

ASTRASUN SOLAR Nyrt.

FENNTARTHATÓSÁGI STRATÉGIA

2023



SZÉCHENYI 2020

GINOP-1.1.7-17-BÉT-6-029



ASTRASUN ESG stratégia

Az ASTRASUN Solar Nyrt. (továbbiakban: Vállalat) elkötelezett a környezet védelméért, a munkavállalói, a tágabb társadalom és a felelős Vállalatirányítás mellett.

Jelen stratégiai dokumentum bemutatja a Vállalatunk rövid, közép és hosszútávú fenntarthatósági céljait.

Vállalatunk kiemelten az alábbi Fenntartható Fejlődési Célok (SDG) mellett kötelezte el magát, amelyek eléréséért már tett lépéseket is:

SDG 4 - Minőségi oktatás

A Zöld energia sziget elnevezésű projektjét az ASTRASUN az Óbudai Egyetemre kihelyezett Ipari Tanszéke, valamint az ÓE KVK Villamosenergetika Tanszékkal és az Alternatív Energiaforrások Tudásközponttal közösen nyújtotta be a pályázati programba. Az innovációs megoldás egy olyan skálázható energiaellátó egységet kínál, amely kompakt, „sziget” rendszerű decentralizált konténerbe szerelve megújuló energiát termel. A projekt célja, hogy az egyetemi polgárok részvételével valósuljanak meg új ötletek és termékjavaslatok, és támogassa ezen innovációk piacra jutását. Ennek köszönhetően az egyetemi polgárok is betekintést nyerhetnek a megújuló energiaforrásokhoz kapcsolódó rendszerekbe.

SDG 7 - Megfizethető és tiszta energia

Az ASTRASUN tevékenységének fő elemeit a naperőmű tervezés, kivitelezés, üzemeltetés és karbantartás, beruházás, valamint fejlesztés jelenti. A Társaság olyan alapvető szükségletet biztosít, mint az energia, és ezt úgy állítja elő, hogy ne károsítsa a környezetet.

SDG 8 - Tisztességes munka és gazdasági növekedés

Az ASTRASUN hozzájárul a hosszantartó gazdasági növekedés eléréséhez, ugyanis hazánkban kiemelt nemzeti klímastratégiai cél 2050-ig a nettó zéró karbonkibocsátás elérése. A Vállalat a naperőmű létesítéssel és üzemeltetéssel kiemelten hozzájárul ezen célhoz, ugyanis a fosszilis alapú energiahordozók leváltását hivatott támogatni tevékenységével.

SDG 9 - Ipar, Innováció és Infrastruktúra

A Vállalat a szolárbirka szolgáltatásával egyfajta innovációt hozott létre a napelempark-fűnyírásának tekintetében, amely környezetbarát technológiát jelent.

SDG 11 - Fenntartható városok és közösségek

A Vállalat vállalja bármely méretű napelemes rendszer tervezését, engedélyeztetését és kivitelezését, az MVM, az E.ON és az ÓPUSZ TITÁSZ áramszolgáltatói területen egyaránt, valamint naperómű biztonságtechnikai rendszerek tervezését és kivitelezését is.. Emellett vállalja intelligens kerítésrendszer telepítését és IP alapú videós megfigyelőrendszer tervezését és telepítését, ezzel hozzájárulva a települések biztonságossá és fenntarthatóvá tételéhez.

Ezen felül a fenntartható városok és közösségek célkitűzéshez járul hozzá a Zöld energia sziget elnevezésű projekt keretében megvalósuló innovációs megoldás telepítésével. Az innováció családi házak, nyaralók, kis energia igényű ipari és kereskedelmi létesítmények energiaellátás biztosítására lenne alkalmas, továbbá olyan helyzetekben, ahol az áramellátás nem megoldott.

SDG 12 - Felelős fogyasztás és termelés, SDG 13 - Fellépés az éghajlatváltozás ellen

Az ASTRASUN tevékenységével hozzájárul a felelős fogyasztáshoz és termeléshez, valamint az éghajlatváltozás elleni fellépéshez, ugyanis biztosítja a megfizethető tiszta energiához való hozzáférést a naperómű tervezés, kivitelezés, üzemeltetés és karbantartás, beruházások, valamint fejlesztések kapcsán.

SDG 15 - Szárazföldi ökoszisztémák védelme

A szolárbirkás fűnyírás biztosítja, hogy a magas fű ne sűrölje a napelemek alját, és így ne alakuljon ki tűzveszély az eróművek területén, és ne okozzon kárt a szárazföldi ökoszisztémában. Ezen felül a szolárbirkás szolgáltatás nem okoz zajszennyezést, termékenyebbé teszi a talajt, ezáltal pedig akár új fajok megjelenését is lehetővé teszi.

A naperóművek létesítése előtt ökológiai felméréseket végeznek annak érdekében, hogy a telepítendő erómű ne károsítson semmilyen szárazföldi ökoszisztémát. Folyamatos monitoring tevékenység mellett a naperóművek területén vizsgálja a Regionális Környezetvédelmi Hatóság a lokális növény és rovar populáció összetételét és a térségi ökoszisztéma alakulását.

SDG 17 - Partnerség a célok eléréséért

A fenntarthatósági célok elérése kiemelt cél, és szükségesek is az iparágakon belüli és iparágak közötti, valamint tudományos együttműködések. A célok elérése érdekében figyelnek saját fenntarthatósági teljesítményük folyamatos javítására, valamint partnereik kiválasztásakor arra, hogy mekkora a környezeti lábnyomuk.

1. Társaságunk víziója

Társaságunk víziója, hogy az energiát, mint alapvető szükségletet úgy állítsuk elő, hogy ne károsítsuk a környezetet. Dinamikusan alkalmazkodunk a jogszabályokhoz, a transzparens működés iránt elkötelezettek vagyunk. Tőzsdei szereplőként kiemelten fontos számunkra a befektetők és partnerek vonzása, hosszútávú üzleti kapcsolatok kialakítására törekszünk, trendmutató piaci szereplők szeretnénk lenni.

2. Társaságunk missziója

Társaságunk csapata a bolygó jövőjéért felelősséget vállaló emberekből áll, hiszünk a zöldebb jövőben, elhivatottak vagyunk a környezet megóvásáért.

Fontos számunkra az ügyfelek elégedettsége, minőségi szolgáltatások nyújtásával igyekszünk építeni hosszú távú üzleti kapcsolatainkat, ennek érdekében fejlesztjük szakmai tudásunkat is.

Kutatás-fejlesztési tevékenységünk keretében igyekszünk az elérhető legmodernebb technológiákat alkalmazni és újakat fejleszteni.

3. Társaságunk céljai

• Rövid távú célok

- Zöld Energia Sziget projekt keretében kifejlesztett innováció piacra jutása.
- A jelenleg futó egyetemi program kiegészítéseként egy oktatási központ létrehozása, ennek keretében mérnökképzés, valamint napelem tartószerkezet építésével kapcsolatos oktatások indítása.
- Célunk egy benchmarking elemzés elvégzése az ESG-vel kapcsolatban, hogy ki tudjuk aknázni az ESG-ben rejlő lehetőségeinket, és így a környezet megóvása mellett üzleti tevékenységünket is tudjuk bővíteni.
- Célunk felelős beszerzési politika létrehozása, amely lefekteti a beszerzők felé támasztott követelményeket az igazságos munkáltatói gyakorlatok alkalmazása, emberi jogi törvényeknek és elvárásoknak való megfelelés, valamint a biztonságos és fenntartható munkahely biztosítása kapcsán.
- A transzparens vállalati működés értelmében fontosnak tartjuk a korrupcióellenes politika megalkotását, amely a Társaságunk korrupcióellenes tevékenységének elveit, a korrupció veszélyének különösen kitett területeit határozza meg.

- **Középtávú célok**

- A Társaság szennyező anyag kibocsátásának mérése a teljes értékláncában (Scope 1, 2, 3), különös tekintettel a szükséges adatrendszerek felállítására és a közvetett hatások vizsgálatára.
- Társaságunk célja, hogy a munkavállalók naprakész tudással rendelkezzenek a legújabb technológiákkal kapcsolatban, ennek érdekében folyamatos képzésben részesüljenek a naperőmű tervezés, kivitelezés, üzemeltetés és karbantartás, beruházás, valamint fejlesztés kapcsán.
- A naperőművek területén zajló ökoszisztéma monitoring tevékenység folyamatos vizsgálata és fejlesztése.

- **Távlati célok**

- Saját napelem gyártási modul kialakításával hozzájárulunk a karbonkibocsátás csökkentéséhez a beszállítói lánc hosszának csökkentésével.
- Célunk belföldi és külföldi akvizíciók megvalósítása, amellyel tovább tudjuk diverzifikálni tevékenységünket.

Felelős kiadó: ASTRASUN Solar Nyrt.

Szakmai közreműködő: BDO Magyarország ESG Tanácsadó Kft.