

Biljana Petkoska

From: Biljana Petkoska
Sent: Tuesday, October 29, 2024 10:54 AM
To: Vlatko Cvetanoski
Subject: FW: Коментари по Јавната расправа по Студијата за оцена на влијание врз животната средина за проектот - "Инсталација за реупотреба, обновување и рециклирање на литиум – јонски батерии" во општина Македонски Брод

From: Info Eko <infoeko@moepp.gov.mk>
Sent: Tuesday, October 29, 2024 10:06 AM
To: Biljana Petkoska <b.petkoska@moepp.gov.mk>; Aleksandar Petkovski <a.petkovski@moepp.gov.mk>
Subject: FW: Коментари по Јавната расправа по Студијата за оцена на влијание врз животната средина за проектот - "Инсталација за реупотреба, обновување и рециклирање на литиум – јонски батерии" во општина Македонски Брод

From: Local Act <localactmbrod@gmail.com>
Sent: Wednesday, October 23, 2024 2:01 PM
To: Info Eko <infoeko@moepp.gov.mk>
Subject: Коментари по Јавната расправа по Студијата за оцена на влијание врз животната средина за проектот "Инсталација за реупотреба, обновување и рециклирање на литиум – јонски батерии" во општина Македонски Брод

Почитувани,

Како претставници на граѓанскиот сектор од нашата општина, гласно изразуваме наше длабоко противење на изградбата на инсталација за рециклирање и реупотреба на литиум-јонски батерии во нашата општина, особено во однос на потенцијалното загадување на воздухот кое ќе го предизвика овој проект. Нашата заедница се соочува со сериозни ризици кои се поврзани со квалитетот на амбиентниот воздух, што е директно поврзано со здравјето на жителите и одржливоста на природната околина.

Главни причини за загриженост:

Емисии од согорувањето на пропан-бутан и пиролитички гас: Во студијата се наведува дека за загревање на реакторот ќе се користи пропан-бутан, кој согорува во три бренери со вкупна моќност од 120 kW. При ова согорување, ќе се испуштаат околу 531 m³ гасови во атмосферата, кои содржат штетни супстанции како јаглероден диоксид (CO₂), јаглерод моноксид (CO) и азотни оксиди (NOx). Овие емисии претставуваат сериозна закана за локалниот квалитет на воздухот. Покрај тоа, повремено ќе се користи пиролитички гас добиен од пластични фракции на батериите, што носи дополнителен ризик поради можните токсични компоненти во пластиката.

Непрекинато работење и акумулација на загадувачи: Фабриката планира да работи 24 часа на ден, во три сме што значи дека емисиите ќе бидат континуирани. Дури и ако некои од емисиите се умерени, постојаното испуштање на штетни гасови ќе доведе до акумулација во атмосферата, особено во регион со релативно чист воздух како Македонски Брод. Во долгорочна перспектива, ова би можело да доведе до влошување на квалитетот на воздухот и сериозни здравствени последици за локалното население.

Непредвидени последици од користење пиролитички гас: Пиролитичкиот гас добиен од пластика е дополнителен фактор на ризик, бидејќи пластиката може да содржи токсични соединенија. Иако во студијата

за дека количеството на овој гас ќе биде мало, нема гаранции дека нема да дојде до испуштање на штетни материји во воздухот при негово согорување. Ова е уште една причина за загриженост, бидејќи токсичните материји би можеле да предизвикаат долгорочни штети врз здравјето на луѓето и животната средина.

Иако во студијата за оцена на влијанието врз животната средина се предлагаат мерки за минимизирање на штетните ефекти врз животната средина, вклучително и мерки за намалување на емисиите на гасови и заштита на амбиентниот воздух, сепак, и покрај овие препораки, сметаме дека постојат значителни празнини во гаранциите за нивно успешно и навремено спроведување.

Недоверба во институциите:

Тргувајќи од долгогодишната недоверба кон институциите на локално и централно ниво, која произлегува од недостаток на транспарентност и неефикасност во имплементацијата на регулативите за заштита на животната средина, остануваме на ставот дека препораките наведени во студијата нема да бидат доволни за да се избегнат негативните ефекти од функционирањето на фабриката. Историјата покажува дека инспекциите за следење на загадувањето често не се спроведуваат соодветно, а санкциите за прекршувања се ретко ефикасни.

Заради оваа недоверба, како и поради ризиците кои проектот ги носи по животната средина и здравјето на нашите граѓани, остануваме цврсто на ставот дека изградбата на ваква фабрика во општина Македонски Брод треба да се дозволи. Нашата приоритетна цел е зачувување на чистиот воздух и природните ресурси на регионот, а не можеме да се потпреме на ветувања кои можат лесно да останат нереализирани или неприменети.

Со почит,

Тимот на Локал Акт Македонски Брод