

Könnun á greiðsluvilja vegna sjónrænna áhrifa háspennulína

Anna Sigurveig Ragnarsdóttir

Ritgerð til meistaraverkefnis

14. janúar 2015

Kynning fyrir verkefnisstjórn rammaáætlunar

Rannsóknin

- Umræða í samfélaginu um sjónræn áhrif háspennulína.
- Kostnaður
- Tilgangurinn með rannsókninni er að athuga hvort að almenningur sé reiðubúinn til þess að greiða fyrir að losna við sjónræn áhrif háspennulína.

Aðferðir

- Mörg umhverfisgæði hafa ekki markaðsverð
- Aðrar aðferðir notaðar
 - Óbeint markaðsvirði
 - Beinar nálgunaraðferðir
 - Skilyrt verðmætatamat

Skilyrt verðmætamat

- Vel þekkt aðferð og sífelld vinsælli.
 - Umdeild
 - Aðferðafræðin sífelld betri
- Hefur verið notuð til að meta margs konar umhverfisgæði.
- Nær til allra tegunda verðmæta.

Aðferðin

- 24 km kafla Búrfellslínu 2 um Ölfusið og Hellisheiðina .
- Skipt í þrjú svæði, A-Hellisheiði, B-við Hveragerði og C- Gljúfurárholt.
- Myndir með og án lína.
- Einstaklingar í úrtaki voru spurðir hvort og þá hversu mikið þeir væru tilbúnir að greiða til að sjá ekki lengur möstur og loftlínur.

Úrtakið

- 80 einstaklingar í hverju sveitarfélagi; Reykjavík, Selfossi og Hveragerði.
- 240 einstaklingar.
- 25-75 ára.
- Bréf sent til allra og hringt í þá í kjölfarið.
- Þátttakendur koma í viðtal eða fá heimsókn.
- Viðtölin tekin frá 8. apríl til 15. júlí 2009.

Svarhlutfall

- 52,5% þeirra sem voru í úrtakinu tóku þátt.
- Hveragerði: 53,8%
- Selfoss: 57,5%
- Reykjavík: 46,3%

Öll sveitarfélögin

- Kæmi til greina að heimili þitt myndi greiða hærra rafmagnsverð til þess að sjá ekki lengur þau möstur sem staðsett eru á Hellisheiði og í grennd við Hveragerði?

	Hveragerði	Selfoss	Reykjavík	Allir
Vilja greiða	60,5 %	48 %	47 %	51,5%
Vilja ekki greiða	39,5 %	52 %	53%	48,5%

Hvers vegna ?

- Landslagið er fallegra án línanna 50
- Mér finnst þetta ljótt, skiptir mig miklu máli 14
- Vegna áhrifa á heilsu 9
- Get borgað aðeins meira en þó ekki mikið 2
- Rafmagn kostar ekki svo mikið, má hækka fyrir þetta 1
- Tilbúin/n að taka þátt ef stórnotendur gera það 3

Hvers vegna? Frh.

- Mikilvægt fyrir ferðamennsku 7
- Mikilvægt á útivistarsvæðum 6
- Mikilvægt að fegra Hellisheiðina 4
- Mikilvægt í þéttbýli 4
- Mikilvægt á ósnortnum svæðum 3
- Mikilvægt þar sem þjóðvegir liggja 2
- Mikilvægt þar sem línurnar eru áberandi í landslagi 1

Hvers vegna? Frh.

- Verðmæti í landi, fyrir sveitarfélög og einstaklinga 3
- Minni slysaþætta 3
- Mikilvægt fyrir mig sem bý svo nálægt 3
- Línum hefur/á eftir að fjölga, þarf að stemma stigu við 2

Hvers vegna ekki?

- Línurnar á þessu svæði trufla mig ekki 22
- Háspennulínur trufla mig ekki 7
- Ástandið í þjóðfélaginu 7
- Þetta er of dýrt 5
- Ég hef ekki efni á að borga meira núna 4
- Rafmagnið er nógu dýrt 2
- Það er ekki þörf á þessu 4
- Ég vil að peningarnir fari í annað 7

Hvers vegna ekki? Frh.

- Það fylgja þessu meiri landspjöll 2
- Mikilvæg umræða en skiptir ekki máli á þessu svæði 2
- Er ekki í mínu næsta nágrenni 2
- Of nálægt byggðinni til að þetta skipti máli 1
- Stórnotendur eiga að borga þetta 4
- Ég vil borga það sama og stóriðjan 1
- Ég skal hugsa málið þegar ég veit hvað stóriðjan borgar 1
- Heimilin eiga ekki að borga, hægt að fjármagna á annan hátt 1
- Þetta á að greiða með hagræðingu hjá orkufyrirtækjum 1
- Merki um framfarir 2
- Mér finnst möstur flott 1
- Vil ekki grafa niður línu sem er í lagi 2

Greiðsluvilji

- Hvað mætta rafmagnsreikningurinn þinn hækka um margar krónur á ári til þess að lína á þessum kafla yrði sett í jörð?
 - Hugsaðu þig vel um og hafðu í huga hvaðan þú tekur peningana og hvort þú vilt vera án einhvers í staðinn.

Greiðsluvilji- Hæðisheiti

	Vilja greiða		Greiðsluvilji			
Staður	Fjöldi	Hlutf	Meðaltal	Miðgildi	Lægsta	Hæsta gildi
Hveragerði	22	51%	5.090 kr.	3.167 kr.	400 kr.	30.000 kr.
Selfoss	19	41%	3.190 kr.	2.600 kr.	50 kr.	12.000 kr.
Reykjavík	16	43%	3.670 kr.	2.042 kr.	40 kr.	12.000 kr.
Allir	57	45%	4.082 kr.	2.450 kr.	40 kr.	30.000 kr.

Greiðsluvilji- Við Hveragerði

	Vilja greiða		Greiðsluvilji			
Staður	Fjöldi	Hlutfall	Meðaltal	Miðgildi	Lægsta gildi	Hæsta gildi
Hveragerði	26	60,5%	7.608 kr.	5.500 kr.	175 kr.	25.000 kr.
Selfoss	22	48%	4.256 kr.	3.467 kr.	50 kr.	24.000 kr.
Reykjavík	15	40,5%	4.963kr.	1.600 kr.	40 kr.	24.000 kr.
Allir	63	51,5%	5.795 kr.	3.600 kr.	40 kr.	25.000 kr.

Greiðsluvilji- Gljúfurárholt

	Vilja greiða		Greiðsluvilji			
Staður	Fjöldi	Hlutfall	Meðaltal	Miðgildi	Lægsta gildi	Hæsta gildi
Hveragerði	25	58%	5.993 kr.	4.000 kr.	175 kr.	20.000 kr.
Selfoss	22	48%	4.383 kr.	3.467 kr.	50 kr.	24.000 kr.
Reykjavík	15	40,5%	5.269 kr.	1.600 kr.	40 kr.	24.000 kr.
Allir	62	49%	5.258 kr.	3.467 kr.	40 kr.	24.000 kr.

Greiðsluvilji- ABC

	Vilja greiða		Greiðsluvilji			
Staður	Fjöldi	Hlutf	Meðaltal	Miðgildi	Lægsta gildi	Hæsta gildi
Hveragerði	26	60%	18.690 kr.	12.667 kr.	750 kr.	70.000 kr.
Selfoss	22	48%	11.829 kr.	9.533 kr.	150 kr.	60.000 kr.
Reykjavík	17	46%	13.901 kr.	5.242 kr.	120 kr.	60.000 kr.
Allir	65	52%	15.134 kr.	9.517 kr.	120 kr.	70.000 kr.

Fyrir landið allt

- Meðaltal fyrir landið allt:

	ABC	Landið allt
Hveragerði	18.690	25.127
Selfoss	11.829	20.100
Reykjavík	13.901	24.181
Allir	15.134	23.163

Meðalgreiðsluvilji allra þátttakenda

	Hellish	Hverag	Gljúfurh.	Svæðin 3	Landið allt
Hveragerði	3.100 kr.	4.700 kr.	3.700 kr.	11.600 kr.	15.600 kr.
Selfoss	1.700 kr.	2.300 kr.	2.400 kr.	6.300 kr.	10.800 kr.
Reykjavík	1.700 kr.	2.300 kr.	2.400 kr.	6.400 kr.	11.100 kr.
Allir	2.200 kr.	3.100 kr.	2.800 kr.	8.100 kr.	12.500 kr.

Heildargreiðsluvilji

	Hellish	Hverag	Gljúfurh.
Hveragerði	2.436.000	3.641.000	2.868.000
Selfoss	3.912.000	5.219.000	5.374.000
Reykjavík	82.007.000	110.956.000	117.803.000
Allir	88.355.000	119.816.000	126.045.000

Heildargreiðsluvilji

	Svæðin 3	Landið allt
Hveragerði	8.944.000	12.024.000
Selfoss	14.504.000	24.644.000
Reykjavík	310.766.000	540.552.000
Allir	334.215.000	577.219.000

Fylgni

- Marktækt samband milli atvinnuþátttöku og greiðsluvilja.
- Einnig á milli búsetu og greiðsluvilja.

Umræður

- Áhugavert innlegg í umræðu um sjónræn áhrif.
- Stór hluti almennings virðist tilbúinn að greiða.
- Virðist skv. þessum niðurstöðum skipta marga töluverðu máli.

Lærdómur

- Heildarmyndin
- Að greina betur hvað er á bak við svörin.
- Að koma í veg fyrir að svarað sé fyrir annað en sjónræn áhrif.
- Bréf sem sent var.

Takk fyrir