


✉ Re: FS: Endurskoðun deiliskipulags orkuvinnslu og iðnaðar á Reykjanesi. Kynning á tillögu í vinnslu.

Búið til	23.7.2021 11:50:56
Höfundur	Snorri Sigurðsson
Sent	23.7.2021 11:50:54
Tilheyrir	 202107-0002 - Endurskoðun deiliskipulags orkuvinnslu og iðnaðar á Reykjanesi. Kynning á tillögu í vinnslu

Efni

Re: FS: Endurskoðun deiliskipulags orkuvinnslu og iðnaðar á Reykjanesi. Kynning á tillögu í vinnslu.

Upplýsingar

Vinnsla

Sent	23.7.2021 11:50:54	Staða	Imported
Eigandi		Tímamörk	
Skjalalykill	42-0 Umsagnir almennt		
Lykilorð			

Þátttakendur

Frá	Snorri Sigurðsson - NI (Snorri.Sigurdsson@ni.is)
Til	Gunnar.K.Ottosson@reykjanesbaer.is

Innihald

Góðan daginn,

Tilvísun í mál nr. 202107-0002 (SS).

Vísað er til tölvupósts frá skipulagsfulltrúa Reykjanesbæjar dags. 2. júlí 2021 þar sem kynnt er vinnslutillaga að deiliskipulagi orkuvinnslu og iðnaðar á Reykjanesi í landi Reykjanesbæjar. Gefinn er kostur á að koma framfæri ábendingum við vinnslutillögu áður en tillagan verður samþykkt til auglýsingar. Samhliða vinnslutillaga fyrir deiliskipulag orkuvinnslu og iðnaðar á Reykjanesi í landi Grindavíkurbæjar hefur einnig verið kynnt.

Náttúrufræðistofnun Íslands hefur kynnt sér drögin. Helstu breytingar frá gildandi deiliskipulagi Reykjanesbæjar varða nýjar lóðir við Lónsbraut til uppbyggingar atvinnustarfsemi sem getur nýtt afgangsstaura frá Reykjanesvirkjun til fjölbreyttrar framleiðslu.

Náttúrufræðistofnun veitti umsögn til Skipulagsstofnunar þann 19. maí 2021 er varðaði fyrirspurn um matsskyldu vegna rannsóknarholunnar HAL-3 í landi Grindavíkurbæjar. Þar varpar Náttúrufræðistofnun fram spurningum og ábendingum varðandi mörk nýtingarsvæðis Reykjanesvirkjunar og mikilvægi þess að lagt sé heildrænt mat á stöðu jarðvarmakerfisins á nýtingarsvæðinu og nálægum svæðum. Í umsögninni segir m.a.:

„Náttúrufræðistofnun telur að eftir 15 ára rannsóknir og jarðvarmanýtingu á svæðinu sé komin reynsla á það hvernig jarðhitakerfið hagar sér eða hefur þróast á síðustu árum. Til að hægt sé að meta áhrif einstakra þátta jarðvarmavirkjunarinnar er mikilvægt að gerð sé grein fyrir nýtingu jarðhitakerfisins í heild, áhrif varmaupptöku og reynsla af niðurdælingum. Þá hefur án efa fengist mikið magn upplýsinga um virkjanasvæðið úr þeim 26 borholum sem hafa verið rannsakaðar og vaktaðar, auk upplýsinga sem fengist hafa með djúpbörum frá 2017.

Náttúrufræðistofnun telur að fyrst og fremst þurfi að svara því hvort jarðvarmanýting úr jarðhitakerfinu á Reykjanesi sé sjálfbær eða ofnýtt. Almennt er talið að jarðvarmavirkjanir geti enst í allt að 50 ár með sjálfbærri nýtingu en eftir 15 ára nýtingu á Reykjanesi er vinnslusvæðið fullnýtt. Hvað veldur því?"

Eins og greint er frá í vinnslutillögu deiliskipulagsins er lagt út frá því í Svæðisskipulagi Suðurnesja að nýting háhitasvæða skuli alltaf miða við sjálfbærni. Þetta skiptir höfuðmáli því orkuvinnslan fer fram á svæði sem hefur verið metið með hátt verndargildi og er að stórum hluta náttúruvinjasvæði skv. gildandi náttúruvinjaskrá, samþykktri náttúruverndaráætlun 2004-2008 og ákvæðum núgildandi náttúruverndarlaga nr. 60/2013 um sérstaka vernd eldhrauna (61. grein). Ef aukin umsvif á svæðinu kalla á frekari nýtingu jarðvarmaorku en núverandi virkjun er fær um að framleiða þá felur það í sér að stækka þarf nýtingarsvæðið. Slík stækkun felur óneitanlega í sér aukningu á raski náttúruvinja, bæði einstakra jarðminja og landslags, og ef forsendur um sjálfbærni eru ekki til staðar vegna eðlis jarðvarmakerfisins er ekki víst að skynsamlegt sé að stefna að frekari stækkun sem og annarri uppbyggingu á svæðinu með tilheyrandi umhverfisraski. Óvissu um hvort nýtingin hingað til hafi verið sjálfbær eða ekki þarf því að svara áður en teknar eru ákvarðanir um stækkun nýtingarsvæðisins og áður en umfangsmikil uppbygging atvinnustarfsemi sem er háð stöðugri nýtingu jarðvarma á sér stað.

Þá þarf að taka tillit til yfirstandandi eldsumbrota í næsta nágrenni og mögulegra áhrifa þeirra á frekari orkuvinnslu á svæðinu.

Athugasemdir við einstök atriði í vinnslutillögu deiliskipulagsins:

Vegna sumarleyfa hjá Náttúrufræðistofnun reynist ekki mögulegt að rýna öll efnisatriði á þessu stigi en stofnunin væntir þess að fá tækifæri til að gera umsögn um auglýsta tillögu þegar þar að kemur. Stofnunin vill þó benda á eftirfarandi:

Í umfjöllun um frágang nýrra lóða (liður 3.7.2) segir að geymslusvæði verði skermuð af með jarðvegsmönnum eða trjágróðri. Náttúrufræðistofnun vill benda á að trjágróður er ekki einkennandi fyrir gróðurfar svæðisins og þó um manngert umhverfi sé að ræða ber að huga að því hvernig gróðurval samræmist umhverfinu. Einnig ber að forðast að nota tegundir sem geta auðveldlega sáð sér út í nálæg svæði.

Í umfjöllun um veitur (liður 3.10) vantar upplýsingar um hvaðan fersku vatni verður veitt til nýrra mannvirkja.

Í umhverfisskýrslunni er greint frá helstu umhverfisþáttum sem ber að meta með tilliti til umhverfisáhrifa og er sú umfjöllun nokkuð greinargóð. Í lið 4.3.1. um náttúruauðlindir og jarðhitageyminn kemur fram að óvissa ríki um áhrif virkjunarinnar á auðlindina en að áætluð jarðhitavinnsla sé innan samþykktra heimilda gildandi deiliskipulags. Náttúrufræðistofnun vísar í fyrri umfjöllun hér að framan um mikilvægi þess að þessi óvissa sé leidd til lykta enda ljóst að hraðar gengur á auðlindina en reiknað var með þegar Reykjanesvirkjun tók til starfa.

Í umfjöllun um gróður (liður 4.3.2) segir að áhrif deiliskipulagsins á gróður séu talin neikvæð. Náttúrufræðistofnun telur að fjalla mætti um mótþægisaðgerðir til að vega upp þessi neikvæðu áhrif t.d. uppgræðslu á mosa og öðrum gróðri þar sem við á.

Í umfjöllun um náttúruvá (liður 4.2.9) er tilefni til að minnast á möguleg áhrif frá nálægum eldsumbrotum t.d. jarðhræringum og mögulegum breytingum á eldvirkninni.

Virðingarfyllt,

Snorri Sigurðsson

Sviðsstjóri náttúruverndarsviðs / Head of Division, Nature Protection

.....
Náttúrufræðistofnun Íslands / Icelandic Institute of Natural History
Urriðaholtsstræti 6-8, 220 Garðabær.
Sími/Tel: (354) 5 900 500. www.ni.is (<http://www.ni.is/>)



NÁTTÚRUFRAÐISTOFNUN ÍSLANDS

From: "Akureyri - NI" <nia@ni.is>
To: "Móttaka - NI" <Mottaka@ni.is>
CC: "Magnús Guðmundsson - NI" <Magnus.Gudmundsson@ni.is>
Subject: FS: Endurskoðun deiliskipulags orkuvinnslu og iðnaðar á Reykjanesi. Kynning á tillögu í vinnslu.
Date: 2.7.2021 11:56:00

Kveðja, Elínborg

Elínborg Þorgrímsdóttir, ritari

Náttúrufræðistofnun Íslands, Akureyri

Icelandic Institute of Natural History

www.ni.is (http://www.ni.is) – sími/tel: 590-0570



Frá: Gunnar Kristinn Ottósson <Gunnar.K.Ottosson@reykjanesbaer.is>
Sent: föstudagur, 2. júlí 2021 11:40
Til: Skipulagsstofnun - SLS <skipulag@skipulag.is>; ust@ust.is; os@os.is; Fannar Gíslason - VG <fannar.gislason@vegagerdin.is>; Þór Hjaltalín <thor@minjastofnun.is>; skrifstofa@vedur.is; info@reykjanesgeopark.is; Berglind Kristinsdóttir <berglind@sss.is>; Ríkiseignir - FR <rikiseignir@rikiseignir.is>; hes@hes.is; landsnet@landsnet.is; Akureyri - NI <nia@ni.is>
Afrit: Hlynur Torfi Torfason <hlynur@vso.is>; Stefán Gunnar Thors <stefan@vso.is>
Efni: Endurskoðun deiliskipulags orkuvinnslu og iðnaðar á Reykjanesi. Kynning á tillögu í vinnslu.

Reykjanesbær kynnir vinnslutillögu að deiliskipulagi orkuvinnslu og iðnaðar á Reykjanesi í samræmi við 4. mgr. 40. gr. skipulagslaga 123/2010. Gefin er kostur á að koma á framfæri ábendingum við vinnslutillögu áður en tillagan verður samþykkt til auglýsingar.

Um er að ræða heildarendurskoðun á gildandi Deiliskipulagi Reykjanes, orkuvinnsla, iðnaður og ferðamennska, samþykktu árið 2004 með síðari breytingum, sem liggur innan marka Reykjanesbæjar og Grindavíkur. Allmargar breytingar hafa verið gerðar á gildandi deiliskipulagi því eftir því sem starfsemi svæðisins hefur þróast og skipulagsforsendur breyst síðustu 17 ár.

HS Orka hefur í samráði við Reykjanesbæ og Grindavíkurbæ unnið að endurskoðun deiliskipulags orkuvinnslu og iðnaðar á Reykjanesi á innan sveitarfélaganna beggja. Endurskoðað deiliskipulag er sett fram í tveimur deiliskipulagsáætlunum, fyrir hvort sveitarfélag um sig, til að tryggja einfaldari stjórnsýsla og

málsmeðferð skipulagsmála á svæðinu. Tillagan mun leysa af hólmi eldri uppdrætti og breytingar á þeim. Með því fæst betri yfirsýn yfir skipulags svæðisins.

Skila skal ábendingum á skrifstofu Reykjanesbæjar á Tjarnargötu 12 Reykjanesbæ eða á netfangið gunnar.k.ottosson@reykjanesbaer.is (mailto:gunnar.k.ottosson@reykjanesbaer.is)

Æskilegt er að ábendingar berist fyrir 26. júlí 2021.

Kveðja

Gunnar Kr Ottosson arkitekt

Skipulagsfulltrúi Reykjanesbæjar

Tjarnargötu 12, 230 Reykjanesbæ

Netfang / e-mail gunnar.k.ottosson@reykjanesbaer.is (mailto:gunnar.k.ottosson@reykjanesbaer.is)

Sími /telephone +354 421 6700

Veffang reykjanesbaer.is



Viðhengi

image002.png (2 KB)
image001.jpg (5 KB)
image003.png (5 KB)