



UMHVERFIS- OG SKIPULAGSSVIÐ

Á undanförunum árum hafa kröfur um góða umgengni við náttúruna stóraukist. Umhverfis-sjónarmið vega mjög þungt við alla mannvirkja-gerð og skipulag. Almenna verkfræðistofan býður upp á margvíslega þjónustu í umhverfis- og skipulagsmálum. Samgöngur eru nátengdar báðum málaflokkunum og heyra því undir hið nýja svið.

STARFSSVIÐ

Umhverfismál:

Mat á umhverfisáhrifum, mengunarrannsóknir, fráveitumál, sorpmál, grunnvatnsrannsóknir, gróðurannsóknir, korta- og loftmyndavinnsla, þrívíddarmyndir og hljóðvist. Alhliða jarðfræðiráðgjöf, jarðfræðikortlagning, kortagerð, berggrunnsrannsóknir, jarðhitarannsóknir.

Umferð

Umferðarskipulag, umferðartæknileg forhönnun vega og gatna og úttekt á umferðaröryggi.

Vegir og götur

Hönnun og ráðgjöf við nýbyggingu og endurbætur.

Flugvellir og hafnir

Hönnun og ráðgjöf við nýbyggingu og endurbætur.

Skipulag

Svæðis-, aðal- og deiliskipulag bæjar- og sveitarfélaga, auk almennrar ráðgjafar á sviði skipulagsmála.

Aðstoð við byggingafulltrúa og skipulagsstjóra-embætti sveitarfélaga.

Sviðsstjóri:

Þórarinn Hjaltason, verkfræðingur og MBA.

Nánari upplýsingar: www.almenna.is

VERKEFNI

Mat á umhverfisáhrifum:

Hvammsvirkjun og Holtavirkjun, Skaftárveita, Mislæg vegamót Víkurvegur og Vesturlandsvegur

Grunnvatnsrannsóknir og ráðgjöf:

Skaftárveita, Hellisheiðarvirkjun, Zenith Int., Skólphreinsistöð í Hafnarfirði

Berggrunnsrannsóknir:

Hvammsvirkjun, Holtavirkjun, Skaftárveita, Hraunaveita, Hólmsárveita, Skaftárvirkjun

Mengunarvarnir:

Olíuskiljur á flughlöðum á Keflavíkurlugvelli, Urðun ösku frá sorpbrennslu, Olíumengun og hljóðvist í Keflavík, Settjörn við brú yfir Vesturlandsveg, Lokun urðunarstaða við Keflavíkurlugvelli.

Jarðhitarannsóknir:

Mat á jarðhitasvæðinu í Krýsuvík

Mannvirkjaráðgjöf:

Bílastæðahús við Laugaveg í Reykjavík, Flatahverfi á Akranesi, Háskólatorg, Hafnarfjarðarhöfn, Skólphreinsistöð í Hafnarfirði.

Aðrar umhverfisrannsóknir:

Blönduvirkjun, umhverfisáhrif virkjunar, Sorpa bs., jarðgerð, Mengunarrannsóknir á Keflavíkurlugvelli

Vegir og götur

- Frumdrög að tvöföldun Vesturlandsvegur á Kjalarnesi
- Úttekt á stofnvegum á höfuðborgarsvæðinu
- Nauthólsvegur í Reykjavík
- Suðurlandsvegur frá Rauðavatni að Vesturlandsvegi
- Mislæg vegamót Víkurvegur og Vesturlandsvegur
- Tungumelar í Mosfellsbæ, gatnagerð

Umferð:

- Umferðarskipulag Reykjanesbrautar í Kópavogi
- Umferðarskipulag Hálsabrautar í Reykjavík
- Forgangsakreinar almenningsvagna á höfuðborgarsvæðinu
- Útreikningar á umferðarhávaða

Flugvellir:

- Keflavíkurlugvöllur, flughlöð og fraktflughlöð
- Reykjavíkurlugvöllur
- Egilsstaðaflugvöllur
- Ísafjarðarflugvöllur

Skipulag

- Vatnsendahlíð í Kópavogi, umhverfismat áætlaða
- Skipulag raforkuflutningskerfis í Hafnarfirði
- Kjalarnes, deiliskipulag Hringvegur og nágrennis