

## Naturskyddsföreningen i Sigtunabygden, yttrande över Samrådsunderlag för fastigheterna Skånela 2:1, Skånela 2:10, Burby 1:1 Sigtuna kommun

### Sammanfattning

Naturskyddsföreningens uppfattning är att förslaget till återvinning av avfall och deponering av överskottmassor kan godtagas under följande förutsättningar.

### PFAS-föreningar och dricksvattenproduktion

PFAS-föreningar är idag det största hotet mot Norrvattens produktion av dricksvatten och när nya gränsvärden kommer inom kort kan omfattande ombyggnad av vattenverk behövas. Risk för ytterligare PFAS-belastning på Mälaren måste undvikas. Se NV Rapport 2022-05 Källor till PFAS, massbalans för Mälaren-Görväln.

Vid hantering av massor, även inerta, finns alltid risken för PFAS-föreningar som är svårupptäckta om inte en omfattande kontroll görs. Planerad reningsanläggning skall även hantera kortkedjiga PFAS-föreningar i lakvatten vilka kan transporteras långa sträckor längs vattendrag.

### Dagvattenhantering

Dagvattenhanteringen bör dimensioneras för 30-års regn med 30 minuters varaktighet och övervakas med flödesproportionell provtagning under olika årstider. Underhållsrutiner rörande filterbyten sedimentrensning mm ska noggrant redovisas i miljökonsekvensbeskrivningen.

### Koldioxidutsläpp

Transporter står för de största utsläppen av växthusgaser i Sigtuna kommun och påverkar klimatmålen. Redan nu finns en omfattande tung trafik till Arlanda och andra logistikcenter i kommunen. Ytterligare belastning med deponitransporter och hantering kommer negativt påverka kommunens förmåga att uppfylla klimatmålen. Utsläppen för den utbyggda verksamheten inklusive transporter får inte överskrida 75% av nuvarande verksamhets utsläpp.

### Kompensationsåtgärder

Planerad utbyggnad ger kraftig påverkan på skogs- och ängsmark. Detaljerade kompensationsåtgärder med motsvarande positiv påverkan på biologisk mångfald ska anges i miljökonsekvensbeskrivningen.

För styrelsen

Matz Norling

Naturgeograf

Vice ordförande Naturskyddsföreningen i Sigtunabygden

[sigtuna@naturskyddsforeningen.se](mailto:sigtuna@naturskyddsforeningen.se)