

Slóð á vefþjónustu Vegagerðarinnar er <https://gagnaveita.vegagerdin.is/geoserver/gis/ows>. Hægt er að tengjast vefþjónum með forritum eins og ArcGIS eða QGIS, en einnig er hægt að sækja gögnin beint. Hægt að er að kalla eftir þeim á mismunandi sniði. Á heimasíðu Geoserver (<http://geoserver.org/>) má finna ítarlegar upplýsingar um hvernig kallað er á vefþjónustur með breytum. Um gögnin gildir leyfi fyrir gjaldfrjáls gögn frá Vegagerðinni sem má finna hér: <https://www.vegagerdin.is/upplýsingar-og-utgafa/gagnaveita-vegagerdarinnar/>

### Námur

Þjónustan innheldur upplýsingar og staðsetningar á námum og skeringum sem eru skráðar í námuskrá Vegagerðarinnar. Í námuskránni er leitast við að halda utan um allar námur og skeringar óháð því hverjir hafa tekið þar efni.

Dæmi um hvernig má kalla á vefþjónustuna **gis:namur\_2022\_1** fyrir efnistökuastaði. Sjálfgefið snið á þjónustunni er GML2 og í hnitakerfi ÍSN93:  
[https://gagnaveita.vegagerdin.is/geoserver/gis/ows?service=WFS&version=1.0.0&request=GetFeature&typeName=gis:namur\\_2022\\_1](https://gagnaveita.vegagerdin.is/geoserver/gis/ows?service=WFS&version=1.0.0&request=GetFeature&typeName=gis:namur_2022_1)

Hægt er að bæta við breytum:

#### Hnitakerfi

srsName=EPSG:3057 (ÍSN93)  
 srsName= EPSG:4326 (WGS84)

#### Skilyrði, t.d.:

cql\_filter=IDSTOD=20459

#### Gagnasnið

outputFormat=GML2 WFS 1.0.0  
 outputFormat=GML3 WFS 1.1.0  
 outputFormat=shape-zip Þjöppuð shape skrá (ZIP)  
 outputFormat=application/json json  
 outputFormat=text/javascript  
 outputFormat=csv Comma Separated Values

Dæmi um kall í vefþjónustuna þar sem beðið er um ákveðinn efnistökuastað þar sem fastnúmer er 20459 (cql\_filter=FASTNR=20459) í vörpun WGS84 (srsName= EPSG:4326) og á json sniði (outputFormat=application/json):

[https://gagnaveita.vegagerdin.is/geoserver/gis/ows?service=WFS&version=1.0.0&request=GetFeature&typeName=gis:namur\\_2022\\_1&cql\\_filter=FASTNR=20459&srsName=EPSG:4326&outputFormat=application/json](https://gagnaveita.vegagerdin.is/geoserver/gis/ows?service=WFS&version=1.0.0&request=GetFeature&typeName=gis:namur_2022_1&cql_filter=FASTNR=20459&srsName=EPSG:4326&outputFormat=application/json)

## Eigindi fyrir namur (gis: namur\_2022\_1)

Heiti	Tag	Lýsing	Dæmi (json)
FASTNR	INT	Einkvæmt númer fyrir efnistöku	20459
HEITI	STRING	Heiti á efnistöku	Hamranes
STADARFLOKKUN	STRING	Staðaflokkun segir til um hvort um námu eða skeringu sé að ræða	Náma
GERD	STRING	Gerð námu	Storkubergsnáma
EFNISTAKA	STRING	Staða efnistöku	Náma í notkun
SETMYNDUN	STRING	Setmyndun á efnistöku	Óskráð
SETGERD	STRING	Setgerð	Annað
BERGMYNDUN	STRING	Bergmyndun á efnistöku	Gosberg, eldra en frá nútíma
BERGGERD	STRING	Berggerð	Basalt
DAGSSKRAD	DATE	Dagsetning þegar efnistöku var skráður í núverandi útgáfu af námuskrá	20.7.2000
DAGSBREYTT	DATE	Dagsetning þegar öðrum eigindum en frágangi var breytt	12.11.2012
FRAGANGUR	STRING	Staða frágangs	Ófrágengin
DAGSSKRADFRAGANGUR	DATE	Dagsetning þegar staða frágangs var skráð	20.7.2000
SHAPE	LINSTRING	Hnit námu	[355397,396249.2]

Eigindin STADARFLOKKUN, GERD, EFNISTAKA, SETMYNDUN, SETGERD, BERGMYNDUN, BERGGERD og FRAGANGUR eru með föstum gildum:

### STADARFLOKKUN

**Náma:** *Eiginlega náma*

**Skering:** *Efnistökusvæði í og við veg þegar efni efni er tekið til að rýma fyrir vegi. Áframhaldandi efnistaka getur komið til greina í skeringum eftir að veglagningu lýkur.*

### GERD

**Ekki skráð:** Engar upplýsingar skráðar

**Set- og bergnáma:** Náma sem bæði í bergi og seti

**Setnáma**

**Storkubergsnáma**

## **EFNISTAKA**

Efni búið

Efnistöku lokið

Ekki skráð: Engar upplýsingar skráðar um efnistöku

Engin fyrri efnistaka: Hugsanlegt framtíðarefnistökusvæði þó svo að engin efnistaka hafi farið fram á svæðinu.

Friðun

Landeigandi andvígur efnistöku

Náma í notkun

## **SETMYNDUN**

Annað

Aurkeila

Aurskriða

Áreyrar

Árhjalli

Berghlaup

Berghlaup eða þelaurð

Botn- eða leysingarruðningur

Botnruðningur

Dalfylla

Fjara við stöðuvatn

Fokset

Forn óseyri

Forn sjávarkambur

Frostveðrunarset

Hrunskriða

Jaðarhjalli

Jökuláaurar

Jökulgarður

Leirsteinn

Leirur

Leysingarruðningur

Malarás

Malarhjalli

Mold

Móberg (túff)

Mór

Núverandi sjávarkambur

Óseyri

Óskráð

Rauðamöl

Sandsteinn

Siltsteinn

Sjávarleir

Sjávarrif

Sjávarset

Skriðukeila

Svelgás

Vikur

## **SETGERD**

Annað  
Fínefnaríkt efni (F3)  
Fínefnaríkur sandur  
Fínefnaríkur sandur með möl  
Jökulruðningur  
Mold  
Moldarblandað efni  
Möl  
Möl blönduð fínefnum (F2)  
Óskráð  
Sandur  
Skriðuefni  
Stórgrýti  
Stórgrýtt möl  
Sylti/leir

## **BERGMYNDUN**

Annað  
Berggangur  
Blágrýti (Tertíer)  
Bólstraberg  
Bólstrabrotaberg  
Djúpberg  
Gjallgígur  
Gosberg, eldra en frá nútíma  
Grágrýti  
Hraun frá nútíma  
Hraun frá nútíma og gjall  
Kubbaberg  
Óskráð

## **BERGGJERD**

Andesít  
Annað  
Basalt  
Dílabasalt  
Díorít  
Dólerit  
Gabbró  
Gjall  
Granít  
Granófýr  
Líparít  
Míkró díorít  
Ólivínþóleiít  
Óskráð  
Rauðamöl  
Þóleiít

## **FRAGANGUR**

**Ekki skráð:** *Engar upplýsingar skráðar*

**Frágengin með haugum:** *Náma er frágengin en í henni eru samt malarhaugar*

**Frágengin með haugum, vottun:** *Frágengin með haugum, vottun*

**Frágengin með vottun:** *Náma er frágengin með vottun*

**Fullfrágengin**

**Hálfrágengin**

**Ófrágengin**

**Óopnuð:** *Engin efnistaka hefur farið fram, hugsanlegt framtíðarefnistökusvæði.*