Notat

|  |  |
| --- | --- |
| Emne: | Bakgrunnsinformasjon til KVU: Publiseringssamarbeid på tvers i NTNU |
| Fra: | TBA |
| Dato: | 01.08.2013 |

Rambøll har etterspurt data om samarbeid på tvers i NTNU. Publiseringsdata kan gi en indikasjon på omfanget av og profilen i tverrfaglig forskningssamarbeid. Universitetsbiblioteket har hentet ut DBH-data knyttet til vitenskapelige publikasjoner rapportert i DBH for perioden 2010–12, og registrert samarbeidskonstellasjoner på grunnlag av disse. Det er altså snakk om sampublisering der forfatterne representerer minst to ulike fakulteter (inkl. Vitenskapsmuseet). Det også publiseringssamarbeid som omfatter forfattere ved andre enheter innen NTNU, både sentre og administrative enheter. Disse har vi for enkelthets skyld holdt utenfor.

I treårsperioden er det registrert ca. 1100 slike fellespublikasjoner. Tabellen nedenfor summerer tallene fordelt på de sju fakultetene og Vitenskapsmuseet.

**Tabell 1: Sampublisering på tvers av fakultetsgrenser 2010–12**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **VM** | **AB** | **HF** | **IME** | **IVT** | **DMF** | **NT** | **SVT** |
| **VM** | 0 | 1 | 3 | 1 | 1 | 0 | 13 | 1 |
| **AB** | 2 | 0 | 3 | 0 | 35 | 0 | 2 | 2 |
| **HF** | 2 | 3 | 0 | 2 | 1 | 6 | 1 | 6 |
| **IME** | 1 | 0 | 2 | 0 | 90 | 52 | 64 | 18 |
| **IVT** | 1 | 35 | 1 | 90 | 0 | 7 | 72 | 26 |
| **DMF** | 0 | 0 | 6 | 52 | 7 | 0 | 28 | 106 |
| **NT** | 13 | 1 | 2 | 64 | 72 | 28 | 0 | 3 |
| **SVT** | 1 | 2 | 6 | 18 | 26 | 106 | 3 | 0 |

Med utgangspunkt i disse tallene har vi laget samarbeidsprofiler for de enkelte fakultetene og VM, se figurene nedenfor. Det er få eller ingen overraskelser med hensyn til samarbeidsmønstre; teknologifakultetene samarbeider mest seg imellom, DMF og SVT har et utbredt samarbeid, AB har sin viktigste relasjon med IVT. Selv om tallene er små for noen fakulteters vedkommende, tror vi profilene er representative.

Vi gjør oppmerksom på at mange av disse publikasjonene også har medforfattere utenfor NTNU. Samlet sett er publiseringssamarbeid med forskere utenfor egen institusjon langt mer utbredt. Nasjonalt og internasjonalt samforfatterskap er naturligvis en ønsket og villet praksis, men NTNU ønsker også å stimulere til tverrfaglig samarbeid internt.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |