



# Umhverfisvöktun 2017

## PCC BakkiSilicon

[info@pcc.is](mailto:info@pcc.is)

[www.pcc.is](http://www.pcc.is)

464-0060

Bakkavegur 2

640 Húsavík



# TABLE OF CONTENTS

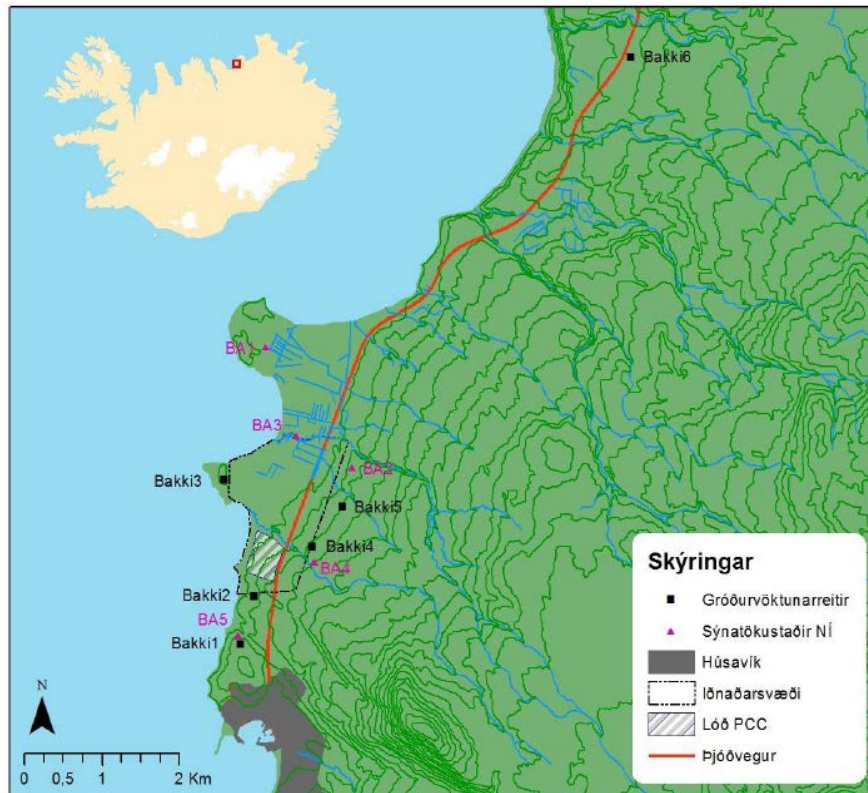
Umhverfissvöktun 2017	3
Heimildir	4

# UMHVERFISVÖKTUN 2017

Samkvæmt starfsleyfi PCC BakkiSilicon hf. fer reglubundin umhverfissvöktun fram í grennd við kísilmálmverksmiðjuna í samræmi við ytri vöktunaráætlun sem samþykkt er af Umhverfisstofnun. Byggingu kísilvers PCC BakkiSilicon var ekki lokið árið 2017 og þar af leiðandi voru ofnar ekki gangsettir. Umhverfissvöktunin árið 2017 var eftirfarandi:

- Gróðurvöktun reita

Náttúrustofa Norðausturlands sá um vöktun á gróðurreitunum m.t.t merkingar reita og ástand gróðurs og var minnisblað, unnið af Sigbrúði Stellu Jónsdóttur. Fimm reitir í grennd við verksmiðjuna eru vaktaðir ásamt einum á Tjörnesi sem er notaður sem viðmiðunarreitur. Í fylgiskjali 1: Minnisblad-Grodurvoktun-PCCBakkiSilicon-2017.pdf, er greint stuttlega frá aðferðum og helstu niðurstöðum gróðurvöktunar við Bakka sumarið 2017.



Mynd 1: Rannsóknasvæðið og staðsetning gróðurreita við Bakka. (Jóhannsdóttir & Snæþórsson, 2016)

Árið 2018 mun áframhaldandi gróðurvöktun reita eiga sér stað eftir ytri vöktunaráætlun ásamt því að sýni í Reyðará og Botnsvatni verða tekin og greind. Loftgæði; andrúmsloft, svifryk og úrkoma verða einnig vöktuð í mælistöðum.

# HEIMILDIR

Jóhannsdóttir, S. S., & Snæþórsson, A. Ö. (2016). *GRÓÐURVÖKTUN Í NÁGRENNI  
IÐNAÐARSVÆÐIS Á BAKKA VIÐ HÚSAVÍK*. Húsavík: Náttúrustofa Norðausturlands.