



VÄRMEPUMPAR WMS

Titel:	Värmepumpar
Version:	002
Publicerad:	2019-01-24
Kontakt:	Johan Sylven: Johan.syven@miljo.goteborg.se Erik Sjöqvist: erik.sjoqvist@miljo.goteborg.se
Innehåll:	Information om värmepumpar.
Syfte:	Ge tillgång till kartbild av ytor för befintlig ansökningspliktig/tillståndspliktig värmepump (borrhål för värmepump). Tjänsten är till för allmänhet och externa aktörer.
Målgrupp och användning:	Allmänhet och externa aktörer. Lämpligt att användas tillsammans med bakgrundsinformation som tex ett ortofoto eller bakgrundskarta
Utsträckning:	Göteborgs kommun
Ämnesområde:	Fastigheter och fysisk planering
Rekommenderat skalområde:	1:500 – 1:100 000
Typ av tjänst:	OGC Web Map Service (visningstjänst)
Åtkomst:	Extern/öppen/publik WMS-tjänst. Kan nyttjas som öppna Data
Nyttjanderätt:	Miljöförvaltningen Göteborgs stad
Övriga restriktioner:	Nej. Klassas som nivå 0 i Stadens informationssäkerhetsklassningsmodell.
Uppdateringsfrekvens:	Löpande 06:00 varje dygn
Övrigt:	Vi rekommenderar bildformat PNG för bästa kvalitet och färgåtergivning. JPEG för bästa prestanda. Notera att transparens inte fungerar med JPEG.

Innehåll

Lagerindelning

Lager	Info	Skala	Beskrivning
varmepumpar	Ja	Ingen begränsning	Fastighetsytor för fastigheter med värmepump

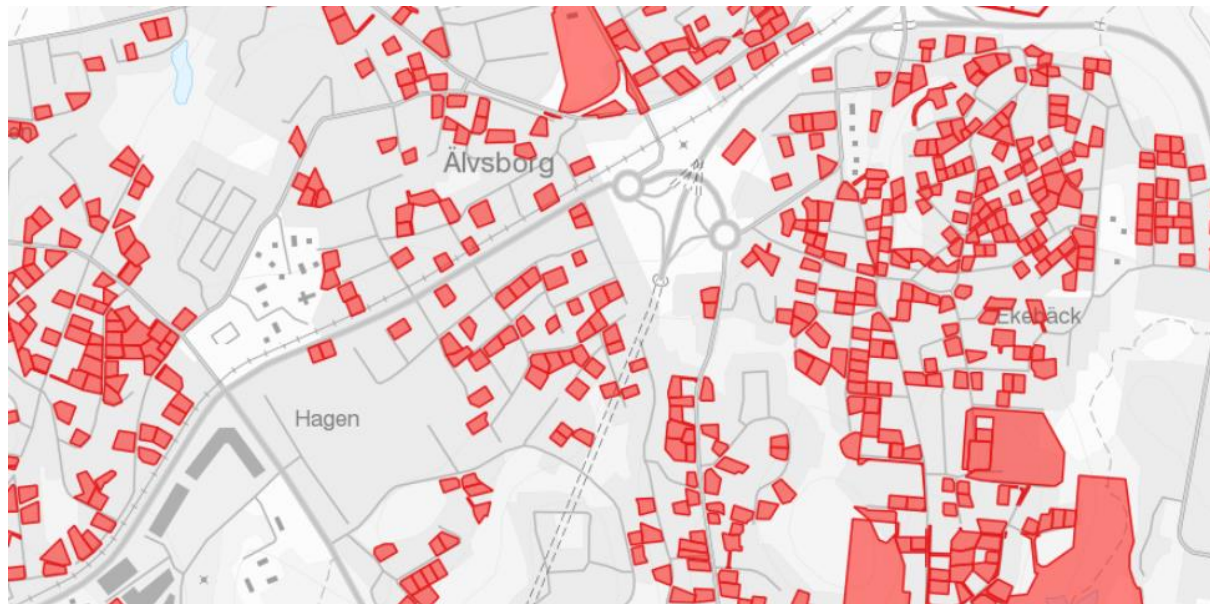
Beskrivning

Exempelbilder och teckenförklaring.



 Värmepumpar

Zoomnivå 200m



Teknisk beskrivning

Nedanstående beskrivning vänder sig till allmänhet, kartbyggare och applikationsutvecklare.

Åtkomstpunkt

Egenskap	URL
Adress	https://karta.mf.goteborg.se/geoserver/varmepumpar_extern/wms
GetCapabilities	https://karta.mf.goteborg.se/geoserver/varmepumpar_extern/wms?request=GetCapabilities

Lager

Namn	Titel	Standardstil	Beskrivning
varmepumpar	Värmepumpar	varmepumpar*	Fastighetsytor för fastigheter med värmepump

*Standardstil är kopplad till lagret. Behöver inte anges i anropet.

Möjliga operationer

Operation	Beskrivning	Kommentar
GetCapabilities	Hämta metadata om tjänsten	
GetMap	Hämta kartbild	
GetFeatureInfo	Hämta information om objekt i kartan	



GetLegendGraphic	Hämta teckenförklaring som bild för informationslager.	
------------------	--	--

Parametrar och giltiga värden

Namn	Beskrivning	Giltiga värden
REQUEST	operation	GetCapabilities, GetMap, GetFeatureInfo, GetLegendGraphic
VERSION	version	1.1.0 1.3.0
LAYERS	informationsslag	Enligt avsnitt lager
STYLES	Stil för uppritning	Enligt avsnitt stilar
BBOX	geografisk utbredning	Min X = 105 000 Min Y = 6 365 000 Max X = 185 000 Max Y = 6 425 000
SRS	referenssystem	EPSG:3007 (SWEREF99 12 00) EPSG:3006 (SWEREF99 TM)
WIDTH	bildens bredd	antal pixlar, max 4096
HEIGHT	bildens höjd	antal pixlar, max 4096
FORMAT	bildens format	image/png image/jpeg
INFO_FORMAT	format för information om objekt	text/plain application/vnd.ogc.gml text/xml application/vnd.ogc.gml/3.1.1 text/xml; subtype=gml/3.1.1 text/html application/json
QUERY_LAYERS	lager för information om objekt	Endast lager för infoklick, se innehåll.