



Põltsamaa Vallavalitsus
Lossi 9,
Põltsamaa, 48104
info@poltsamaa.ee

Teie: 30.03.2023 7-1/2023/1-10

Meie: 04.04.2020 nr 9-3/23-155

Tuuleparkide eriplaneeringust

Austatud pr Kersti Viggor

Edastasite oma 30.03.2023 kirjaga nr 7-1/2023/1-10 Eesti Geoloogiateenistusele tuuleparkide eriplaneeringu lähteseisukohtade ja mõjude hindamise väljatöötamise kavatsuse seisukoha võtmiseks ja arvamuse avaldamiseks. Lähtuvalt oma tegevusvaldkonnast, keskendusime planeeringuga tutvumisel maavaradega seotud nähtustele, välja arvatud maardlatele. Tulenevalt maapõueseadusest annab maavarade registris olevate maardlate alade suhtes planeeringule seisukoha Maa-amet.

Meie analüüsi põhjal on kavandatud tuulealadel kattuvusi maavarade levi- ja perspektiivaladega. Levialade näol on tegemist maardlatega võrreldes vähem detailselt uuritud aladega, kus võib eeldada maavara olemasolu. Perspektiivalad on samuti maardlatega võrreldes vähem detailselt uuritud, kuid nende puhul on lisaks antud maavara koguse hinnang prognoosvaru näol. Kuna maavarad on piiratud taastumatu ressurs ja neid saab kaevandada vaid seal, kus neid leidub, siis soovitame vältida tuulealade kavandamist suurema perspektiiviga maavarade levi- ja perspektiivaladele. Nende alade säilitamine on väga oluline pikemas vaates maavarade varustuskindluse tagamisel.

Ka peame oluliseks mitte kavandada tuulealaid uuringuruumidele ja taotletavatele uuringuruumidele uuringutulemuste selgumiseni. See on oluline selleks, et saada nendelt aladelt eelnevalt rohkem geoloogilist informatsiooni ja vältida ehitamist potentsiaalsetele maardlatele.

Eelnevast tulenevalt soovitame vältida tuulealade kattumist järgmiste objektidega:

- Vägari lubjakivi leviala, mis paikneb Aidu, Kõpu ja Vägari külas Põltsamaa vallas, kuid ulatub ka Jõgeva valda. Leviala pindala on 3758,14 ha. Levialal on hiljuti rajatud puurauk EGT0010 (EGF aruanne nr 9657), millest võetud proovide analüüside tulemuste alusel võib leviala Raikküla kihistu lubjakivi omada perspektiivi kõrgemargilise ehituslubjakivi ning tehnoloogilise lubjakivina. Pinnakatte paksus puurangu asukohas oli 4,95 m. Leviala lääneosas paikneb täielikult eriplaneeringu tuuleala nr 11, mille pindala on 22,73 ha;
- Neanurme dolokivi leviala, mis paikneb Neanurme ja Tõrenurme külas ning ümbritseb Neanurme dolokivimaardlat. Leviala kaguosas asub Neanurme turbamaardla. Leviala läbib Tallinn-Tartu maantee. Leviala pindala on 936,86 ha. Leviala paikneb Raikküla kihistu avamusel. Leviala piires võib eeldada Neanurme dolokivimaardlas kirjeldatud kivimile sarnase kivimi levikut. Maardla ehitusdolokivi kasuliku kihi moodustab

keskmiselt 7,0 m paksune Raikküla kihistu dolokivi, katendi paksus on 1,1 m. Kivim võib olla karstunud. Maardla on arvele võetud 1960. aastal teostatud geoloogilise luuretoõ alusel (EGF nr 1513). Kivimi kvaliteet vajab täiendavat uurimist maavaralise potentsiaali hindamiseks. Leviala lõunapoolne osa kattub tuulealaga nr 27 ligikaudu 8 ha ulatuses;

- Nimeta dolokivi leviala, mis paikneb Adavere aleviku edelaoas ja Kalme ja Mõhkküla külades. Leviala paikneb Adavere dolokivimaardlast 900 m lõunas ja leviala lääneosa kattub osaliselt Vitsjärve-Jalametsa (Vistjärve-Jalametsa) turbamaardlaga. Leviala pindala on 495,79 ha. Leviala paikneb Raikküla kihistu avamusel ja vajab täiendavat uurimist maavaralise potentsiaali hindamiseks. Tuulealaga kattumist tuleks eelkõige vältida katastriüksuse Põltsamaa metskond 20 (registreeritud KÜ (61601:002:0117) piires, kuna seal ei ole asustust ja see ala võiks jääda geoloogilisteks uuringuteks. Leviala kattub tuulealaga nr 13 ligikaudu 36,5 ha ulatuses;
- Otisaare lubjakivi uuringuala (geoloogilise uuringu loa L.MU/513990 valdaja on AS Kaltsiit), mis paikneb Pajusi lubjakivi maardla lääneküljel ning kattub maardlaga 0,55 ha ulatuses. Pindala on 14,83 ha. Uuringuga otsitakse kõrgemargilist ehituslubjakivi killustiku tootmiseks. Uuringuala kattub terviklikult tuulealaga nr 12;
- Neanurme dolokivi uuringuala (geoloogilise uuringu loa L.MU/517153 valdaja on AS Trev-2 Grupp), mis paikneb Tõrenurme külas, Tallinn-Tartu maanteest 500 m kaugusel põhjas. Pindala on 43,50 ha. Uuringuga otsitakse ehitusdolokivi teede ehituses ja hoolduses kasutamiseks. Uuringuala kattub tuulealaga nr 21 ligikaudu 26 ha ulatuses;
- Pudivere III liiva taotletav uuringuala (loa taotleja Marina Minerals OÜ), mis paikneb Neanurme ja Pudivere külas. Pindala on 34,52 ha. Uuringuga plaanitakse otsida liiva ja kruusa kasutamiseks teede- ja üldehituses. Uuringuala lõunaosa kattub tuulealaga nr 20 ligikaudu 2 ha ulatuses.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)

Jaak Jürgenson

Asedirektor direktori ülesannetes