

Kostnadsstatistikk: idrettshaller

Bakgrunn

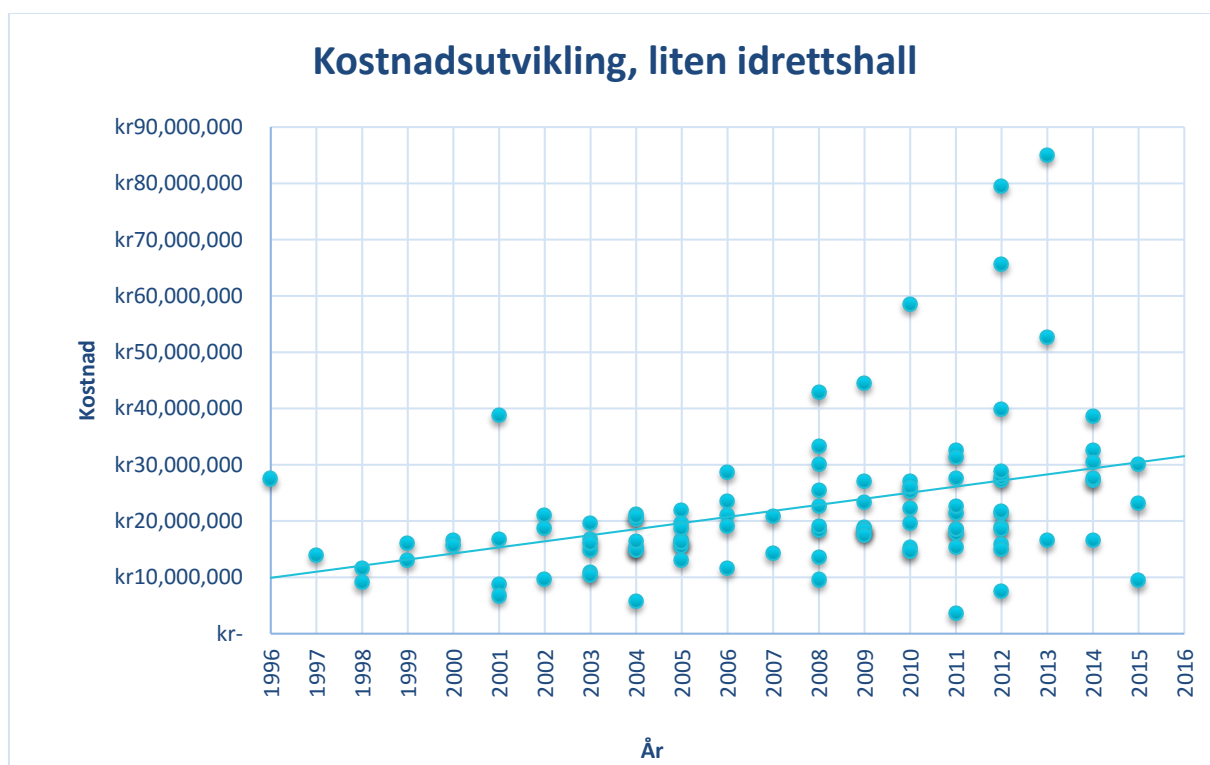
Idrettshallen, eller flerbrukshallen som den også kalles, er en av de vanligste arenaer for idrett, både for skoler og organisert idrett i lagene.

Den kostnadsstatistikk som presenteres her er basert på de *kostnadsoverslag* som angis i søknader om spillemidler og informasjon om anleggene som finnes i Idrettsanleggsregisteret. Detaljer om hvordan statistikken er tatt fram finnes i en masteroppgave som kan [lastes ned her](#). Kostnadstallene fra spillemiddelsøknadene er inflasjonsjusterte med 2015 som basisnivå.

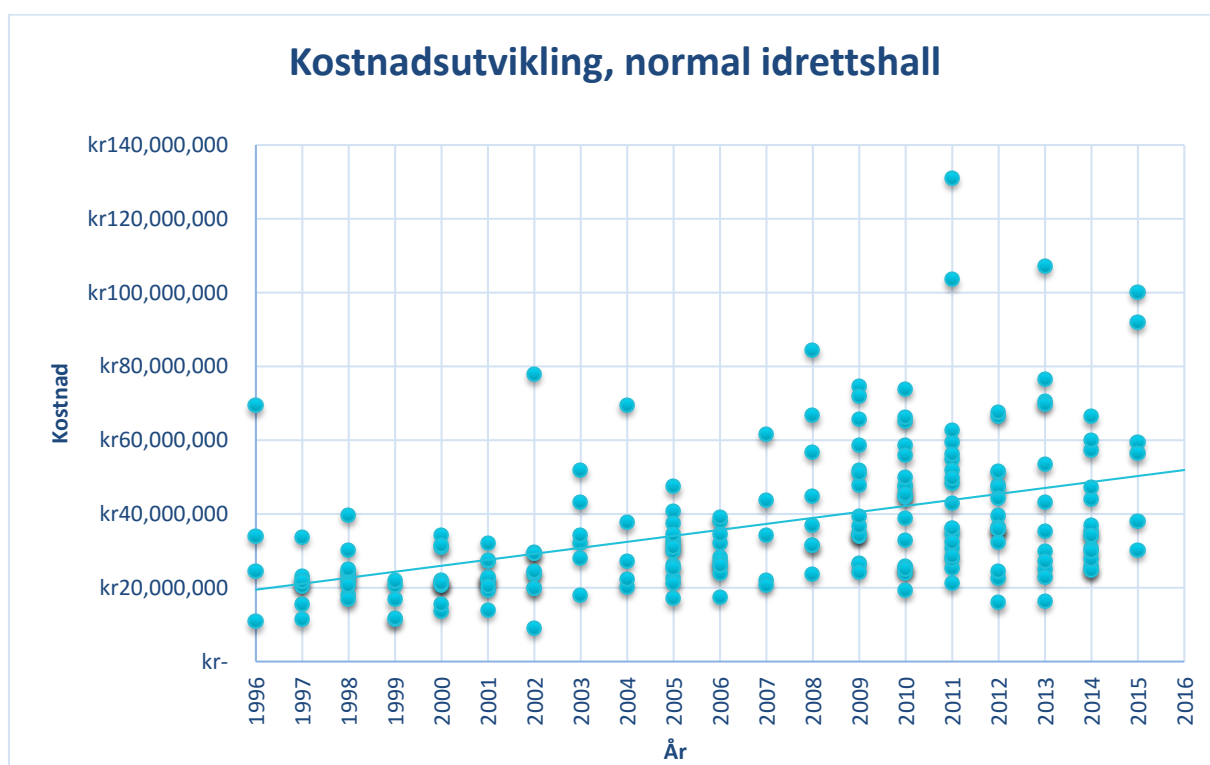
Dette materialet inneholder både utdrag fra masteroppgaven og videre arbeid etter masteroppgaven.

Kostnadsutvikling 1996 - 2015

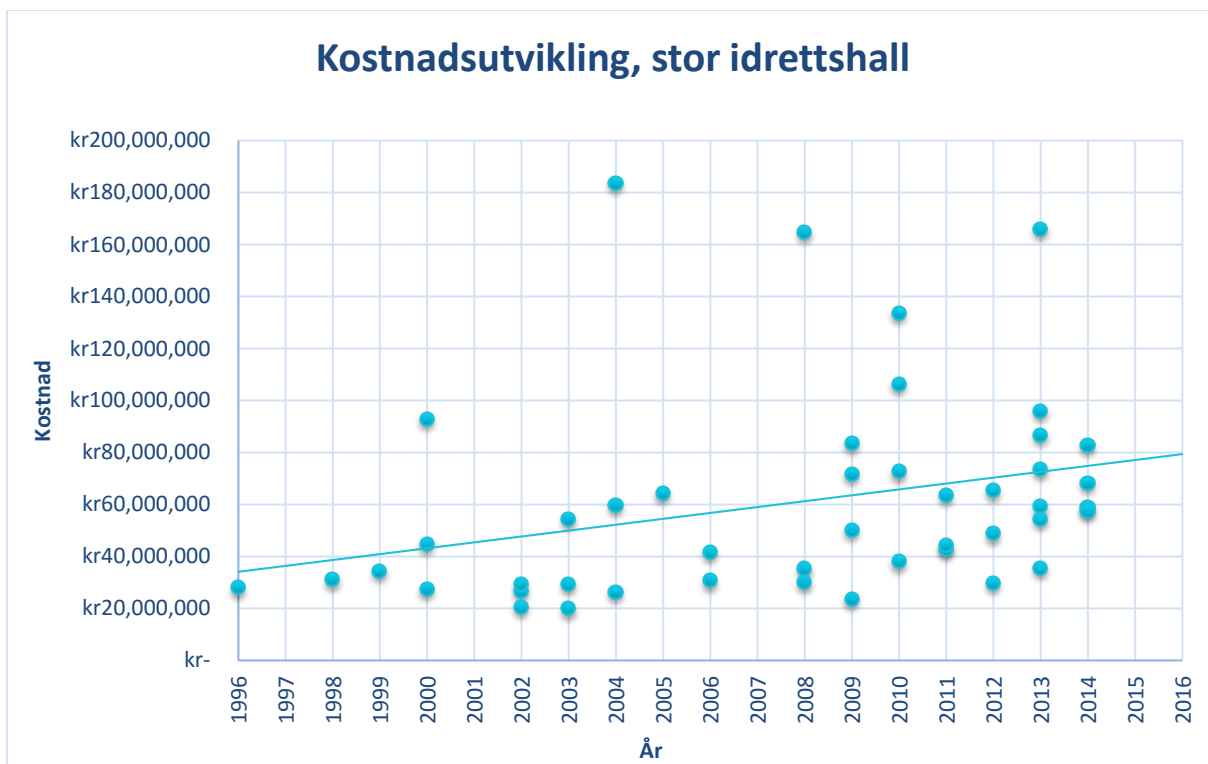
I idrettsanleggsregisteret finnes fem anleggstyper for idrettshallen (flerbrukshall). Her er i stedet idrettshaller delt inn i tre grupper basert på *aktivitetsflaten*: liten (190 - 792 m²), normal (800 - 1 496 m²) og stor (1 610 - 4 524 m²). Hver idrettshall som har blitt bygget mellom 1996 og 2015 er i følgende figurer (Figur 1, Figur 2 samt Figur 3) representert med det kostnadsoverslag som ble angitt i søknaden for spillemidler. Sammen med idrettshall-kostnadene er også en trendlinje, som viser på kostnadsutviklingen (og predikerer kostnad tom. 2016). I samtlige kategorier ser man at kostnadene har variert kraftig hvert år. Sett til kostnad kontra areal på aktivitetsflaten, vises det i Figur 4 at kostnaden ikke kun kan forklares av størrelsen på aktivitetsflaten i idrettshallen.



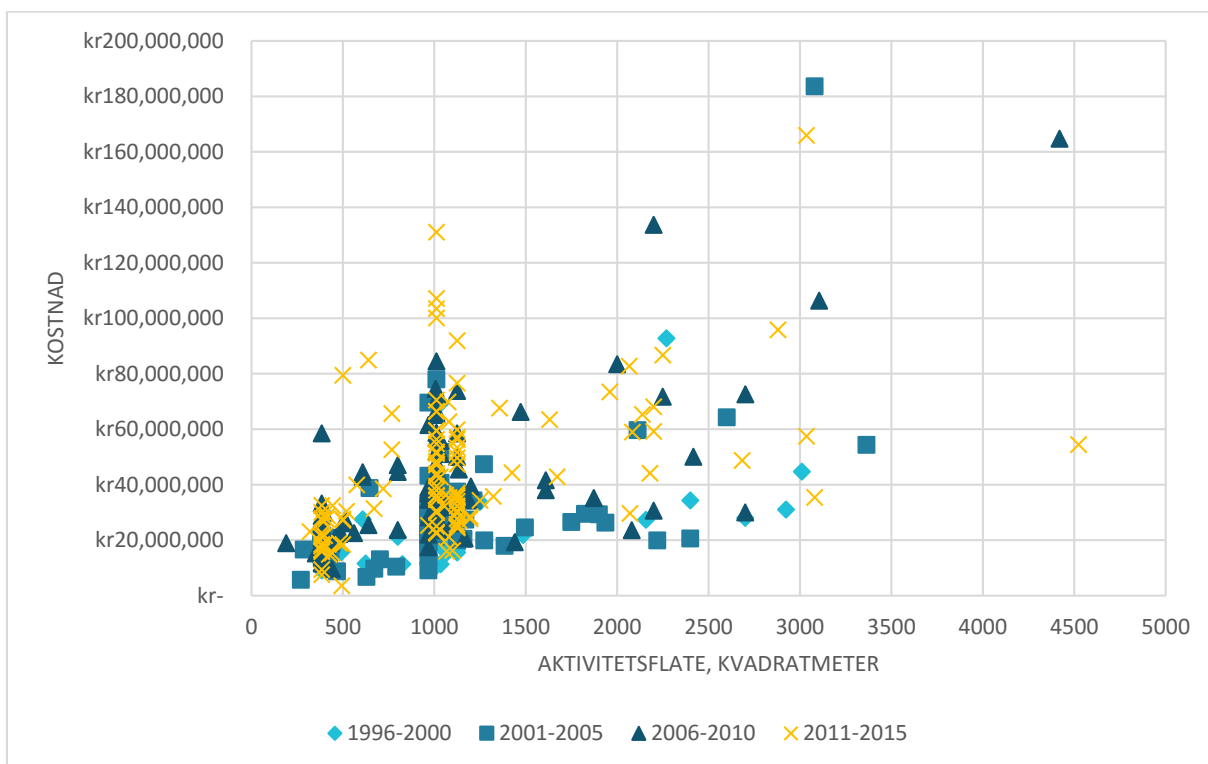
Figur 1: Hver liten idrettshalls kostnad er representert med et punkt. Linjen viser trenden.



Figur 2: Hver normal idrettshalls kostnad er representert med et punkt. Linjen viser trenden.



Figur 3: Hver stor idrettshalls kostnad er representert med et punkt. Linjen viser trenden.



Figur 4: Estimert kostnad for å bygge idrettshall kontra størrelse på aktivitetsflaten i hallen.

Regionale forskjell

Resultatene i masteroppgaven peker på at det har vært forskjeller i kostnader basert på hvor i landet idrettshallen har blitt bygget. I følge de modellene som er presentert i arbeidet har det i Oslo gjennomsnittlig kostet omtrent 20 millioner mer enn i resten av landet å bygge «samme» hall. I følge modellene har det også vært en forskjell mellom store og små kommuner, der det i store kommuner (kommuner med et innbyggertall på 20 000 eller mer) har kostet omtrent 7 millioner mer enn i mindre kommuner i samme region. Den regioninndeling som ble brukt i masteroppgaven vises i Tabell 1.

Tabell 1: Inndeling av fylker i regioner.

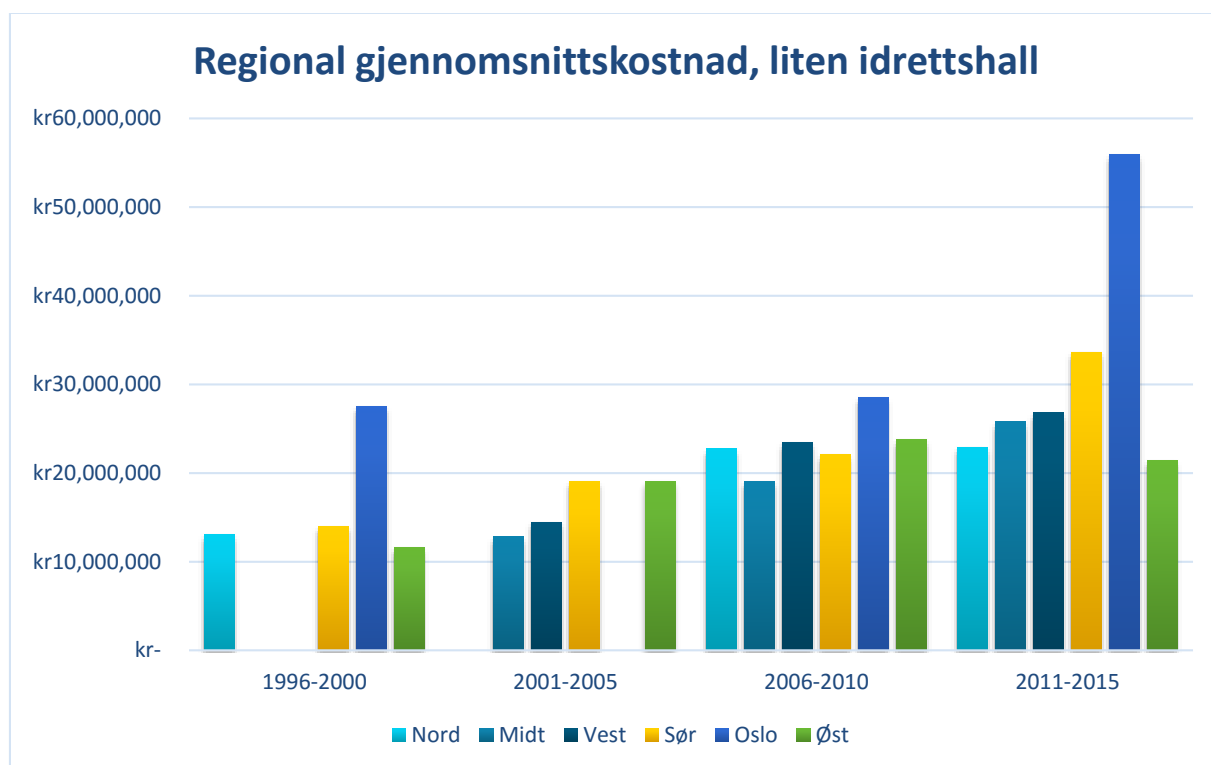
Region	Fylker
Nord	Finnmark, Troms og Nordland
Midt	Nord-Trøndelag, Sør Trøndelag og Møre og Romsdal
Vest	Sogn og Fjordane, Hordaland og Rogaland
Sør	Aust-Agder, Vest-Agder, Telemark, Vestfold og Buskerud
Oslo	Oslo
Øst	Oppland, Akershus, Hedmark og Østfold

Liten hall

Idrettshaller bygget i Nord- og Midtregionene har i gjennomsnitt ligget lavere enn landsgjennomsnittet kostnadmessig hver femårsperiode. Oslo har ligget over landsgjennomsnittet i hver femårsperiode, mens øvrige regioner har variert under/over. Full oversikt er gitt i Tabell 2 og Figur 5.

Tabell 2: Gjennomsnittskostnader for en liten idrettshall, oppdelt på perioder og regioner.

	1996 - 2000	2001 - 2005	2006 - 2010	2011 - 2015	Hele perioden
Nord	13 040 846 kr	-	22 733 807 kr	22 867 282 kr	21 857 943 kr
Midt	-	12 792 991 kr	19 061 865 kr	25 762 992 kr	20 621 321 kr
Vest	-	14 400 978 kr	23 460 499 kr	26 789 535 kr	24 262 613 kr
Sør	13 936 299 kr	19 098 660 kr	22 053 336 kr	33 596 190 kr	21 083 744 kr
Oslo	27 504 375 kr	-	28 559 360 kr	55 990 967 kr	40 165 051 kr
Øst	11 575 440 kr	19 033 320 kr	23 775 396 kr	21 414 824 kr	21 508 811 kr
Hele landet	15 432 759 kr	16 438 021 kr	23 393 396 kr	28 159 280 kr	22 445 463 kr



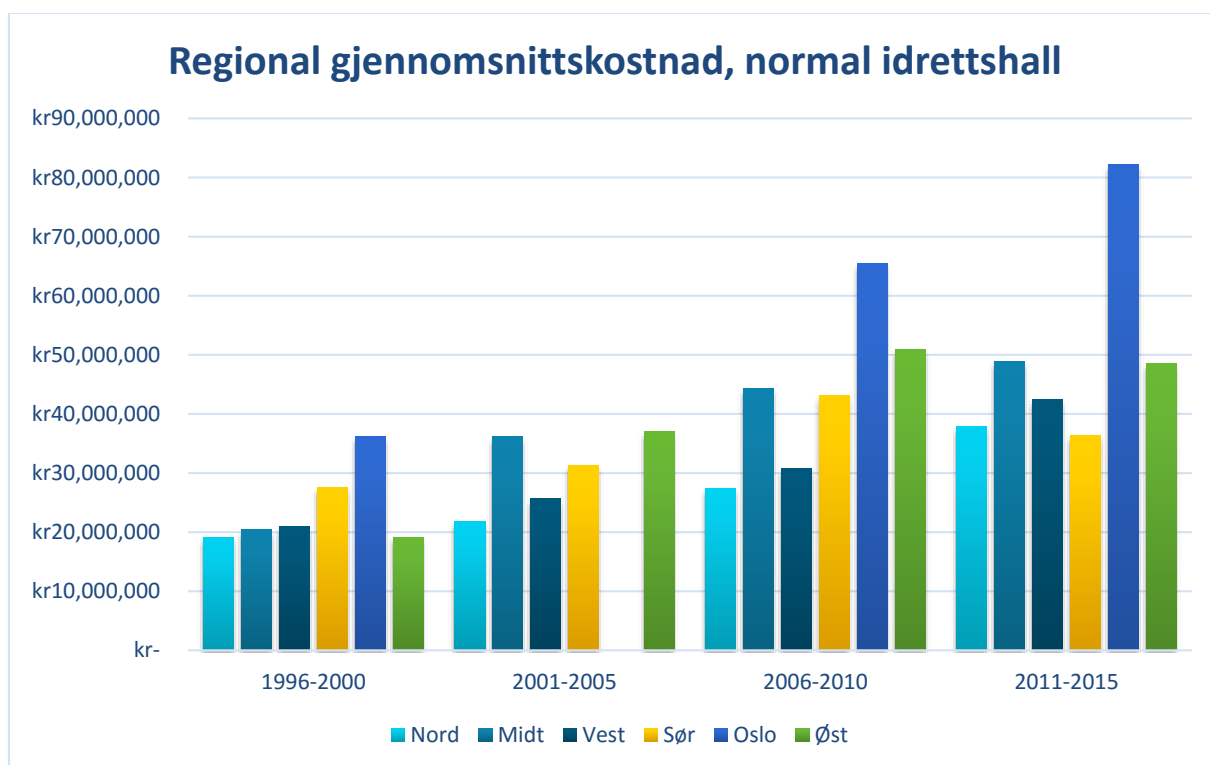
Figur 5: Grafisk oversikt over tallene i Tabell 2.

Normalhall

Gjennomsnittskostnadene for å bygge normal idrettshall har i regionene Nord og Vest ligget under landsgjennomsnittet i hver femårsperiode. I Oslo har gjennomsnittskostnadene ligget over. I de øvrige regionene har kostnadene variert over/under. Full oversikt er gitt i Tabell 3 og Figur 6.

Tabell 3: Gjennomsnittskostnader for en normal idrettshall, oppdelt på perioder og regioner.

	1996 - 2000	2001 - 2005	2006 - 2010	2011 - 2015	Hele perioden
Nord	19 121 048 kr	21 804 955 kr	27 425 136 kr	37 840 161 kr	27 375 765 kr
Midt	20 390 271 kr	36 141 539 kr	44 395 722 kr	48 936 497 kr	43 049 706 kr
Vest	20 912 078 kr	25 622 478 kr	30 829 395 kr	42 410 412 kr	29 361 370 kr
Sør	27 584 306 kr	31 348 063 kr	43 140 990 kr	36 337 517 kr	35 587 195 kr
Oslo	36 238 754 kr	-	65 423 620 kr	82 162 250 kr	60 897 716 kr
Øst	19 169 961 kr	37 056 295 kr	50 882 073 kr	48 563 900 kr	42 301 696 kr
Hele landet	23 347 194 kr	29 352 174 kr	41 257 798 kr	45 871 248 kr	36 983 736 kr



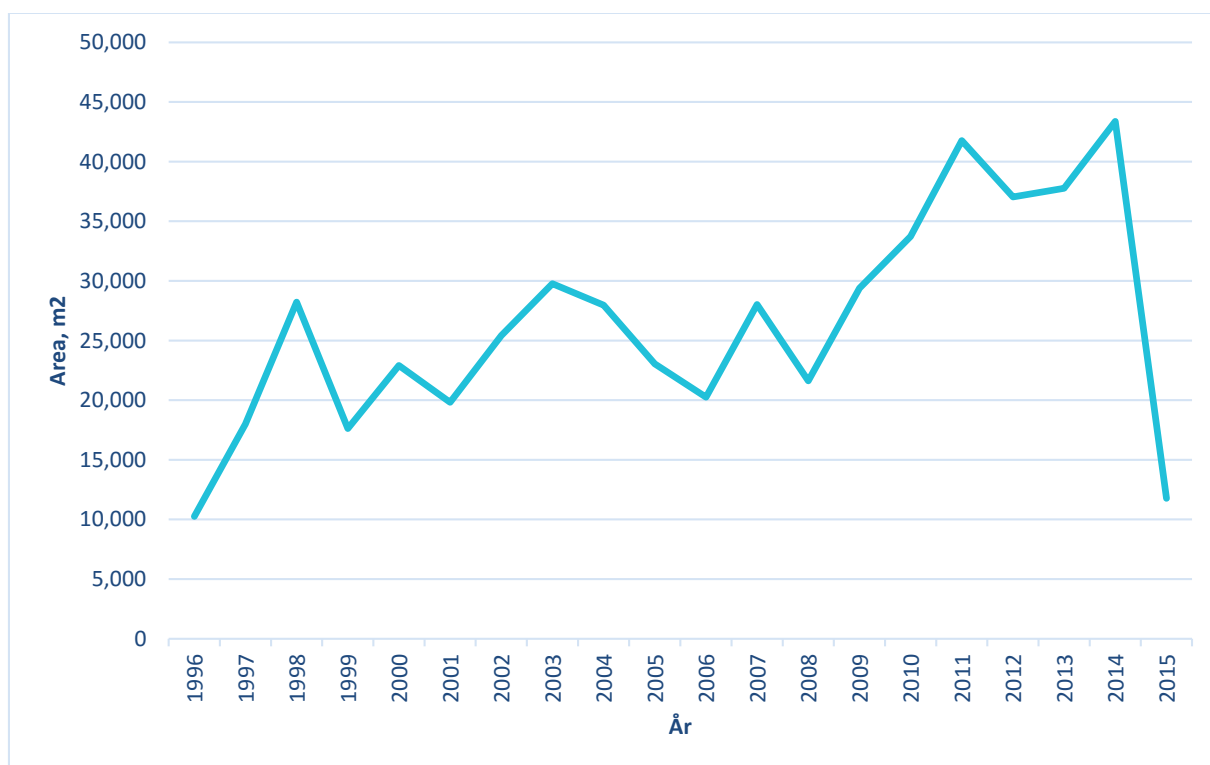
Figur 6: Grafisk oversikt over tallene i Tabell 3.

Storhall

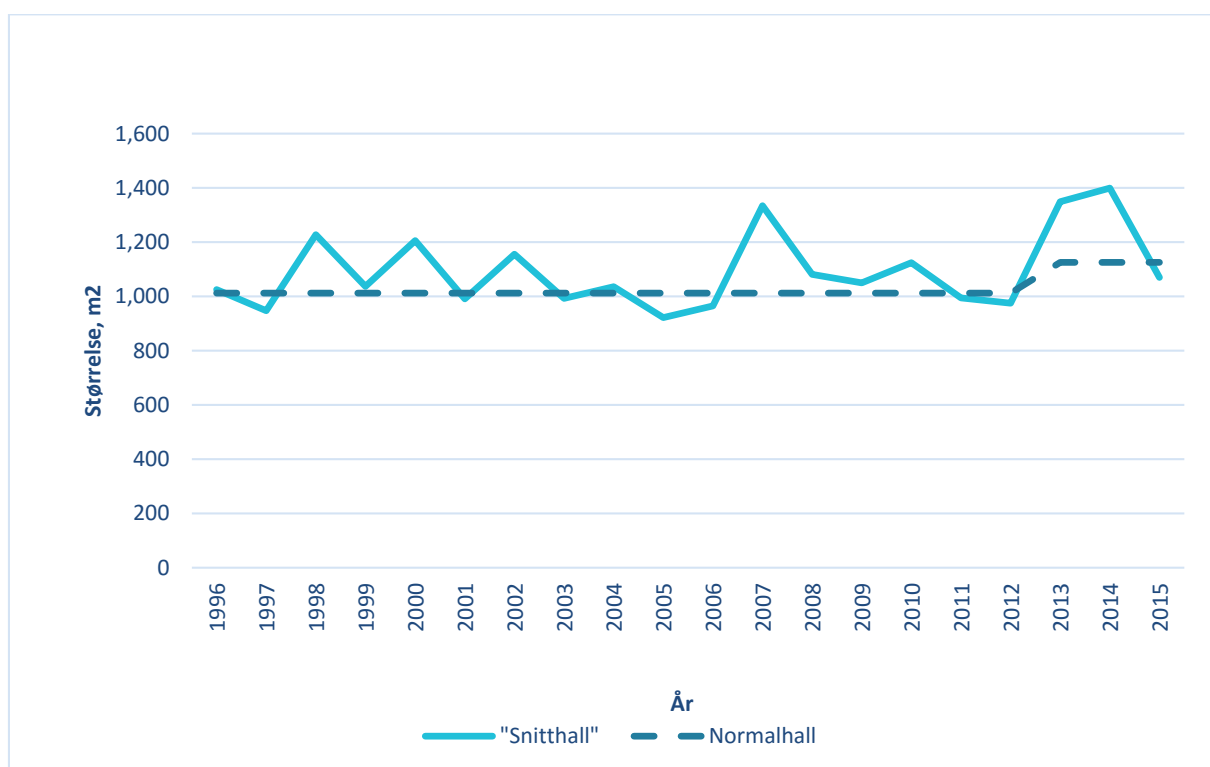
Hva gjelder stor idrettshall, er det ikke nok anlegg bygget i hver region for å gi mening til en gjennomsnittstall.

Oversikt aktivitetsflatestørrelse

Basert på mål gitt i idrettsanleggsregisteret (og standardstørrelse for anleggstypen hvis målverdier manglet), har «gjennomsnittshallen» hatt størrelsen av en normalhall de siste 20 år. Hvis man summerer samtlige haller aktivitetsflater som har blitt bygget hvert år, har den samlede aktivitetsflaten generelt sett økt. Samlet aktivitetsflate area er illustrert i Figur 7, og gjennomsnittstørrelsen på bygget idrettshall er illustrert i Figur 8.



Figur 7: Summert aktivitetsflate i alle idrettsanlegg som ble bygget det året.



Figur 8: Gjennomsnittstørrelsen på aktivitetsflaten for de haller som ble bygget det året. En normal idrettshalls aktivitetsflate definertes som 1 012 m² fram til og med 2012, fra 2013 er det 1 125 m².