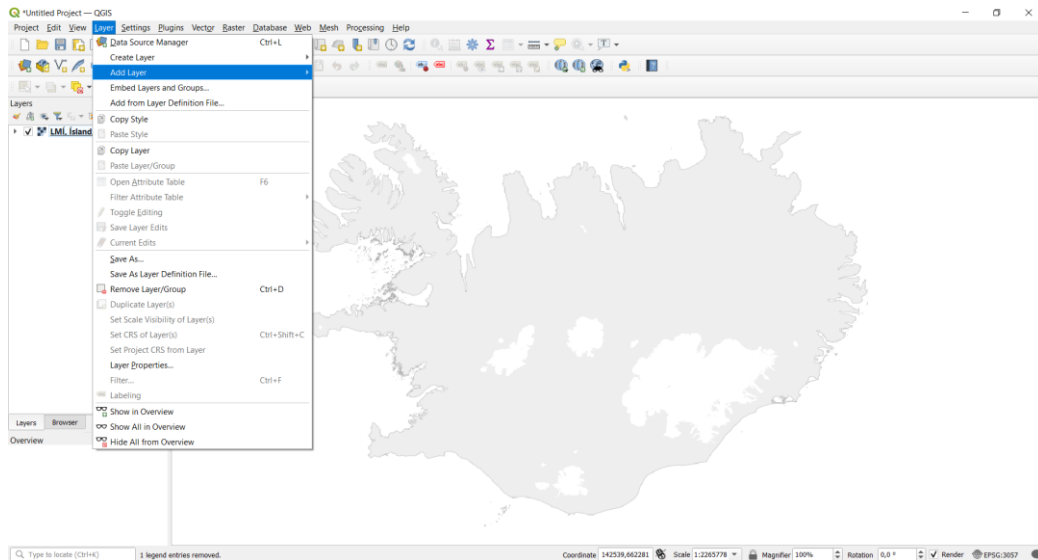
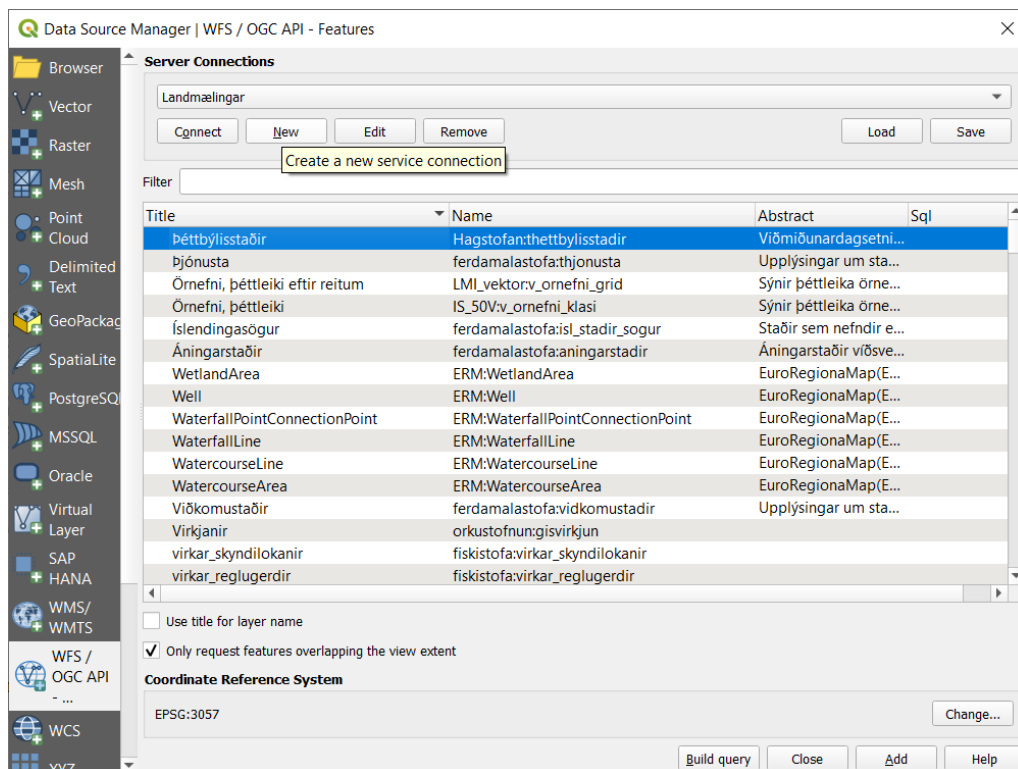


## Gagnagrunnur borkjarnasafns: Leiðbeiningar fyrir notkun WFS-þjónustu gegnum QGIS

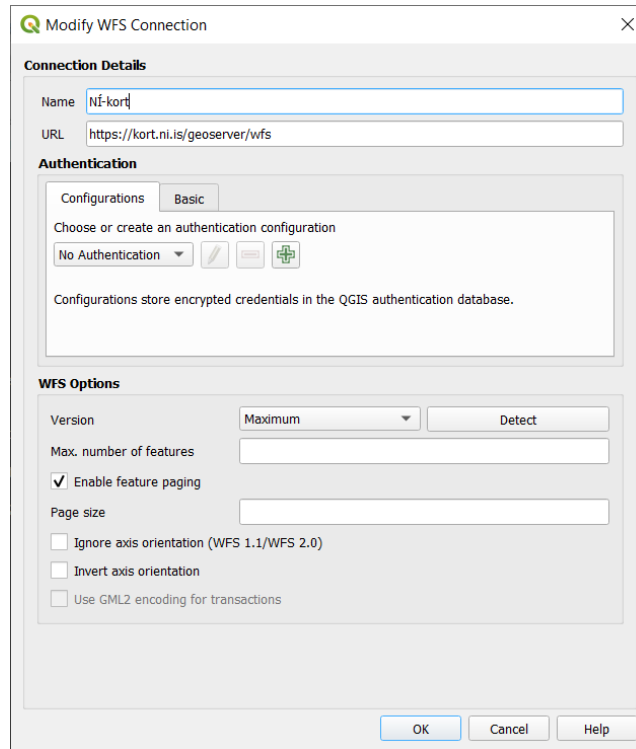
1. Opnið QGIS og setjið upp grunnkort að eigin vali.
2. Veljið Layer > Add Layer > New WFS Layer.



3. Eftirfarandi valmynd kemur upp.



4. Smellið á hnappinn New undir Server Connections. Eftirfarandi valmynd kemur upp. Sláið inn nafnið (name) og slóðina (URL) eins og á myndinni hér að neðan (eða annað nafn að eigin vali), og smellið á OK.



Modify WFS Connection

**Connection Details**

Name: NÍ-kort

URL: https://kort.ni.is/geoserver/wfs

**Authentication**

Configurations: Basic

Choose or create an authentication configuration

No Authentication

Configurations store encrypted credentials in the QGIS authentication database.

**WFS Options**

Version: Maximum

Max. number of features: [empty]

Enable feature paging

Page size: [empty]

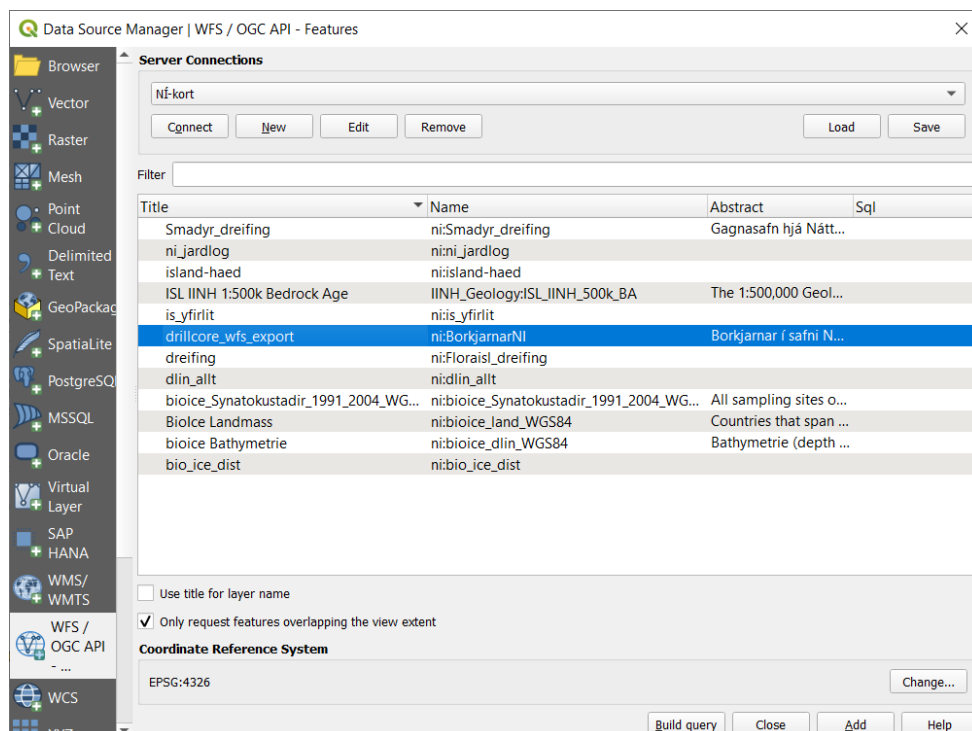
Ignore axis orientation (WFS 1.1/WFS 2.0)

Invert axis orientation

Use GML2 encoding for transactions

OK Cancel Help

5. Veljið NÍ-kort (eða nafnið sem þið völduð) úr valblaðinu undir Server Connections og smellið á Connect. Veljið lagið „drillcore\_wfs\_export“ og smellið á Add til að bæta laginu á kortið.



Data Source Manager | WFS / OGC API - Features

**Server Connections**

NÍ-kort

Connect New Edit Remove Load Save

Filter: [empty]

Title	Name	Abstract	Sql
Smadyr_dreifing	ni:Smadyr_dreifing	Gagnasafn hjá Nátt...	
ni_jardlog	ni:ni_jardlog		
island-haed	ni:island-haed		
ISL IINH 1:500k Bedrock Age	IINH_Geology:ISL_IINH_500k_BA	The 1:500,000 Geol...	
is_yfirlit	ni:is_yfirlit		
drillcore_wfs_export	ni:BorkjarnarNI	Borkjarnar í safni N...	
dreifing	ni:FloraisI_dreifing		
dlin_allt	ni:dlin_allt		
bioice_Synatokustadir_1991_2004_WG...	ni:bioice_Synatokustadir_1991_2004_WG...	All sampling sites o...	
Bioice Landmass	ni:bioice_land_WGS84	Countries that span ...	
bioice Bathymetrie	ni:bioice_dlin_WGS84	Bathymetrie (depth ...	
bio_ice_dist	ni:bio_ice_dist		

Use title for layer name

Only request features overlapping the view extent

**Coordinate Reference System**

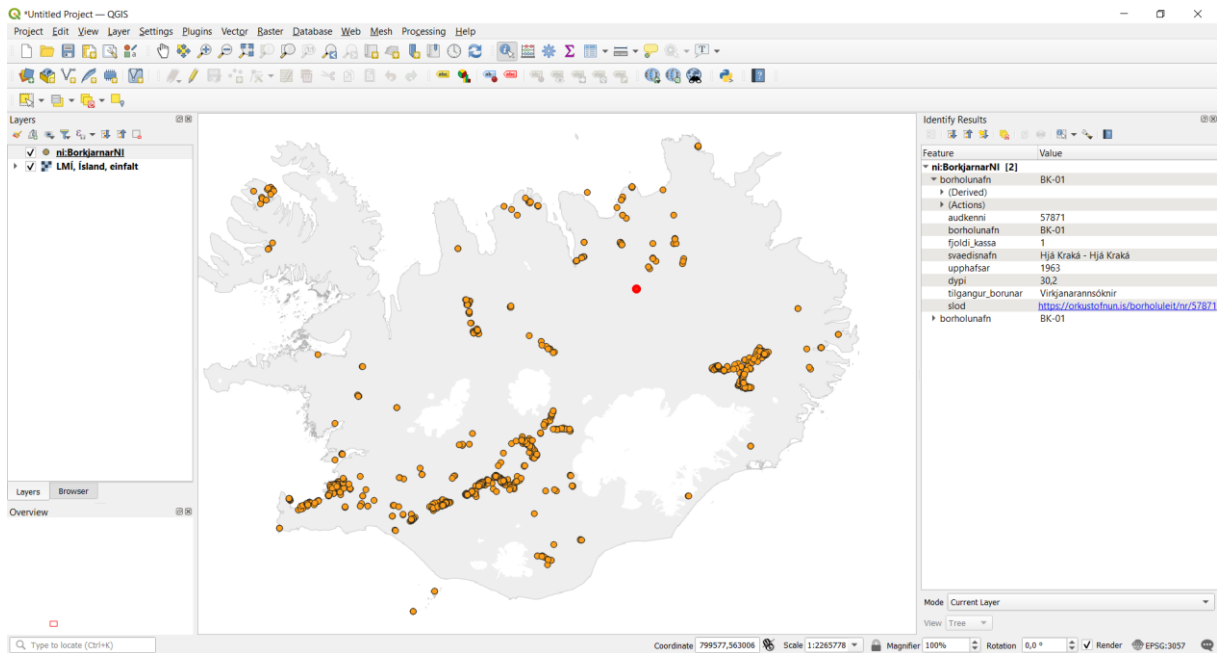
EPSG:4326

Change...

Build query Close Add Help



6. Nú er hægt að nota Identify-áhalðið (rétt fyrir neðan og hægra megin við valblaðið Help á þessari mynd) til að velja og læra meira um tiltekinn borkjarna.



### Lykill að fitjueigindum

Audkenni: Fimm stafa auðkenni úr borholuskrá Orkustofnunar (OS)  
(<https://orkustofnun.is/borholuleit>).

Borholunafn: Nafn borholu, vanalega úthlutað þegar borað er (ekki einstakt).

Fjoldi\_kassa: Fjöldi kassa af borkjarna sem varðveittir eru í borkjarnasafni NÍ.

Svaedisnafn: Nafn svæðis þar sem borholan er staðsett (úr borholuskrá OS)

Upphafsar: Árið þegar borun hófst (úr borholuskrá OS)

Dypi: Heildardýpi borholunnar (úr borholuskrá OS)

Tilgangur\_borunar: Tilgangur borunar (úr borholuskrá OS)

Slod: Slóð á upplýsingar og ítarefni um borholuna í borholuskrá OS.

