



Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 001912030 2026

14850 003 002 501 061

Датум: 08.07.2026. године

Немањина 22-26

Београд

На основу члана 7. став 1. тачка 1), члана 19. став 4. Закона о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“, број 94/24), члана 6. став 1. Закона о министарствима („Сл. гласник РС“, број 128/2020, 116/22 и 92/23- др.закон), члана 23. став 2. и члана 24. став 3. Закона о државној управи („Сл. гласник РС“, бр. 79/2005, 101/2007, 95/2010, 99/2014, 47/2018 и 30/2018 – др. закон) и члана 136. став 1. Закона о општем управном поступку („Сл. гласник РС“, број 18/2016, и 95/2018 – аутентично тумачење и 2/2023 - одлука УС), поступајући по захтеву носиоца пројекта, „ENERGY NETWORK“ d.o.o. Владимира Поповића бр.6 Београд, за одређивање обима и садржаја Студије о процени утицаја на животну средину, Министарство заштите животне средине, Александар Дујановић, државни секретар, по решењу о овлашћењу број: 003175811 2025 14850 009 005 020 092 од 14.07.2025. године, доноси

РЕШЕЊЕ

1. Одређује се носиоцу пројекта, „ENERGY NETWORK“ d.o.o. Владимира Поповића бр.6 Београд, обим и садржај Студије о процени утицаја на животну средину пројекта – изградња соларне електране „Мали Извор“ снаге 50 MW на кп.бр. део 12547, 12751, 12544, 12545, 12546, 12623, 12624, 12625, 12626/1, 12626/2, 12627/1, 12627/2, 12628, 12629, 12630, 12631, 12632, 12633, 12634, 12635, 12636, 12637, 12638, 12639, 12640, 12641, 12642, 12643, 12644, 12645, 12646, 12647, 12648, 12649, 12650, 22823 КО Мали Извор, град Зајечар, уз обавезу носиоца пројекта да је изради у свему према члану 22. Закона о процени утицаја на животну средину и чл. 1-10 Правилника о садржини студије о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 69/05).
2. Нетехнички краћи приказ података наведених у Студији израдити као посебан сепарат који садржи кључне изводе и податке из свих поглавља Студије написане једноставним нетехничким језиком, са мерама заштите и програмом праћења утицаја на животну средину.
3. Уз Студију о процени утицаја прилажу се сви услови и сагласности других надлежних органа и организација у складу са посебним законом.
4. Носилац пројекта дужан је да у року од годину дана од дана коначности овог решења поднесе захтев за давање сагласности на Студију о процени утицаја пројекта на животну средину из тачке 1. овог решења.

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Носилац пројекта, „ENERGY NETWORK“ d.o.o. Владимира Поповића бр.6 Београд, поднео је Министарству заштите животне средине захтев за одређивање обима и садржаја Студије о процени утицаја на животну средину пројекта – изградња соларне електране „Мали Извор“ снаге 50 MW на кп.бр. део 12547, 12751, 12544, 12545, 12546, 12623, 12624, 12625, 12626/1, 12626/2, 12627/1, 12627/2, 12628, 12629, 12630, 12631, 12632, 12633, 12634, 12635, 12636, 12637, 12638, 12639, 12640, 12641, 12642, 12643, 12644, 12645, 12646, 12647, 12648, 12649, 12650, 22823 КО Мали Извор, град Зајечар.

Предметни пројекат се налази на Листи пројеката за које је обавезна процена утицаја – листа (I), Уредбе о листи пројеката за које је обавезна процена утицаја на животну средину, листи пројеката за које постоји обавеза подношења захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину и критеријумима за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину („Службени гласник Р.Србије“ број 106/2025).

Уз захтев су приложени попуњени упитници за одређивање обима и садржаја Студије о процени утицаја на животну средину као и копије раније прибављених услова и мишљења од осталих надлежних институција.

Поступајући по предметном захтеву овај орган је обавестио заинтересоване органе, организације и јавност, организовао јавни увид и обезбедио доступност података из захтева и документације носиоца пројекта, у складу са чланом 19. став 1. и чланом 39. Закона о процени утицаја на животну средину. Поднети захтев је објављен у дневном листу „Политика“ дана 04.06.2026. године и на службеном сајту Министарства <http://www.ekologija.gov.rs/obavestenja/procena-uticaja-na-zivotnusredinu/>

У законском року нису достављена мишљења и примедбе од стране заинтересоване јавности, заинтересованих органа и организација.

Предмет захтева је изградња соларне електране „Мали Извор“ снаге 50 MW. Соларна електрана „Мали Извор“, снаге 50MW лоцирана је на територији КО Мали Извор, 20 km јужно од града Зајечара, на катастарским парцелама које представљају пољопривредно земљиште. Предметне катастарске парцеле се налазе у обухвату Плана детаљне регулације за изградњу соларне фотонапонске електране у КО Мали Извор („Сл лист града Зајечара“, бр. 18/22).

Соларна електрана „Мали Извор“ се састоји од:

1. Соларних панела на носећим челичним конструкцијама међусобно повезаних у stringove (низове);
2. Инвертора за претварање једносмерног система напона и струја (DC) у наизменични систем напона (0,8kV) и струја (AC);
3. Мобилних трафостаница 33/0,8 kV снаге 9MW или сличних;
4. Енергетских каблова за пренос AC и DC струје за функционално повезивање електране;
5. Интерних саобраћајница.

Електричну енергију ће производити бифацијални фотонапонски панели типа монокристал који садрже полупроводничке ћелије (Photovoltaic, скраћено PV) и врше фотонапонску конверзију неакумулиране соларне енергије у једносмерну струју. Овако добијена једносмерна струја се преко енергетског претварача (инвертора) претвара у наизменичну струју на напонском нивоу од 0,8kV. Соларни панели се монтирају на металну носећу конструкцију, јужно оријентисани. Планирана је монтажа панела на фиксне носеће конструкције које су монтиране тако да је нагибни угао панела око 30° у односу на хоризонталну раван. За СЕ Мали Извор планирају се бифацијални соларни панели оквирне снаге 710Wp.

- Ефикасност: >20%
- Минимални фактор бифацијалности: 80%±5%
- Технологија: Бифацијални панел N-типа

Номинална снага инвертора на излазу (AC) износи око 300 kW или слично.

- Тип инвертора: String инвертор
- Број MPPT уређаја: Минимум 5 MPPT уређаја
- Евро ефикасност: >98%
- THD: < 3%
- Максимални напон: 1500V
- IP заштита: Минимум IP65

Планирана је изградња шест ТС 33/0.8 kV оквирне снаге 9MW, које су распоређене у оквиру обухвата соларне електране, у близини интерних стаза. Свака трансформаторска станица треба да буде металом оклопљен монтажни објект (контејнер) и планирано је да садржи:

- Енергетске трансформаторе 33/0.8 kV
- Нисконапонски блок са постројењем 0.8 kV
- Средњенапонски блок са постројењем 33kV
- Неопходне инсталације објекта (светло, утичнице)
- Одговарајући темељ за постављање објекта (у складу са фабричком документацијом произвођача)

Студијом о процени утицаја на животну средину ће се анализирати и оцењивати међусобни утицаји постојећих и планираних активности, предвидети непосредни и посредни штетни утицаји пројекта на чиниоце животне средине као и мере и услови за спречавање, смањење и отклањање штетних утицаја на животну средину и здравље људи.

На основу члана 19. став 4. и члана 22. Закона о процени утицаја на животну средину, као и на основу Правилника о садржини студије о процени утицаја на животну средину, утврђен је обим и садржај предметне студије и одлучено као у диспозитиву овог решења.

У вези са горе изложеним, одлучено је као у диспозитиву овог решења.

Упутство о правном средству: Против овог Решења допуштена је жалба Влади, Административној комисији Београд, Немањина 11, у року од 15 дана од дана достављања Решења, односно од дана објављивања обавештавања заинтересоване јавности о донетом Решењу, а путем овог органа. Уз жалба се доставља доказ о уплати административне таксе, у износу од 630,00 динара, према тарифном броју 6. Закона о републичким административним таксама („Службени гласник РС”, бр. 43/03..... 55/25 - 54/26 усклађени дин.изн..).

Доставити:

- Архиви
- Наслову - „„ENERGY NETWORK“
d.o.o. Владимира Поповића бр.6
Београд
- Сектору за надзор и превентивно
деловање у животној средини

Државни секретар



Александар Дујановић