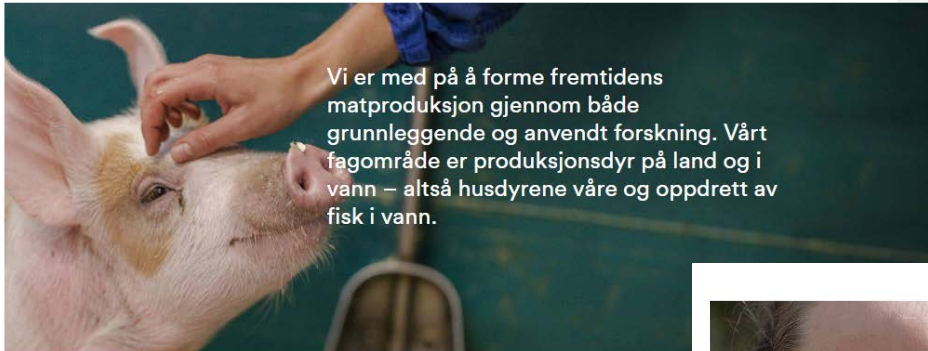


Faglig organisering og forskning 12.10.17



Vi er med på å forme fremtidens matproduksjon gjennom både grunnleggende og anvendt forskning. Vårt fagområde er produksjonsdyr på land og i vann – altså husdyrene våre og oppdrett av fisk i vann.



Institutt for plantevitenskap (IPV) er et nasjonalt og internasjonalt senter for plantekunnskap som knytter utdanning og forskning til bruk av planter i landbruk, landskap og til produksjon av mat.

BIOVIT i tall



Institutt for plantevitenskap (IPV)

Professor	13
F. aman.	4
Faste forskere	4
Post doc/forskere	11
II stillinger	7
Stipendiater	31
Vit ass	1
<u>Teknisk støtte</u>	<u>19</u>
Sum	90

Administrasjon:

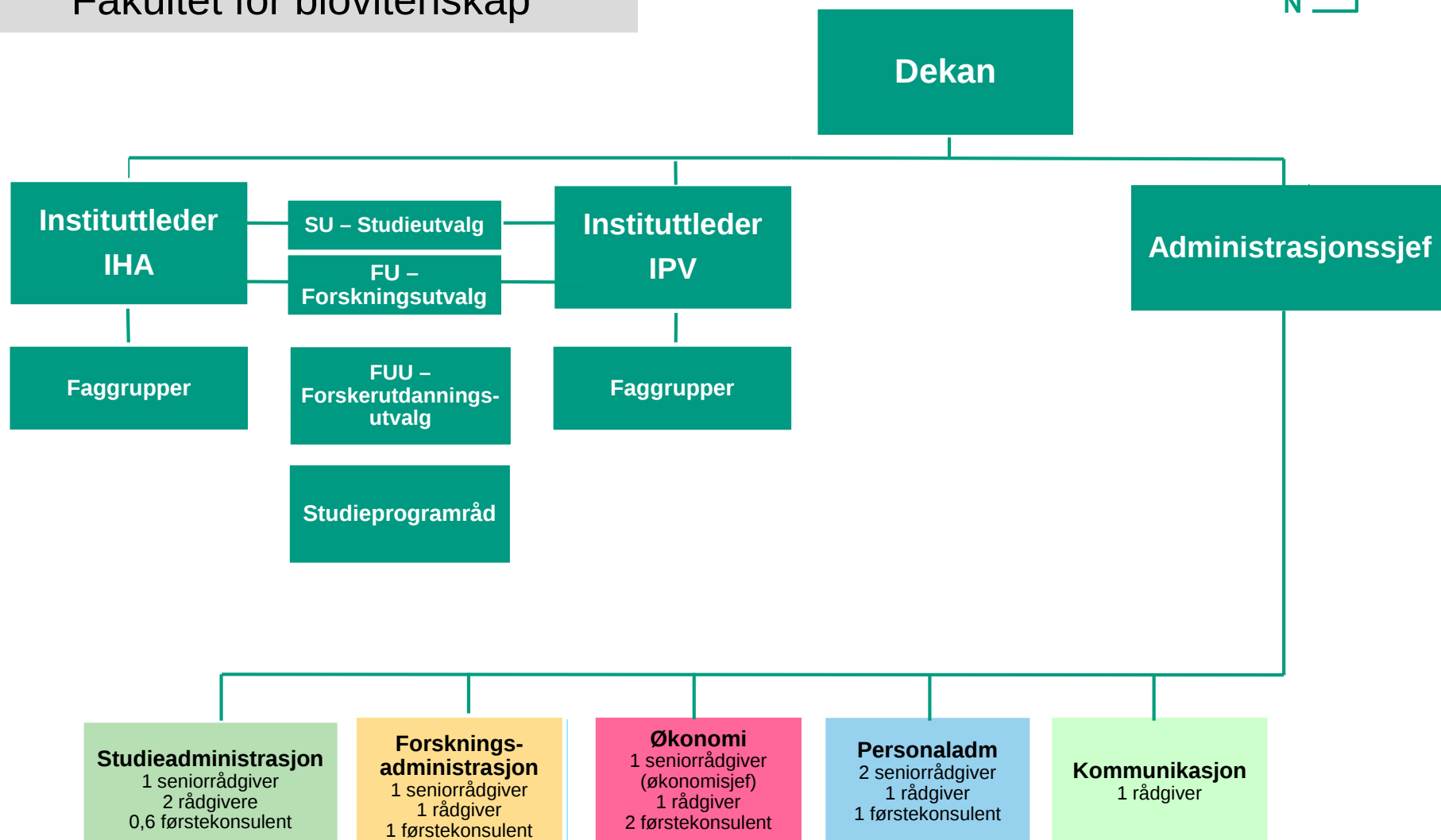
Ca. 17 årsverk

Institutt for husdyr- og akvakulturvitenskap (IHA)

Professor	24 (inkl II)
F. aman.	9
Post doc/forskere	39
Stipendiater	25
Vit ass	1
<u>Teknisk støtte</u>	<u>3</u>
Sum	101

+ ca 17 ansatte fra
husdyrorganisasjoner (Geno etc)

Organisasjonskart Fakultet for biovitenskap



Lokalisering av BIOVIT på Campus Ås

SHF,
stoffsifteavdeling

Botanisk klimalab:
plantebiologi/bioteknologi

Saghellinga:
Imagingsenter

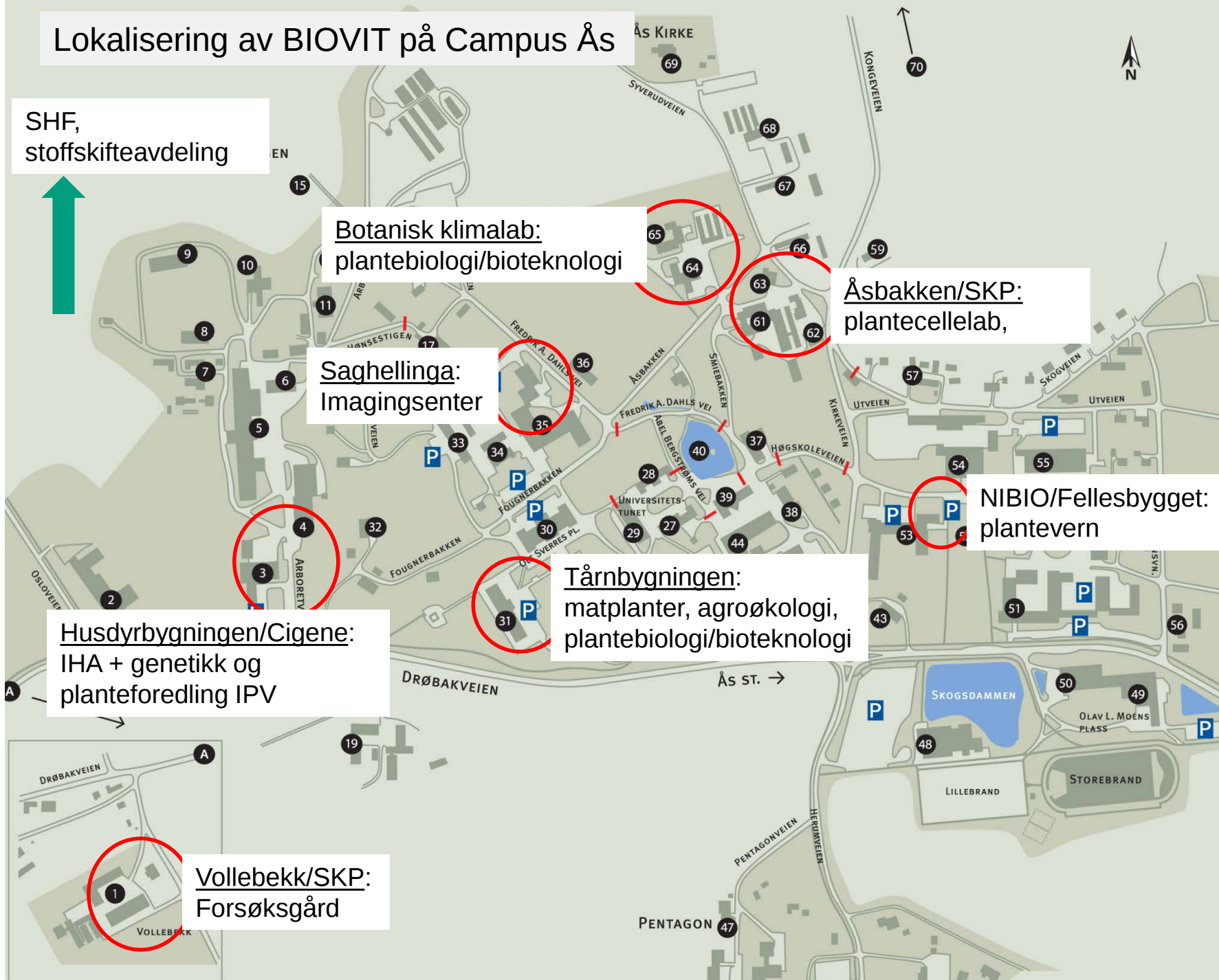
Åsbakken/SKP:
plantecellelab,

Husdyrbygningen/Cigene:
IHA + genetikk og
planteforedling IPV

Tårnbygningen:
matplanter, agroøkologi,
plantebiologi/bioteknologi

NIBIO/Fellesbygget:
plantevern

Vollebekk/SKP:
Forsøksgård



BIOVIT ledelse

Dekanens ledergruppe (møtes hver 14. dag):

- Dekan (Kari Kolstad)
- Instituttleder/FU-leder (Odd Arne Rognli)
- Instituttleder/SU-leder (Elise Norberg)
- Adm. sjef (Hans Tranekjer Andresen)

Dekanens utvidede ledergruppe (møtes hver 14. dag)

- Dekan
 - Instituttleder/FU
 - Instituttleder/SU
 - Faggruppeledere
 - Adm. Sjef
-

Faggrupper/faggruppeleder og labber

IHA:

- Ernæring (Øystein Holand)
- Etologi og husdyrmiljø (Knut Egil Bøe)
- Avl og kvantitativ genetikk (Gunnar Klemetsdal)
- Systemgenetikk og bioinformatikk (Sigbjørn Lien) - Cigene

IPV:

- Plantebiologi og –bioteknologi (Sissel Torre)
- Genetikk og planteforedling (Åshild Ergon)
- Plantevern (Richard Meadow)
- Matplanter (Anne-Berit Wold)
- Agroøkologi (Geir Lieblein)

Laboratorier:

Cigene

Stoffskifte

Imagingsenteret

Organisk analyse (Labtek)

Forskning ved BIOVIT

- IHA og IPV – to ulike kulturer som skal forenes
 - IHA:
 - Svært god kontakt med og finansiering fra næringen (Husdyrforsk)
 - Store prosjekter og stor portefølje (SFI Foods of Norway etc)
 - Grunnforskning og anvendt forskning
 - Instituttleder har tradisjonelt vært sterkt involvert i å initiere prosjekter
 - IPV:
 - God kontakt med næring, men konkurranse/samarbeid med NIBIO
 - Mange små prosjekter, mindre styring fra toppen
 - Grunnforskning og anvendt forskning
 - To FFU-talenter (Fjellheim og Sandve)
 - NOKUTs utdanningskvalitetspris 2016 (Agroøkologi)
 - Forskningsprisen 2017 (Sandve)
 - Begge instituttene har hatt og har utstrakt samarbeid med andre fagmiljøer på andre fakulteter (KBM, RealTek, MINA, VET)
-

'RBO 2017

Tabell 7 Resultatbasert tildeling forskning

Vekt	0,30	0,30	0,22	0,18	1,00
Kroner per	20.971	216.030	95	743	
1000 kroner					
Institutt	PUBPOENG	Dr. grad	NFR	EU	Tildeling
Handelshøyskolen NMBU	880	1.512	368	431	3.192
Institutt for landskapsplanlegging	914	648	807	136	2.505
Noragric	1.363	1.080	538	1.523	4.504
Institutt for matematiske realfag og teknologi	1.535	2.592	1.318	1.856	7.302
Institutt for naturforvaltning	1.948	2.808	1.147	1.452	7.355
Institutt for miljøvitenskap	753	1.728	2.157	2.348	6.985
Institutt for basalfag og akvamedisin	695	1.728	1.738	2.103	6.263
Institutt for produksjonsdyrmedisin	431	1.728	1.011	257	3.428
Institutt for mattrygghet og infeksjonsbiologi	790	1.296	1.235	447	3.768
Institutt for sports- og familiedyrmedisin	300	216	324	0	840
Institutt for kjemi, bioteknologi og matvitenskap	1.955	2.376	5.297	4.419	14.047
Institutt for husdyr- og akvakulturvitenskap	668	1.296	4.034	2.613	8.611
Institutt for plantevitenskap	557	1.296	1.796	851	4.500
	12.788	20.307	21.770	18.436	73.301

Hva fokuserer FU-Biovit på?

- BIOVIT har et eget FUU (forskningsutdanningsutvalg)
 - Gjennomfører opptak og kvalitetssikring av PhD studiene
 - FU har tradisjonelt to viktige oppgaver:
 - Prioritering og fordeling av PhD tildelinger
 - Prioritering av infrastruktursøknader
 - Et ønske i FU at utvalget skal arbeide mer strategisk enn man har gjort før
 - Forskningsstrategi – prioriteringer (bidrag til strategisk plan)
 - Rekruttering – sikre at vi får de beste søkerne
 - Informasjon om utlysninger, finansieringsmuligheter
 - Eksternt samarbeid (fakulteter og instituttsektoren)
 - Tverrfaglige satsninger NMBU
-

Hva må vi bli bedre på?

- Publisering
- EU forskning
- Samarbeid internt og eksternt (tverrrfaglig)
- Studentproduksjon
- Gjennomføringsgrad hos PhD studenter
- Insentivordninger

Hva gjør vi nå?

- BIOVIT Science Day – 18.10
 - Strategisk planprosess pågår, klar ved årsskiftet
-