Keskkonnamõju hindamise teated

Avaldamise algus: 18.08.2011

Põlva linnas J. Käisi tn 11b krundile puiduhakkel põhinevat soojuse ja elektri koostootmisjaama keskkonnamõjude hindamise algatamata jätmine

Otsustaja: Põlva Linnavalitsus, registrikood 75009183, e-post info@polvalv.ee, aadress Kesk tn 15 Põlva, kontaktisik Tiivi Parts, tel 7999485, e-post tiivi@polvalv.ee.

AS Põlva Soojus soovib rajada Põlvasse J. Käisi tn 11b krundile puiduhakkel põhinevat soojuse ja elektri koostootmisjaama.
Puiduhakkel põhineva soojuse ja elektri koostootmisjaama rajamisega kaasnevate keskkonnamõjude eelhinnangu koostas ERKAS Valduse OÜ, mille tulemusena selgusid võimalikud negatiivsed ja positiivsed mõjud keskkonnale ning kokkuvõtva hinnangu.

Olulisimad negatiivsed keskkonnamõjud, mis võivad koostootmisjaama ehitamisel ja käitamisel esineda, on järgmised:
- masuudihoidla õlimahutite likvideerimisel kasutatavate mehhanismide müra ja saasteainete heide õhku ja mahutites olevate ohtlike jäätmete likvideerimisel võimaliku reostuse oht;
- ehitamisel tekkivad jäätmed ja nende käitlemine;
- käitise ehitamisel kasutatavate transpordivahendite ja mehhanismide tekitatav müra ja saasteainete heide õhku;
- koostootmisjaama tegutsemisel kasutatavate veokite liiklemine raskuspiiranguga (8 t) keelualal, kaasnev müra ja saasteainete heide õhku;
- koostootmisjaama käitamisel seadmete töötamisel tekkiv müra;
- visuaalne mõju keskkonnale koostootmisjaama korstna näol kõrgusega 24 m,
- puiduhakke põletamisega kaasnev lendtuha eraldumine välisõhku;
- ettenägematute avariide oht.

Koostootmisjaama kasutamisega kaasnevad olulised positiivsed mõjud:
- kasutusest väljas olevate masuudihoidla õlimahutite likvideerimine;
- alternatiivse kodumaise kütte kasutamine;
- energia kasutamine elektri tootmisel, energeetilise sõltumatuse arendamine;
-efektiivse elektri- ja soojusenergia koostootmise tehnoloogia rakendamine, kadude vähendamine energiatootmisel;
- väheneb CO2 emissioon taastumatutest energiaallikatest;
- väheneb taastumatute energiaallikate kogutarbimise osakaal.
- taastuva energiaallika kasutamisest saadav ühiskondlik tulu ning vähenenud fossiilkütuste kasutamine kaalub üles ulatuslikud majanduslikud investeeringud ja esineda võivad paiksed keskkonnamõjud

Lähtudes eeltoodust, keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimise seaduse §-st 11,

1. Jätta algatamata keskkonnamõjude hindamine Põlva linnas J. Käisi tn 11b kinnistul puiduhakkel põhineva soojuse ja elektri koostootmisjaama rajamiseks järgmistel põhjustel:

1) koostootmisjaam rajatakse olemasoleva gaasikatlamaja kõrvale AS Põlva Soojus kinnistule, mis üldplaneeringu alusel on tootmismaa;
2) puiduhakke kasutamisel keskkonnaohtlikkus ja saastetase on väiksemad kui masuudiküttel olnud keskkatlamajal enne gaasiküttele üleminekut;

3) linna sooja tootmine toimub ühel kompaktsel alal, sest gaasikatlamaja jääb alles alternatiivkütte kasutamise ja vajadusel täiendava võimalusena;
4) kavandatavate tegevustega ei kaasne eeldatavalt olulist kumulatiivset negatiivset keskkonnamõju;
5) taastuva energiaallika kasutamisest saadav ühiskondlik tulu ning vähenenud fossiilkütuste kasutamine kaalub üles ulatuslikud majanduslikud investeeringud ja esineda võivad paiksed keskkonnamõjud;
6) keskkonnariskid on minimaalsed, kui järgitakse ohutus- ja keskkonnanõudeid.

Põlva Linnavalitsuse 10. august 2011 korraldusega nr 349-k "Soojuse ja elektri koostootmisjaama keskkonnamõjude hindamise algatamata jätmine" ja puiduhakkel põhineva soojuse ja elektri koostootmisjaama rajamisega kaasnevate keskkonnamõjude eelhinnanguga saab tutvuda Põlva linna veebilehel www.polva.ee/keskkonna-uuringud.