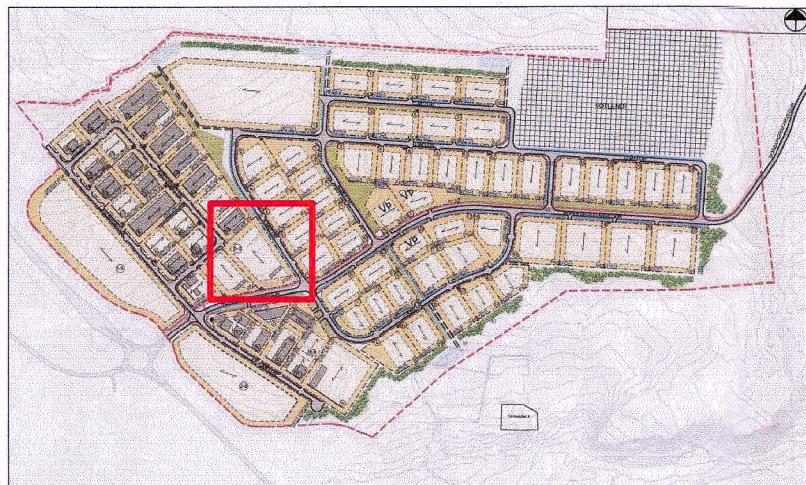
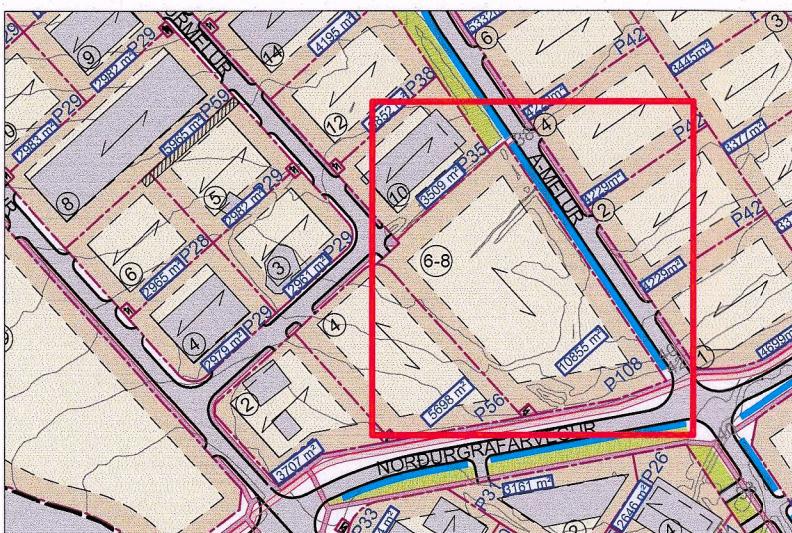


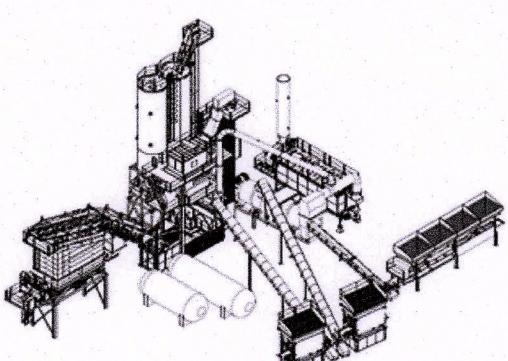
# Breyting á deiliskipulagi athafnasvæðis á Esjumelum á Kjalarnesi



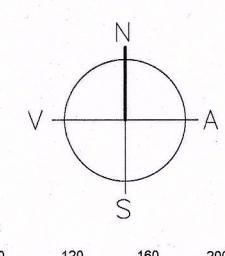
Staðsetning lóðar á deiliskipulagssvæði. - Ekki í kvarða.



Deiliskipulagsbreyting athafnasvæðis á Esjumelum. Mkv. 1:4.000.  
Afmórkun lóðar fyrir malbikunarstöð á deiliskipulagsupprætti.



Skýringarmynd fyrir útlit malbikunarstöðvar á Kistumel 6-8.  
Útít og útfærsla stöðvarinna á mynd er ekki bindandi.



Kvarði 1:4000 A2

## Greinargerð

Í samræmi við gerðabók skipulagsfulltrúa dags. 26. ágúst 2019 er gerð breyting á deiliskipulagi athafnasvæði á Esjumelum á Kjalarnesi, sem sambykkt var 6. október 2016, m.s.br., í samræmi við 43. gr. skipulagslaða nr. 123/2010. Breytingin snýr að því að heimilt er að starfseminnar með fram lóð og innan lóðar þar sem við á. En gróður getur bætt ásýnd og hindrað fok frá starfseminni. Vegna eðli starfseminnar eru ákvæði um að hlutfall gróðurs skuli vera allt að 5% af heildatímatali lóðar feldi. Við gróðursetningu trjáa skal sjá til þess að útsýni við gatnumót gagnvart umferð skoðist ekki. Hönnun og frágangur á svæðinu skal unnin með tilliti til sjónrænna áhrifa.

## Samræmi við áætlanir

Aðalskipulag Reykjavíkur 2010-2030

Koparslætt 6-8 er á svæði sem er skilgreint í aðalskipulagi sem athafnasvæði AT5. Almennt er ekki heimild fyrir iðnaði á athafnasvæðum en í breytingu á aðalskipulagi voru heimildir rýmkáðar fyrir svæðið þannig að þar er heimil starfsemi sem fellur undir iðnaðarsvæði sbr. skipulagsreglugerð nr. 123/2010, en tilgreina þarf að starfsemi sérástaklega í deiliskipulagi, að undangengum umhverfismati breytingarinnar sem horfir sérstaklega til viðkomandi starfsemi. Skv. aðalskipulagi takmarkast slik starfsemi við svæði norðan vatnaskila. Þenn fremur skal gæta þess að staðsettja ekki iðnaðarlöðir næst hvernir verðu settin til vendlissvæði. Í breytingu á aðalskipulagi eru settir skilmálar um þau atriði sem leggja skal til grundvallar í umhverfismati deiliskipulags, sjá bls. 11 í greinargerð. Deiliskipulagsbreyting uppfyllir þau skilyrði.

Aðalskipulag Mosfellsbæjar 2010-2030

Athafnasvæði AT5 er í nágrenni við sveitarfélögumark Mosfellsbæjar. Sunnan við svæðið, austan við Vesturlandsveg, er athafnasvæði Mosfellsbæjar við Tungumela og vestan við Vesturlandsveg, íbúðarbyggd við Leirvogstungu. Skv. aðalskipulagi Mosfellsbæjar er Leirvogur, sem eru sunnan við athafnasvæði á Esjumelum, á náttúrumjinskárá. Breyting hefur ekki áhrif á Leirvog. Fjallað er um áhrif deiliskipulagsbreytingar á viðtaka í umhverfisskýrslu.

## Starfsleyfi

Óska þarf eftir starfsleyfi vegna starfsemi malbikunarstöðva, í samræmi við reglugerð nr. 550/2018 um losun frá atvinnurekstri og mengunareftirlit.

## Skilmálar fyrir lóð Koparslættu 6-8

Breytingin nær til einnar lóðar, Koparslættu 6-8, sem er 10.856 m<sup>2</sup> að stærð. Heimilt er að starfseki malbikunarstöð á lóð.

Um er að ræða starfsemi þar sem teknir er á móti hráefnum, biki, óli og malarefnum og framleitt malvik til að leggja á vegi, götur og stíga. Framleidslugeta er áætluð að 160 t/klst af malbiki. Gert er ráð fyrir að rekstraraðla verði heimilt að taka við fræstu malbiki til endurvinnslu og framleida birkleppar.

Þótt er að ræða starfsemi er að ræða að óvöru til fyrirvara til og frá svæðinu verði um 1.500 bifreiðar á ársgrundvelli. Fyrirhugað er að malbikunarstöðin sjálv verði u.p.b. fyrir miðju lóðarinnar. Steinefnalager verður með fram jaðri lóðar.

## Mannvirki á lóð

Gert er breyting á skilmálam deiliskipulags til að rúma starfsemi malbikunarstöðvar. Ekki er gerð breyting á afmörku byggingarmagni en gerð er breyting á hæðartakmörkunum á lóð. Fyrirhugað mannvirk, að undanskilinna malbikunarstöðinni sjálfrí, rúmast innan fyrri heimilda deiliskipulags.

Heimild er fyrir malbikunarstöð ásamt þeim byggingum sem tengjast henni á lóð. Auk malbikunarstöðvarinnar er gert ráð fyrir skrifstofuhúsnaði, sílo, efnißlager og öðru byggingum sem tengjast starfseminni, svo sem rannsóknarstofu, starfsmannastöðu, áhaldageymslu, allt að 6.513 m<sup>2</sup>.

Á lóðinni verða geymar fyrir bik og óli sem geta verið allt að 100 m<sup>3</sup> að rúmmáli hver, samtals allt að 200 m<sup>3</sup>. Þá er gert ráð fyrir eldsneytistank á lóð, allt að 40 m<sup>3</sup> að rúmmáli. Gert er ráð fyrir að malbikunarstöðin verði færarleg, með það í huga að mögulegt verði að fára stöðina með tiltíulega litlum tilkostnaði komi til þess að forsendur landnotkunar breytist í framtíðini. Til að rúma upþyrggingu starfseminnar er gerð eftirfarandi breyting á töflu í greinargerð deiliskipulags:

## Fyrir breytingu:

Götuheiti	Núverandi ástand			Deiliskipulag		
	Lóð skv. FMR	B.magn m <sup>2</sup>	Nýtingar -hlutfall	Lóð m <sup>2</sup>	B.magn m <sup>2</sup>	Nýtingar -hlutfall
Kistumelur 6-8	10.856	0,0	0,0	10.855	6513,0	0,4-0,6

Öþggð lóð. Mænishæð allt að 9 m, veghæð 7 m. Kvóð um fráveitu.

## Eftir breytingu:

Götuheiti	Núverandi ástand			Deiliskipulag		
	Lóð skv. FMR	B.magn m <sup>2</sup>	Nýtingar -hlutfall	Lóð m <sup>2</sup>	B.magn m <sup>2</sup>	Nýtingar -hlutfall
Koparslættu 6-8	10.856	0,0	0,0	10.855	6513,0	0,4-0,6

Skilmálar í kafla um mannvirk á lóð. Kvóð um fráveitu.

Almennt skal mænishæð mannvirkja vera allt að 9 m og veghæð 7 m. Hæð malbikunarstöðvar má vera yfir þeim hæðarmörkum. Hæð stöðvar er í nokkrum pöllum, sjá skýringarmynd til vinstr. Hæsti punktur malbikunarstöðvar eru silo og stöðvirkir þeirra, þau mega vera allt að 24 m að hæð, frá aðalglifi og flatarmál þeirra allt að 45 m<sup>2</sup>. Næst hæsti hluti verksmiðjunnar er skorsteini og stöðvirkir hæð, sem mega vera allt að 17 m há og 20 m<sup>2</sup> að flatarmál. Allt að 50 m<sup>2</sup> mannvirkisins geta náð allt að 14 m hæð. Áður leyti eru mannvirk á lóð undir 9 m hæð. Innan byggingarreits er heimilt að staðsettja búnað tengdan starfsemi, svo sem krana og efinstaka sem geta náð upp fyrir mestu leyfilegu mænishæð. Heimilt er að byggja girðingar eða skjólveggi umhverfis lóðina. Vegna hæðarmismunar á lóðinni getur girðing orðið allt að 4 metrar, ofan við veghæð aðlgjandi gatna. Tilgangur vegga er að hindra fok og láglægur rykmengun við móttökum, geymslu og flutning hráefna. Gert er ráð fyrir að skjólveggi og girðingar geti verið utan við byggingarreit lóðarinnar. Fallið er frá fyrri krófu deiliskipulags um að girðingar og skjólveggi á mörkum lóða verði háðar samþykki beggja lóðarhafa þar sem mikilvægt er vegna eðli starfseminnar að hægt verði að gíra fólk til að hindra fok. Áður leyti skal fylgt byggingarreglugerð nr. 112/2012 gr. 2.3.5.

## Frágangur og ásýnd lóðar

Á lóðinni er heimild fyrir steinefnalager, allt að 4.000 m<sup>2</sup> að flatarmáli og 10.000 m<sup>2</sup> að rúmmáli. Malbikaðar akbrautir verða á inn- og útkryslum lóðarinnar. Gert er ráð fyrir

gangbrautum og skiltum til að auka öryggi við inn- og útkeyrslu lóðar. Bundið slitlag skal setja að bilastæði, plón og gangstéttar. Gerð er krafum vandaðan frágang bilastæða og skal leitast við að brjóta upp ásýnd þeirra með gróðri.

Gert er ráð fyrir að gróður verði með fram lóð og innan lóðar þar sem við á. En gróður getur bætt ásýnd og hindrað fok frá starfseminni. Vegna eðli starfseminnar eru ákvæði um að hlutfall gróðurs skuli vera allt að 5% af heildatímatali lóðar feldi. Við gróðursetningu trjáa skal sjá til þess að útsýni við gatnumót gagnvart umferð skoðist ekki. Hönnun og frágangur á svæðinu skal unnin með tilliti til sjónrænna áhrifa.

## Fráveita og meðhöndlun ofanvatns

Fráveita lóðar skal hafa olíusklíju og sandsklíju þar sem við á. Áfyllingar og meðferð olíuefna skulu fara fram á olíuhópi áfyllingarplani með niðurföll í lægsta punkti sem tengt er olíusklíju og sandfangi. Þá skulu niðurföll frá vottaaðstöðu leidd í olíugildru og sandsklíju. Lóðið skal áhersla á að takmarka álag að númerandi hreinsivirk, bæði vegna efna sem gætu valdið rekstrartrúflum og með því að leiða ofanvatn inn í kerfi.

Lóðin er á þeim hluta Esjumelum þar sem í dag eru hefðbundnar fráveitulagrin sem leiða fráveitu í hreinsivirk sem síðan rennur út í Kollafjörð. Sjá fráveitu á vefsíðu Veitna. Fráveita af lóð og frá mannvirkju á lóð verður eftir atvikum leidd í hefðbundna fráveitu eða verður leyst innan lóðar, vegna eðli starfseminnar sem fyrirhugað er á svæðinu. Uppfylla skal reglugerð um fráveit og skólp nr. 798/1999 ásamt breytingareglugerð nr. 450/2009. Útfærsla fráveit verður unnin í samræmi við Heilbrigðisféliftir Reykjavíkur.

## Mengunarvarnir, lykt og háváði

Gert er ráð fyrir að afsog, t.d. frá brennurum, þurrurum, blöndurum og flutningslyftum verði hreinsað í reykjhreinsibúnaði sem síðan streymir út um skorstein. Við geymslu og meðhöndlun efna skal takmarka aðengi og mengunarhættu eins og kostur er. Þá skal gengið frá mengandi efnunum þannig að ekki sé hætt að þau efnir berist út í umhverfið, í yfirborðsvatn, í grunnvatn eða í sjó. Frágangur á geymslu og lögnum fyrir eftirlímaða vökva skal vera í samræmi við ákvæði reglugerð nr. 884/2017 um varnir gegn olíumengun frá starfsemi á landi. Lagrin skulu þannig frágangar að hægt sé að kanna hvort þær leika.

Einum og fjallað er um í kafla um mannvirk á lóð er gert ráð fyrir skjölveggjum og girdingum til að hindra fok. Gert er ráð fyrir að skoðaðar verði aðrar aðferðir reynist girdingar ekki hindra fok með fullnægjandi hætti. Dæmi um aðgerðir er að nota vökunarbúnað til að binda efnin og gera hófa eða siló til að minnka fokhætti.

Gert er ráð fyrir að dregið verði úr háváði og titring frá malbikunarstöð eins og kostur er. Eftir atvikum skal yfirvara starfshætti með það að markmiði að draga eftir þörfum úr háváða og lykt frá starfseminni. Gert er ráð fyrir að framleidslu fari að mestu leyti fram í lokum rýmum, en það dregur úr háváði og lyktarmengun sem gæti borist frá starfseminni.

## Uppfylla skal reglugerðir:

- Í samræmi við reglugerð um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnaeftirlitir nr. 550/2018 skal notast við að aðengilegilegum tækni (BAT) við mengunarvarnir á svæðinu.
- Á svæðinu skulu mengunarvarnir vera í samræmi við lóð nr. 77/1998 m.s.br. um hollustuhætti og mengunarvarnir í samræmi við reglugerð um háváða, nr. 724/2008.
- Uppfylla þarf reglugerð um varnir gegn olíumengun frá starfsemi á landi í samræmi við reglugerð nr. 884/2017.

## Minjar

Breytingasvæðinu hefur þegar verið raskað og er í dag nýtt sem geymslusvæði. Engar þekktar minjar eru á svæðinu. Ef áður óþekktar fornleifar koma í ljós að framkvæmdasvæðinu ber að stöðva framkvæmdir, varast frekara rask og tilkynna þegar í stað um fundinn til Minjastofnunar Íslands, sbr. 38. gr. laga um menningarminjar nr. 80/2012.

## Umhverfisskýrsla

Í samræmi við 6. gr. laga nr. 105/2006 um umhverfismat áætlana er fjallað um þá umhverfispætti sem líklegir eru til að verða fyrir áhrifum vegna breytingar á deiliskipulagi. Í samræmi við ákvæði aðalskipulags er gerð grein fyrir umhverfisáhrifum til að ganga úr skugga um að fyrirhugað starfsemi sé þannig að gerð og að umfangi að hún hafi óveruleg áhrif á greinargerð.

## Matsskylda

VSÓ Ráðgjöf hefur sent fyrirspurn um matsskyldu til Skipulagsstofnunar vegna malbikunarstöðvar. Niðurstaða Skipulagsstofnunar, sem barst í tölvupósti dags. 15.02.19, er að malb