnek, melyek tekintetében szelektív hulladékgyűjtést valósítanak meg.
- Az üzemeltetési fázis során technológiai hulladék keletkezésével nem kell számolni. Karbantartási hulladékok azonban keletkezhetnek, melyek mennyisége az elhasználandó anyagok, berendezések mennyiségétől függ. A karbantartás elvégzését követően a karbantartási hulladékokat azonnal elszállítják a telephelyről.
- A felhagyási fázis során a beépített berendezéseket, tartószerkezeteket és a kisegítő egyéb létesítményeket elbontják. Lehetőség szerint gondoskodnak a még használható berendezések, alkatrészek egyéb helyszínen történő tovább felhasználásáról. A maradék anyagokat, elhasználandó berendezéseket hulladékként kezelik. A felhagyáskor képződő hulladékok mennyisége hasonló mennyiségű lesz a létesítéskor beépített anyagok mennyiségével.
- A Kft. a hulladékait az azok szállítására, átvételére feljogosított, hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező szervezeteknek adja át.

A benyújtott dokumentáció alapján a tevékenység végzése hulladékgazdálkodási érdeket nem sért. A tevékenység nem gyakorol jelentős hatást a környezetre, ezért környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatása hulladékgazdálkodási szempontból nem indokolt. A tevékenység engedélyezésével kapcsolatosan kizáró ok nem áll fenn. Hulladékgazdálkodási engedély köteles tevékenység végzése nem tervezett.

Közegészségügyi hatáskörben:

A BorsodChem Zrt. (3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.) a Sóstó-Zagytéri területen (Múcsony 0114/19 hrsz. (A blokk), 0104/1 hrsz. (B blokk), 0100/5 hrsz. (C és D blokk)) 21 MW névleges teljesítményű fotovoltaikus naperőművet tervez létesíteni, összesen 32,48 hektárnyi területen. Ugyanezen projekt keretében még 2 db másik naperőműpark (Kiszagyter, Berente) telepítése is tervezett, amely nem képezi jelen eljárás tárgyát. A naperőműhöz 132 kV-os kapcsolat kiépítése tervezett 1300 m hosszú 132 kV-os közvetlen légvezetékekkel a Sóstó (A blokk) ÉK-i sarkában építendő 132/22 kV-os egytranszformátoros végponti termelői alállomástól. A kivitelezés időtartama várhatóan 6-7 negyedévet fog igénybe venni a dokumentáció szerint. A működés időtartama 30 évre tervezett. A helyszínen a BorsodChem korábban nagy sótartalmú technológiai vizeket, vagy ipari zagyokat tárolt, melyek nagy része mára rekultiválásra került. A dokumentáció szerint ezen területek további hasznosítására kézenfekvő megoldás a naperőmű parkok telepítése. Összesen 47060 darab 570 Wp teljesítményű napelem modul beépítése tervezett 905 darab tartószerkezetre, a hozzájuk tartozó 70 db inverterrel és 8 db betonházas transzformátorral. A rekultivált területen kialakult vízi élőhely megóvása érdekében a modulok nagy része antireflexáns felületű lesz. A 132/22 kV alállomás az A blokk ÉK-i sarkába kerül telepítésre, helyigénye 100*100 méter. A kapcsolóépületben helyezik el a 24 kV-os középfeszültségű légszigetelésű kapcsoló berendezést. A légvezetékét 2 db végfeszítő oszloppal és 3 db magasított tartóoszloppal tervezik, 300 méteres oszlop-távolsággal. Levegővédelmi szempontból az építési munkálatok során a munkagépek emissziójából és porterhelésből adódó levegőterhelések közül a legnagyobb hatásterületet a dokumentációban bemutatott számítások alapján a NOx adta, amely maximálisan 111 méteres hatásterületet mutatott. A közvetlen hatásterület túlnyomórészt Múcsony és kisebb részben Berente közigazgatási területét érinti. Azonban lakott területet nem érint a dokumentáció szerint! Az üzemeltetés során a karbantartásra érkező személyek gépjárműforgalmával kell számolni, amely elhanyagolható emissziót jelent. A munkaterület határától számítva a legközelebbi védendő ingatlan ~1300 méterre Múcsony területén található az online térképek alapján. A dokumentáció szerint a

tervezett napelem kiserőmű majdani üzemeltetése légszennyező hatással nem jár. A Sóstó-Zagyter beruházási területen a talajvízviszonyok ismertek, mert a közvetlen környezetben két talajvíz monitoring rendszer is üzemel. A mintavételi gyakoriság negyedéves. Jelenleg kármentesítési monitoring van folyamatban. A területen üzemanyag tárolás, vagy tankolás, karbantartás nem lesz. A kommunális szennyvíz gyűjtését létesítés alatt mobil WC-vel oldják meg. A tervezett beruházás vízbázis védőövezetet nem érint a dokumentáció szerint. A Sóstó-Zagyter építkezésén az építési zaj hatásterületet nappalra a 60 dB-es izohipsza jelöli ki, amely a PV park telepítési területe szélétől átlagosan 50-130 méterre kifelé húzódik. A PV park működése során a Sóstó-Zagyteren éj-szaka a 35 dB-es izohipsza jelöli ki a hatásterületet, amely a PV park telepítési területén belül marad. A dokumentációban megállapításra került, hogy az elvégzett számítások alapján a tervezett tevékenység kivitelezése és üzemeltetése által okozott zajterhelés a vonatkozó jogszabályokban előírt határértékek alatt marad, a hatás mértéke elviselhető és nem hárít a megengedhetőnél nagyobb zajterhelést a környezetre. Ezért zajvédelmi intézkedésre nincs szükség. A BorsodChem Zrt. az építés során nem vesz át hulladékot a kivitelezőktől, és akár szankcionálással is felléphet az előírások betartása érdekében. A hulladék tulajdonosa a hulladék előállítója, minden jogszabályi felelősséget ő (mármint a kivitelező) visel. A tevékenység során potenciálisan képződő veszélyes hulladékok köre a gépi berendezések működéséhez, karbantartásához, illetve az esetleges meghibásodásához kötődik. A kommunális hulladék mennyisége elsősorban a helyszínen dolgozók létszámától függ, a keletkező hulladékot a területen kihelyezett hulladékgyűjtő edényzetben kell elhelyezni. A létesítmény üzemviteléből adódóan üzemszerű technológiai hulladék keletkezése nem jellemző, mindössze a karbantartások során keletkeznek hulladékok. A létesítés során keletkezett hulladékokat MOHU által kiadott elveknek megfelelően fogják kezelni a dokumentáció szerint.

A dokumentáció áttanulmányozása után megállapítottam, hogy a tervezett tevékenység során a telepítésből és a működésből jelentős környezeti hatások nem feltételezhetők, a terület közelében élő lakosság egészségügyi kockázata nem növekszik. A dokumentációban leírt környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások, és kiviteli technológia biztosítja, hogy a létesítés során a káros környezeti, település-, környezet-egészségügyi és közegészségügyi hatások az alábbi szempontok és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők legyenek, ezért a tervezett tevékenység káros hatásai elfogadható szinten tarthatók.

Az elektromos hálózatok és az ahhoz kapcsolódó berendezések létesítése és üzemeltetése során figyelembe kell venni:

- a fizikai tényezők (elektromágneses terek) hatásának kitett munkavállalókra vonatkozó minimális egészségi és biztonsági követelményeiről szóló 33/2016. (XI. 29.) EMMI rendelet, valamint
- a 0 Hz–300 GHz közötti frekvenciatartományú elektromos, mágneses és elektromágneses terek lakosságra vonatkozó egészségügyi határértékeiről szóló a 63/2004. (VII. 26.) ESZCSM rendelet előírásait.

Felhívjuk a figyelmet az alábbiakra:

1. A kivitelezés és üzemeltetés során meg kell akadályozni a talaj, a felszíni és felszín alatti vizek, valamint a levegő szennyeződését. Száraz, szeles időben a beépítésre kerülő anyagok, és a felhasználásra nem kerülő kitermelt talaj elszállítása esetén az azokból adódó kiporzást takarással kell csökkenteni.
2. A talaj, a felszíni és felszín alatti vizek szennyeződésének elkerülése érdekében, amennyiben a létesítés, vagy üzemeltetés során veszélyes anyag szennyezés történik, annak azonnali összegyűjtéséről és kármentesítéséről gondoskodni kell.
3. A tevékenység során keletkező, vagy fellelt kommunális és veszélyes hulladékokat környezetszennyezést, környezetkárosítást kizáró módon kell gyűjteni, elszállítatásukról gondoskodni szükséges. A veszélyes hulladékok gyűjtését a hulladék fizikai, és kémiai jellegének megfelelően, elkülönítve kell végezni.

4. A dolgozók szociális víz igényének kielégítéséhez, kézmosáshoz és tisztálkodáshoz ivóvíz minőségű vizet kell biztosítani. A munkavállalók kézmosásához egyfázisú kézfertőtlenítő szappant biztosítani szükséges.
5. A kivitelezés és üzemeltetés során a dolgozók részére ivóvíz minőségű vizet, az illemhely használatot, továbbá a keletkezett szennyvíz gyűjtését és elszállítását a talaj, valamint a felszín alatti vízkészlet szennyezését kizáró módon kell biztosítani.
6. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra/készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról. A veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenységet elektronikus úton az Országos Szakrendszeri Információs Rendszer KBIR rendszeren keresztül a területileg illetékes járási hivatalnak be kell jelenteni.

Fentiek alapján a következő jogszabályi előírások szolgálnak:

A felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja, a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. §-a és 14. § (1) bekezdései rendelkeznek. A földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékeit és a szennyezések mérését a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. § (1) bekezdése a), b) pontja rögzíti. A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. § (1)-(4) bekezdése és a levegőtérheltségi szint határértékeiről, a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. §-a tartalmazza.

A környezet és emberi egészségvédelme, a környezetterhelés mérséklése érdekében szükséges előírásokat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény tartalmazza. A hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. évi (VI.12.) EMMI rendelet rendelkezik a tevékenység során betartandó közegészségügyi-járványügyi előírásokról. A veszélyes hulladékok gyűjtésére, kezelésére vonatkozóan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015. (VII.7.) Korm. rendelet 3. §-a tartalmaz előírásokat.

Az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet (OTÉK) 99. § (1) alapján "Az építményeket és a szabadtéri tartózkodásra, munkavégzésre szolgáló területeket (pl. temetőt, közúti pihenőhelyet, helyhez kötött szabadtéri munkahelyet, sátozó tábor céljára kijelölt területet) a rendeltetésüknek megfelelő illemhely-használati és tisztálkodási lehetőséggel kell tervezni, megvalósítani és fenntartani". A veszélyes anyagokkal, készítményekkel való tevékenységet a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, és a veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenység bejelentéséről, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet szabályozza.

Örökségvédelmi hatáskörben

Az engedélyezési dokumentáció alapján a Gyármentő Program keretében összesen 48,87 hektáron terveznek fotovoltaikus naperőművet telepíteni, melynek névleges teljesítménye hozzávetőlegesen 30 MW lesz. A három tervezési terület közül a Sóstó-Zagyteri területek (Múcsony 0114/19 hrsz. A blokk; 0104/1 hrsz. B blokk; 0100/5 hrsz. C és D blokk) 32,48 ha területet érintenek.

A 245/2006. (XII. 5.) Korm. rendelet alapján számított építményértéket figyelembe véve a tervezett 48,87 hektáros fotovoltaikus naperőmű teljes bekerülési költsége meghaladja a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény (Kötv.) 7. § 20. pont a) alpont szerinti bruttó 500 millió forintos értékhatárt, ezért annak megvalósítása a Kötv. 7. § 20. pont szerinti nagyberuházásnak minősül. A Kötv. 23/C. § (1) bekezdése értelmében nagyberuházás esetén a teljes beruházási területre vonatkozóan előzetes régészeti dokumentációt kell készíttetni.

Az ERD a Kötv. 7. § 3. pontja alapján: valamely terület régészeti érintettségének tisztázására, a régészeti örökség elemeire vonatkozó ismeretek (különösen a lelőhely jellegének, korának, kiterjedésének és intenzitásának) megszerzésére és pontosítására szolgáló, valamint az ebből következően elvégzendő régészeti feladatellátás formájának, idő- és költségvonzatainak meghatározásához hozzájáruló, az ismert adatok és források feldolgozásával, a lelőhely állapotában maradandó változással nem járó műszeres lelőhely-, illetve leletfelderítés, terepbejárás és próbafeltárás alkalmazásával készült dokumentum.

A Kötv. 23/C. § (3) bekezdése, valamint az Övr. 3. § (3) bekezdése alapján az ERD-t a beruházóval kötött írásbeli szerződés alapján a Magyar Nemzeti Múzeum Nemzeti Régészeti Intézet (1113 Budapest, Daróci út 3., tel.: 06-1-430-6000) készíti el.

A Kötv. 23/D. § (1) bekezdése szerint az előzetes régészeti dokumentáció záródokumentuma a feltérési projektterv. A Kötv. 23/D. § (2) bekezdése szerint a feltérési projektterv meghatározza a nagyberuházáshoz kapcsolódó valamennyi régészeti feladatellátást, annak módját, az érintett területet és annak régészeti jellemzőit, a várható kockázatokat. A projektterv határozza meg a nagyberuházás régészeti területi jellemzőit és előkészítettsége alapján a régészeti feladatellátás területi szakaszait és a szakaszolás indokait.

A Övr. 40. § (7) bekezdése alapján a feltérési projekttervet tartalmazó teljes ERD-t a földmunkával járó tevékenység engedélyezésére irányuló azon első hatósági eljárás megindítására irányuló kérelemhez kell mellékelni, amelyben a hatóság eljár vagy szakhatóságként vagy a szakkérdés vizsgálatával közreműködik.

A Kötv. 19. § (2) bekezdése szerint a régészeti örökség elemei eredeti helyzetükből csak régészeti feltérési keretében mozdíthatók el.

Amennyiben az ERD eredményei alapján szükségessé válik, az ERD-ben meghatározott mértékben a kivitelezés megkezdése előtt el kell végezni és a tervezett földmunkákkal érintett régészeti lelőhelyrész Kötv. 22. § (3) bekezdés c) pontja szerinti teljes felületű megelőző régészeti feltérését.

A teljes felületű feltérési területén kívül – vagy ha annak elvégzése nem szükséges –, a kivitelezés talajkiemeléssel járó földmunkái régészeti jelenlétében, folyamatos régészeti megfigyelés biztosítása mellett végezhető a Kötv. 22. § (3) bekezdés a) pont aa) alpontjában foglaltak alapján.

A Kötv. 23/E. § (5) bekezdése és az Övr. 43. § (3) bekezdése alapján a földmunkákkal érintett, és egyéb feltérési módszerekkel fel nem tárt területeken a kivitelezéshez szükséges elsődleges földmunkák régészeti megfigyelés biztosítása mellett végezhető.

Az Övr. 35. § (1) bekezdése alapján, ha a régészeti megfigyelés során régészeti bontómunka válik szükségessé – a beruházási földmunkával érintett mélységig – az előkerült régészeti jelenség vonatkozásában a régészeti bontómunkát és az elsődleges leletfeldolgozást a régészeti megfigyelés keretében kell elvégezni.

A megelőző feltérési és a régészeti megfigyelés elvégzésére a Kötv. 22. § (5) bekezdés b) pontja és a 23/E. § (2a) bekezdése jelöli ki a miskolci Herman Ottó Múzeumot, mint gyűjtőterületén érintett megyei hatókörű városi múzeumot.

A Kötv. 22. § (10) bekezdése alapján a feltérésre jogosult intézmény és a beruházó a régészeti megfigyelésre vonatkozóan írásbeli szerződést köt, mely szerződés tartalmazza a feltérési módját, időtartamát, a feltérésre jogosult intézmény által végzendő régészeti feladatellátás költségét, valamint a jogszabályban meghatározott egyéb szakmai feltételeket.

A beruházás megvalósítása során az alábbiak az irányadók:

- A tervezett beruházás területének egészére vonatkozóan **előzetes régészeti dokumentációt** (továbbiakban: ERD) kell készíttetni a terület régészeti érintettségének tisztázása, pontosítása, az érintett régészeti lelőhely rétegtrendjének, intenzitásának megállapítása, valamint az ebből következően elvégzendő régészeti feladatellátás meghatározása céljából.

- A feltárási projekttervet tartalmazó teljes ERD-t az építési engedélyezési eljárás megindításáig be kell nyújtani az örökségvédelmi hatósághoz.
- Az ERD eredményeit és a régészeti örökség megóvására tett javaslatait a beruházás előkészítésénél és kivitelezés során figyelembe kell venni.
- Az ERD-t a beruházóval kötött írásbeli szerződés alapján a Magyar Nemzeti Múzeum Nemzeti Régészeti Intézet (1113 Budapest, Daróci út 3., tel.: 06-1-430-6000) készíti el.
- Amennyiben az ERD alapján teljes felületű régészeti feltárás válik szükségessé, azt a kivitelezés megkezdése előtt el kell végezni.
- A teljes felületű feltárás területén kívül – vagy ha annak elvégzése nem szükséges –, a kivitelezés talajkiemeléssel járó földmunkái (pl. tereprendezés, vezetékárkok, transzformátor-, út-, kerítés alapozás lemélyítése, stb.) régész jelenlétében, folyamatos régészeti megfigyelés biztosítása mellett végezhető.
- Amennyiben a régészeti megfigyelés során a régészeti dokumentálás régészeti bontómunkát igényel, akkor a régészeti bontómunkát a régészeti megfigyelés keretében kell elvégezni.
- A megelőző régészeti feltárást és a régészeti megfigyelést a beruházó/építtető és a miskolci Herman Ottó Múzeum, mint gyűjtőterületén érintett megyei hatókörű városi múzeum (3529 Miskolc, Görgey A. u. 28.) előzetes írásos megállapodása alapján, a beruházó költségviselésével kell elvégezni.
- Építtető (engedélyes) a tárgyi munkálatok megkezdéséről 14 nappal korábban köteles írásban értesíteni az örökségvédelmi hatóságot, valamint a területileg illetékes múzeumot.

Az előzetes vizsgálati dokumentáció alapján környezetvédelmi engedélyezést kizáró ok nem merül fel, környezeti hatásvizsgálat lefolytatása nem indokolt.

Termőföld minőségi védelmére kiterjedő hatáskörben

Az előzetes vizsgálati dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható, a tervezett beruházás a környező termőföldek minőségét nem veszélyezteti.

Termőföld mennyiségi védelmére kiterjedő hatáskörben

A tevékenység során a termőföld mennyiségi védelmének követelményei nem sérülnek.

Az eljárás során az 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontja vonatkozásában BO/32/06229-12/2023. számon 2023. augusztus 16-án megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/6108-1/2023. ált. számon szakhatósági hozzájárulását előírások nélkül megadta.

Indokolásában előadta az alábbiakat:

"A benyújtott anyagok alapján az alábbiakat állapítottam meg:

„A koncepcióterv szerint A Gyármentő Program keretében összesen 48,87 hektáron terveznek fotovoltaikus naperőművet telepíteni, melynek névleges teljesítménye hozzávetőlegesen 30 MW lesz.”

„A Sóstó-Zagytéri területeken (A, B, C és D blokk) összesen 47060 darab 570 Wp teljesítményű napelem modul lesz. A napelemek számából következően terület számított villamos kapacitása 26.824.200 Wp. A terület AC/DC aránya 1,277. Így a Sóstó-Zagytéri területeken a beépített összes AC oldali névleges teljesítmény 21 MW.”

„A BorsodChem az úgynevezett Sóstó-Zagytéri területeken naperőművet a Múcsony

-0114/19 hrsz.-ú (A blokk, ami a Sóstó, az ingatlan területe 133.582 m²),

-0104/1 hrsz.-ú (B blokk, ami a Dekantáló, az ingatlan területe 93.538 m²),

-0100/5 hrsz.-ú (C és D blokk, ami a Z1 és Z2 zagytéri kazetta, az ingatlan területe 120.0220 m²),”

„A 132 kV-os kapcsolathoz döntőrészt BorsodChem tulajdonú ingatlanokon, mint kapcsolt beruházás, kiépítenek egy 1300 m hosszú 132 kV-os közvetlen légvezetékét.”

„A naperómű és a villamos légvezeték építés és üzemelés hatására nem következik be a felszíni vagy a felszín alatti vizek állapotromlása.”

„A Sóstó-Zagyteri területek tervezési területe árvízmentesített.”

- „A Sóstó-Zagyteri területen tervezett PV parkot a Múcsony 0100/5, a 0104/1 és a 0114/19. helyrajzi számú ingatlanokon tervezik megvalósítani, az ingatlanok kivett ipari területek, tulajdonosuk a BorsodChem. A terület zömét rekultiválták (rekultiválják), amely a napelemek telepítésével új funkciót kap majd. Ez a lényegi rekultiváció! A tájszerkezet változatlan marad, ez a zóna korábban és ezután is iparterület lesz.
- A napelempark létesítésének és működtetésének földtani, vízföldtani szempontból kizáró oka nincs. Működése a talajra, a talajvízre, valamint a felszíni vizekre nincs hatással.”

„Összességében megállapíthatjuk, hogy normál üzemi körülmények között a PV parkok működése sem a vizet, sem a levegőt, sem a környezet más elemét nem veszélyezteti és nem szennyezi. Kibocsátásai nincsenek. Ugyanez mondható el a megtermelt villamos energiát a BorsodChem IV. telepéig szállító 132 kV-os légvezetékre is. A tervezett működésnek csak környezeti zaj szempontból lesz számszerűsíthető közvetlen hatásterülete, amely a PV parkokon belül marad. Az előzetes vizsgálat során nem tártunk fel a tervezett tevékenység megindítását megakadályozó vagy kizáró okot. A megvalósítandó beruházással szemben környezetvédelmi szempontból kifogás nem emelhető. A várható hatások a 314/2005. (XII. 25.) Korm. r. 5. § (2) bekezdés ac) pont szerint vett értelemben nem tekinthetők jelentősnek. Meglátásunk szerint nem tételezhető fel jelentős környezeti hatás. A BorsodChem Zrt. (3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.) nevében eljárva kérjük az előzetes vizsgálati dokumentáció elfogadását.” Hatóságom nyilvántartása szerint a tevékenységgel érintett terület sérülékeny vízbázis védőterületet nem érint, ill. nem helyezkedik el nagyvízi mederben. Az előzetes vizsgálati dokumentáció a BorsodChem Sóstói-Zagyteri területeken tervezett fotovoltaikus naperómű és a kapcsolódó 132 kV-os légvezeték létesítésére vonatkozóan kizáró körülményt, a tervezett tevékenység megvalósításával járó jelentős környezeti hatást nem tárt fel.

Hatáskörömbbe tartozó szakkérdések tekintetében a szakhatósági hozzájárulás kiadható.

A szakhatósági állásfoglalást az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. pont 2-3. alpontja alapján, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. § (1) bekezdése szerint eljárva adtam meg.

Az Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.

A jogorvoslati lehetőséget az Ákr. 55. § (4) bekezdésében foglaltak alapján határoztam meg.”

Az eljárás során a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 5. § (2) bekezdésében előírtaknak megállapítása érdekében, valamint a Rend. 3. § (4) bekezdése alapján BO/32/06229-4/2023. és BO/32/06229-5/2023. számon 2023. augusztus 16-án, a tervezett tevékenység helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával, valamint a településrendezési eszközökkel való összhangjának megállapítása érdekében megkerestem Berente és Múcsony Önkormányzat Jegyzőinek. Az eljárás megindítását követően a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 3. § (3) bekezdése figyelembevételével közleményt helyeztem el a környezetvédelmi hatóság ügyfélforgalom előtt nyitva álló hivatalos helyiségében, valamint honlapján, továbbá a www.magyarorszag.hu – hirdetésmények internetes oldalon.

Berente **Önkormányzat** **Jegyzője** 2023. augusztus 29-én kelt IBE/1601-4/2023. számú iratában nyilatkozott arról, hogy a tervezett tevékenység Berente település helyi természetvédelmi követelményeivel, valamint a településrendezési eszközeivel összhangban van.

Múcsony Nagyközség Önkormányzat Jegyzője 2023. szeptember 12-én kelt MC1/2358-6/2023. számú iratában nyilatkozott arról, hogy „*a tervezett tevékenység Múcsony település helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával, valamint a településrendezési eszközeivel összhangban van.*”

A Rend. 3. § (4) bekezdése alapján a kérelmet és az előzetes vizsgálati dokumentáció elektronikus elérhetőségét, valamint a közleményt a tevékenység telepítési helye (Múcsony és Berente) szerinti Jegyzői részére BO/32/06229-6/2023. számon 2023. augusztus 16-án megküldtem közhírré tételre.

Az eljárás megindítását követően a Rend. 3. § (3) bekezdése figyelembevételével közleményt helyeztem el a környezetvédelmi hatóság ügyfélforgalom előtt nyitva álló hivatalos helyiségében, honlapomon, továbbá a www.magyarorszag.hu – hirdetmények internetes oldalon.

Berentei Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője 2023.08.08. elektronikus levelében foglaltak szerint az eljárás közleménye 2023. augusztus 8. napján Berente Község Önkormányzata hirdetőtábláján kifüggesztésre került, illetve közhírré tételére Berente Község honlapjára is kikerült. A közzététel időtartama: 21 nap.

A kérelembe és mellékleteibe való betekintés lehetőségét Berente Község Önkormányzata kérelem alapján hivatali helyiségében biztosítják.

Múcsony Nagyközség Önkormányzat Jegyzője MC1/2358-5/2023. számú iratában foglaltak szerint az eljárás közleménye 2023. augusztus 17. napján a helyben szokásos módon kifüggesztették, közzétették. A közlemény elérhető a hivatalos hirdetőtáblán és a honlapján is. A lakosságot tájékoztatták arról, hogy a kérelem és a csatlakozó dokumentáció a környezetvédelmi hatóság internetes oldalán <http://emiktf.hu/Ugyfelinf/engedelyek/lista.html> linken BO/32/06229/2023. számon elérhető.

A közlemény megjelenését követően a tervezett beruházással kapcsolatban a környezetvédelmi hatósághoz a nyilvánosság részéről észrevétel nem érkezett.

Az előzetes vizsgálati dokumentáció érdemi vizsgálatkor megállapítottam, hogy a tervezett tevékenység környezeti hatásai véleményezhetőek, nem hagytak nyitva olyan kérdést, illetve a tervezett munkálatokból származtatható, várható környezeti igénybevételek hatása nem jelent olyan szintű környezeti kockázatot, amely környezeti hatásvizsgálat lefolytatását tenné szükségessé.

Az előzetes vizsgálati dokumentáció alapján, a szakhatósági állásfoglalás figyelembevételével a BorsodChem Sóstó-Zagytéri területeken tervezett fotovoltikus naperőmű és a kapcsolódó 132 kV-os légvezeték létesítése környezetvédelmi engedély nélkül megvalósítható.

A Rend. 5. § (3) bekezdésének megfelelően a határozat rendelkező és indokoló részében meghatározott feltételeket a tevékenység engedélyezése során figyelembe kell venni.

A kérelmet az alábbi jogszabályok figyelembevételével bíráltam el:

- a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény,
- levegőtisztaság védelme: a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet,
- földtani közeg védelme: a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet,
- zajterhelés elleni védelem: a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet, a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet, a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM rendelet, a környezeti zaj értékeléséről és kezeléséről szóló 280/2004. (X. 20.) Korm. rendelet,

- hulladékgazdálkodás: a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet, a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet, a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet,
- természet- és tájvédelmi szempontok: a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény, az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Kormányrendelet, az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészeletről szóló 14/2010 (V. 11.) KvVM rendelet, az Országos Területrendezési Tervről szóló 2003. évi XXVI. törvény.
- közegészségügyi szempontból: a felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c.) pontja, a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. §-a, 14. § (1) bekezdése és 4. számú melléklete, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015. (VII. 7.) Korm. rendelet 3. §-a, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és a végrehajtására megjelent 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet. A földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékeit és a szennyezések mérését a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. § (1) bekezdése a), b) pontja rögzíti. A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. § (1)-(4) bekezdése és a levegőterheltségi szint határértékeiről, a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. §-a tartalmazza. Az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet (OTÉK) 99. § (1) alapján "Az építményeket és a szabadtéri tartózkodásra, munkavégzésre szolgáló területeket (pl. temetőt, közúti pihenőhelyet, helyhez kötött szabadtéri munkahelyet, sáttábor céljára kijelölt területet) a rendeltetésüknek megfelelő illemhely-használati és tisztálkodási lehetőséggel kell tervezni, megvalósítani és fenntartani.
- örökségvédelmi: a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény, kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV. 9.) Korm. rendelet,
- földvédelmi: a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX törvény 9-13. §, 15/B. §, 16-17. §.

A határozatot a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében, az 5. § (1) bekezdés c) pontjában, és (2) bekezdésében, a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében, az 6. § (1) bekezdés c) pontjában, és (2) bekezdésében, illetve a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rend. 1. § (1) bekezdés a) pontjában, a 2. § (1) bekezdésében és az 1. § (2) bekezdésében biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) és (4) bekezdései szerint eljárva hoztam meg.

A határozat jegyző részére történő megküldéséről a Rend. 5. § (6) bekezdése alapján rendelkeztem.

A határozat érvényességi idejeként megállapított 2 év a határozat rendelkező részében bemutatott létesítmény építési engedélyezési kérelmének benyújtására vonatkozik, nem az üzemeltetésére.

Az eljárás az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja szerinti eljárási költségét (igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú melléklet 35. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

Jelen határozatot a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (2) bek. szerint eljárva közlöm a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatósággal.

A döntés elleni jogorvoslatról és a keresetlevél előterjesztéséről az alábbi jogszabályhelyek figyelembevételével adtam tájékoztatást

- az Ákr. 114. § (1) bekezdése,
- a bíróságok szervezetéről és igazgatásáról szóló 2011. évi CLXI. törvény 21. § (6) bekezdése,
- a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §,
- a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (Kp.) 13. § (1) bekezdése, a 28. §-a, a 29. § (1) bekezdése, a 39. § (1) és (2) bekezdése,
- a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § (1) bekezdése,
- az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése,
- a Kp. 39. § (6) bekezdése és az 52. § (1) bekezdése.

Kelt.: Miskolc, az elektronikus hitelesítésben foglalt időbélyegző szerint

Dr. Alakszai Zoltán

főispán

nevében és megbízásából:

Bese Barnabás

főosztályvezető

Kapják:

1. Envira Kft. 3525 Miskolc, Mélyvölgy út 3. **(CK 11385363)**
2. Múcsony Nagyközség Önkormányzata 3744 Múcsony, Fő út 2. **(HK: MUCSONYONK KRID:755281921)**
3. Berente község Önkormányzata 3704 Esze Tamás u. 18 **(HK: BERENTE KRID: 609002780)**
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat **(KÉR)**
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
3525 Miskolc, Dózsa György u. 15. **(KÉR) (tudomásulvétel céljából)**
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Hatósági Főosztály Népegészségügyi Főosztály **(BAZMKHNSZ, KRID: 312659938)**
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 2. (Edelény) **KRID: 214917740**
8. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Hatósági Főosztály Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály **(JHO5MIJE0H, KRID: 623573338)**
9. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály **BAZMKHNTI, KRID: 512508939**
10. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály **KRID:521067758 (üi.sz.: BO/05597-2/2023.)**
- 11-12. Iratokhoz