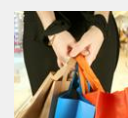
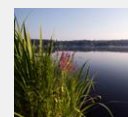
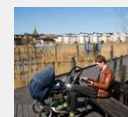


Who are the users of SEEA in Sweden – and how?

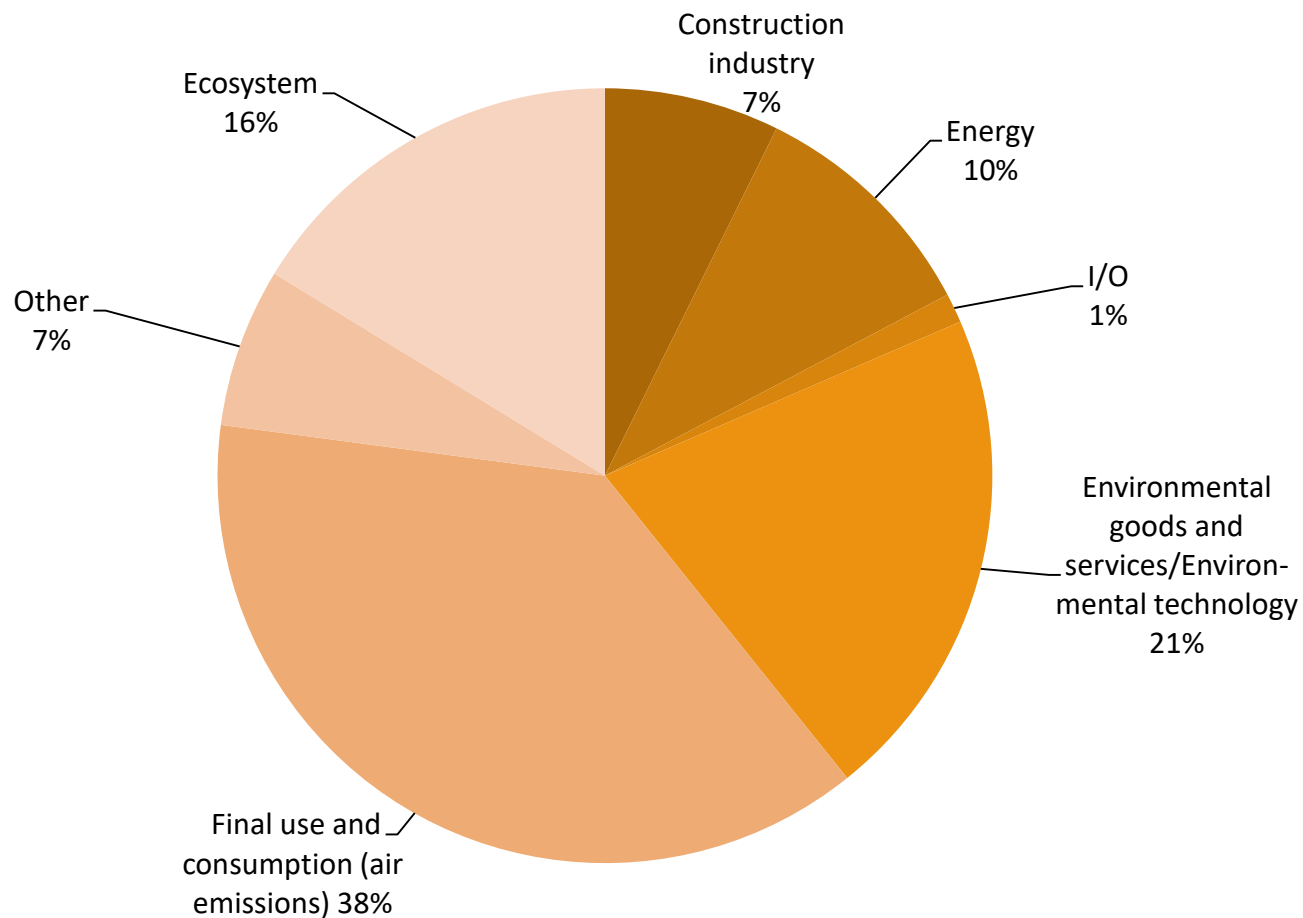
Nancy Steinbach, Statistics Sweden



The environmental accounts

NATIONAL- RÄKENSKAP									
Varor och tjänster		Produktionsaktiviteter (branscher)			Privat kons.		Kapitalbildning		Utländsk
		1. Jordbruk	2. Skogsbruk	3. Fiske	4. Gruvor, min.	5. Livsmedel, m.	6. Färdmedel, m.	7. Hushålls- och service	8. Offentliga
		9. Jordbruk	10. Skogsbruk	11. Fiske	12. Gruvor, min.	13. Livsmedel, m.	14. Färdmedel, m.	15. Hushålls- och service	16. Offentliga
		17. Jordbruk	18. Skogsbruk	19. Fiske	20. Gruvor, min.	21. Livsmedel, m.	22. Färdmedel, m.	23. Hushålls- och service	24. Offentliga
		25. Jordbruk	26. Skogsbruk	27. Fiske	28. Gruvor, min.	29. Livsmedel, m.	30. Färdmedel, m.	31. Hushålls- och service	32. Offentliga
		33. Jordbruk	34. Skogsbruk	35. Fiske	36. Gruvor, min.	37. Livsmedel, m.	38. Färdmedel, m.	39. Hushålls- och service	40. Offentliga
		41. Jordbruk	42. Skogsbruk	43. Fiske	44. Gruvor, min.	45. Livsmedel, m.	46. Färdmedel, m.	47. Hushålls- och service	48. Offentliga
		49. Jordbruk	50. Skogsbruk	51. Fiske	52. Gruvor, min.	53. Livsmedel, m.	54. Färdmedel, m.	55. Hushålls- och service	56. Offentliga
		57. Jordbruk	58. Skogsbruk	59. Fiske	60. Gruvor, min.	61. Livsmedel, m.	62. Färdmedel, m.	63. Hushålls- och service	64. Offentliga
		65. Jordbruk	66. Skogsbruk	67. Fiske	68. Gruvor, min.	69. Livsmedel, m.	70. Färdmedel, m.	71. Hushålls- och service	72. Offentliga
		73. Jordbruk	74. Skogsbruk	75. Fiske	76. Gruvor, min.	77. Livsmedel, m.	78. Färdmedel, m.	79. Hushålls- och service	80. Offentliga
		81. Jordbruk	82. Skogsbruk	83. Fiske	84. Gruvor, min.	85. Livsmedel, m.	86. Färdmedel, m.	87. Hushålls- och service	88. Offentliga
		89. Jordbruk	90. Skogsbruk	91. Fiske	92. Gruvor, min.	93. Livsmedel, m.	94. Färdmedel, m.	95. Hushålls- och service	96. Offentliga
		97. Jordbruk	98. Skogsbruk	99. Fiske	100. Gruvor, min.	101. Livsmedel, m.	102. Färdmedel, m.	103. Hushålls- och service	104. Offentliga
		105. Jordbruk	106. Skogsbruk	107. Fiske	108. Gruvor, min.	109. Livsmedel, m.	110. Färdmedel, m.	111. Hushålls- och service	112. Offentliga
		113. Jordbruk	114. Skogsbruk	115. Fiske	116. Gruvor, min.	117. Livsmedel, m.	118. Färdmedel, m.	119. Hushålls- och service	120. Offentliga
		121. Jordbruk	122. Skogsbruk	123. Fiske	124. Gruvor, min.	125. Livsmedel, m.	126. Färdmedel, m.	127. Hushålls- och service	128. Offentliga
		129. Jordbruk	130. Skogsbruk	131. Fiske	132. Gruvor, min.	133. Livsmedel, m.	134. Färdmedel, m.	135. Hushålls- och service	136. Offentliga
		137. Jordbruk	138. Skogsbruk	139. Fiske	140. Gruvor, min.	141. Livsmedel, m.	142. Färdmedel, m.	143. Hushålls- och service	144. Offentliga
		145. Jordbruk	146. Skogsbruk	147. Fiske	148. Gruvor, min.	149. Livsmedel, m.	150. Färdmedel, m.	151. Hushålls- och service	152. Offentliga
		153. Jordbruk	154. Skogsbruk	155. Fiske	156. Gruvor, min.	157. Livsmedel, m.	158. Färdmedel, m.	159. Hushålls- och service	160. Offentliga
		161. Jordbruk	162. Skogsbruk	163. Fiske	164. Gruvor, min.	165. Livsmedel, m.	166. Färdmedel, m.	167. Hushålls- och service	168. Offentliga
		169. Jordbruk	170. Skogsbruk	171. Fiske	172. Gruvor, min.	173. Livsmedel, m.	174. Färdmedel, m.	175. Hushålls- och service	176. Offentliga
		177. Jordbruk	178. Skogsbruk	179. Fiske	180. Gruvor, min.	181. Livsmedel, m.	182. Färdmedel, m.	183. Hushålls- och service	184. Offentliga
		185. Jordbruk	186. Skogsbruk	187. Fiske	188. Gruvor, min.	189. Livsmedel, m.	190. Färdmedel, m.	191. Hushålls- och service	192. Offentliga
		193. Jordbruk	194. Skogsbruk	195. Fiske	196. Gruvor, min.	197. Livsmedel, m.	198. Färdmedel, m.	199. Hushålls- och service	200. Offentliga
		201. Jordbruk	202. Skogsbruk	203. Fiske	204. Gruvor, min.	205. Livsmedel, m.	206. Färdmedel, m.	207. Hushålls- och service	208. Offentliga
		209. Jordbruk	210. Skogsbruk	211. Fiske	212. Gruvor, min.	213. Livsmedel, m.	214. Färdmedel, m.	215. Hushålls- och service	216. Offentliga
		217. Jordbruk	218. Skogsbruk	219. Fiske	220. Gruvor, min.	221. Livsmedel, m.	222. Färdmedel, m.	223. Hushålls- och service	224. Offentliga
		225. Jordbruk	226. Skogsbruk	227. Fiske	228. Gruvor, min.	229. Livsmedel, m.	230. Färdmedel, m.	231. Hushålls- och service	232. Offentliga
		233. Jordbruk	234. Skogsbruk	235. Fiske	236. Gruvor, min.	237. Livsmedel, m.	238. Färdmedel, m.	239. Hushålls- och service	240. Offentliga
		241. Jordbruk	242. Skogsbruk	243. Fiske	244. Gruvor, min.	245. Livsmedel, m.	246. Färdmedel, m.	247. Hushålls- och service	248. Offentliga
		249. Jordbruk	250. Skogsbruk	251. Fiske	252. Gruvor, min.	253. Livsmedel, m.	254. Färdmedel, m.	255. Hushålls- och service	256. Offentliga
		257. Jordbruk	258. Skogsbruk	259. Fiske	260. Gruvor, min.	261. Livsmedel, m.	262. Färdmedel, m.	263. Hushålls- och service	264. Offentliga
		265. Jordbruk	266. Skogsbruk	267. Fiske	268. Gruvor, min.	269. Livsmedel, m.	270. Färdmedel, m.	271. Hushålls- och service	272. Offentliga
		273. Jordbruk	274. Skogsbruk	275. Fiske	276. Gruvor, min.	277. Livsmedel, m.	278. Färdmedel, m.	279. Hushålls- och service	280. Offentliga
		281. Jordbruk	282. Skogsbruk	283. Fiske	284. Gruvor, min.	285. Livsmedel, m.	286. Färdmedel, m.	287. Hushålls- och service	288. Offentliga
		289. Jordbruk	290. Skogsbruk	291. Fiske	292. Gruvor, min.	293. Livsmedel, m.	294. Färdmedel, m.	295. Hushålls- och service	296. Offentliga
		297. Jordbruk	298. Skogsbruk	299. Fiske	300. Gruvor, min.	301. Livsmedel, m.	302. Färdmedel, m.	303. Hushålls- och service	304. Offentliga
		305. Jordbruk	306. Skogsbruk	307. Fiske	308. Gruvor, min.	309. Livsmedel, m.	310. Färdmedel, m.	311. Hushålls- och service	312. Offentliga
		313. Jordbruk	314. Skogsbruk	315. Fiske	316. Gruvor, min.	317. Livsmedel, m.	318. Färdmedel, m.	319. Hushålls- och service	320. Offentliga
		321. Jordbruk	322. Skogsbruk	323. Fiske	324. Gruvor, min.	325. Livsmedel, m.	326. Färdmedel, m.	327. Hushålls- och service	328. Offentliga
		329. Jordbruk	330. Skogsbruk	331. Fiske	332. Gruvor, min.	333. Livsmedel, m.	334. Färdmedel, m.	335. Hushålls- och service	336. Offentliga
		337. Jordbruk	338. Skogsbruk	339. Fiske	340. Gruvor, min.	341. Livsmedel, m.	342. Färdmedel, m.	343. Hushålls- och service	344. Offentliga
		345. Jordbruk	346. Skogsbruk	347. Fiske	348. Gruvor, min.	349. Livsmedel, m.	350. Färdmedel, m.	351. Hushålls- och service	352. Offentliga
		353. Jordbruk	354. Skogsbruk	355. Fiske	356. Gruvor, min.	357. Livsmedel, m.	358. Färdmedel, m.	359. Hushålls- och service	360. Offentliga
		361. Jordbruk	362. Skogsbruk	363. Fiske	364. Gruvor, min.	365. Livsmedel, m.	366. Färdmedel, m.	367. Hushålls- och service	368. Offentliga
		369. Jordbruk	370. Skogsbruk	371. Fiske	372. Gruvor, min.	373. Livsmedel, m.	374. Färdmedel, m.	375. Hushålls- och service	376. Offentliga
		377. Jordbruk	378. Skogsbruk	379. Fiske	380. Gruvor, min.	381. Livsmedel, m.	382. Färdmedel, m.	383. Hushålls- och service	384. Offentliga
		385. Jordbruk	386. Skogsbruk	387. Fiske	388. Gruvor, min.	389. Livsmedel, m.	390. Färdmedel, m.	391. Hushålls- och service	392. Offentliga
		393. Jordbruk	394. Skogsbruk	395. Fiske	396. Gruvor, min.	397. Livsmedel, m.	398. Färdmedel, m.	399. Hushålls- och service	400. Offentliga
		401. Jordbruk	402. Skogsbruk	403. Fiske	404. Gruvor, min.	405. Livsmedel, m.	406. Färdmedel, m.	407. Hushålls- och service	408. Offentliga
		409. Jordbruk	410. Skogsbruk	411. Fiske	412. Gruvor, min.	413. Livsmedel, m.	414. Färdmedel, m.	415. Hushålls- och service	416. Offentliga
		417. Jordbruk	418. Skogsbruk	419. Fiske	420. Gruvor, min.	421. Livsmedel, m.	422. Färdmedel, m.	423. Hushålls- och service	424. Offentliga
		425. Jordbruk	426. Skogsbruk	427. Fiske	428. Gruvor, min.	429. Livsmedel, m.	430. Färdmedel, m.	431. Hushålls- och service	432. Offentliga
		433. Jordbruk	434. Skogsbruk	435. Fiske	436. Gruvor, min.	437. Livsmedel, m.	438. Färdmedel, m.	439. Hushålls- och service	440. Offentliga
		441. Jordbruk	442. Skogsbruk	443. Fiske	444. Gruvor, min.	445. Livsmedel, m.	446. Färdmedel, m.	447. Hushålls- och service	448. Offentliga
		449. Jordbruk	450. Skogsbruk	451. Fiske	452. Gruvor, min.	453. Livsmedel, m.	454. Färdmedel, m.	455. Hushålls- och service	456. Offentliga
		457. Jordbruk	458. Skogsbruk	459. Fiske	460. Gruvor, min.	461. Livsmedel, m.	462. Färdmedel, m.	463. Hushålls- och service	464. Offentliga
		465. Jordbruk	466. Skogsbruk	467. Fiske	468. Gruvor, min.	469. Livsmedel, m.	470. Färdmedel, m.	471. Hushålls- och service	472. Offentliga
		473. Jordbruk	474. Skogsbruk	475. Fiske	476. Gruvor, min.	477. Livsmedel, m.	478. Färdmedel, m.	479. Hushålls- och service	480. Offentliga
		481. Jordbruk	482. Skogsbruk	483. Fiske	484. Gruvor, min.	485. Livsmedel, m.	486. Färdmedel, m.	487. Hushålls- och service	488. Offentliga
		489. Jordbruk	490. Skogsbruk	491. Fiske	492. Gruvor, min.	493. Livsmedel, m.	494. Färdmedel, m.	495. Hushålls- och service	496. Offentliga
		497. Jordbruk	498. Skogsbruk	499. Fiske	500. Gruvor, min.	501. Livsmedel, m.	502. Färdmedel, m.	503. Hushålls- och service	504. Offentliga
		505. Jordbruk	506. Skogsbruk	507. Fiske	508. Gruvor, min.	509. Livsmedel, m.	510. Färdmedel, m.	511. Hushålls- och service	512. Offentliga
		513. Jordbruk	514. Skogsbruk	515. Fiske	516. Gruvor, min.	517. Livsmedel, m.	518. Färdmedel, m.	519. Hushålls- och service	520. Offentliga
		521. Jordbruk	522. Skogsbruk	523. Fiske	524. Gruvor, min.	525. Livsmedel, m.	526. Färdmedel, m.	527. Hushålls- och service	528. Offentliga
		529. Jordbruk	530. Skogsbruk	531. Fiske	532. Gruvor, min.	533. Livsmedel, m.	534. Färdmedel, m.	535. Hushålls- och service	536. Offentliga
		537. Jordbruk	538. Skogsbruk	539. Fiske	540. Gruvor, min.	541. Livsmedel, m.	542. Färdmedel, m.	543. Hushålls- och service	544. Offentliga
		545. Jordbruk	546. Skogsbruk	547. Fiske	548. Gruvor, min.	549. Livsmedel, m.	550. Färdmedel, m.	551. Hushålls- och service	552. Offentliga
		553. Jordbruk	554. Skogsbruk	555. Fiske	556. Gruvor, min.	557. Livsmedel, m.	558. Färdmedel, m.	559. Hushålls- och service	560. Offentliga
		561. Jordbruk	562. Skogsbruk	563. Fiske	564. Gruvor, min.	565. Livsmedel, m.	566. Färdmedel, m.	567. Hushålls- och service	568. Offentliga
		569. Jordbruk	570. Skogsbruk	571. Fiske	572. Gruvor, min.	573. Livsmedel, m.	574. Färdmedel, m.	575. Hushålls- och service	576. Offentliga
		577. Jordbruk	578. Skogsbruk	579. Fiske	580. Gruvor, min.	581. Livsmedel, m.	582. Färdmedel, m.	583. Hushålls- och service	584. Offentliga
		585. Jordbruk	586. Skogsbruk	587. Fiske	588. Gruvor, min.	589. Livsmedel, m.	590. Färdmedel, m.	591. Hushålls- och service	592. Offentliga
		593. Jordbruk	594. Skogsbruk	595. Fiske	596. Gruvor, min.	597. Livsmedel, m.	598. Färdmedel, m.	599. Hushålls- och service	600. Offentliga
		601. Jordbruk	602. Skogsbruk	603. Fiske	604. Gruvor, min.	605. Livsmedel, m.	606. Färdmedel, m.	607. Hushålls- och service	608. Offentliga
		609. Jordbruk	610. Skogsbruk	611. Fiske	612. Gruvor, min.	613. Livsmedel, m.	614. Färdmedel, m.	615. Hushålls- och service	616. Offentliga
		617. Jordbruk	618. Skogsbruk	619. Fiske	620. Gruvor, min.	621. Livsmedel, m.	622. Färdmedel, m.	623. Hushålls- och service	624. Offentliga
		625. Jordbruk	626. Skogsbruk	627. Fiske	628. Gruvor, min.	629. Livsmedel, m.	630. Färdmedel, m.	631. Hushålls- och service	632. Offentliga
		633. Jordbruk	634. Skogsbruk	635. Fiske	636. Gruvor, min.	637. Livsmedel, m.	638. Färdmedel, m.	639. Hushålls- och service	640. Offentliga
		641. Jordbruk	642. Skogsbruk	643. Fiske	644. Gruvor, min.	645. Livsmedel, m.	646. Färdmedel, m.	647. Hushålls- och service	648. Offentliga
		649. Jordbruk	650. Skogsbruk	651. Fiske	652. Gruvor, min.	653. Livsmedel, m.	654. Färdmedel, m.	655. Hushålls- och service	656. Offentliga
		657. Jordbruk	658. Skogsbruk	659. Fiske	660. Gruvor, min.	661. Livsmedel, m.	662. Färdmedel, m.	663. Hushålls- och service	664. Offentliga
		665. Jordbruk	666. Skogsbruk	667. Fiske	668. Gruvor, min.	669. Livsmedel, m.	670. Färdmedel, m.	671. Hushålls- och service	672. Offentliga
		673. Jordbruk	674. Skogsbruk	675. Fiske	676. Gruvor, min.	677. Livsmedel, m.	678. Färdmedel, m.	679. Hushålls- och service	680. Offentliga
		681. Jordbruk	682. Skogsbruk	683. Fiske	684. Gruvor, min.	685. Livsmedel, m.	686. Färdmedel, m.	687. Hushålls- och service	688. Offentliga
		689. Jordbruk	690. Skogsbruk	691. Fiske	692. Gruvor, min.	693. Livsmedel, m.	694. Färdmedel, m.	695. Hushålls- och service	696. Offentliga
		697. Jordbruk	698. Skogsbruk	699. Fiske	700. Gruvor, min.	701. Livsmedel, m.	702. Färdmedel, m.	703. Hushålls- och service	704. Offentliga
		705. Jordbruk	706. Skogsbruk	707. Fiske	708. Gruvor, min.	709. Livsmedel, m.	710. Färdmedel, m.	711. Hushålls- och service	712. Offentliga
		713. Jordbruk	714. Skogsbruk	715. Fiske	716. Gruvor, min.	717.			

Assignments by area

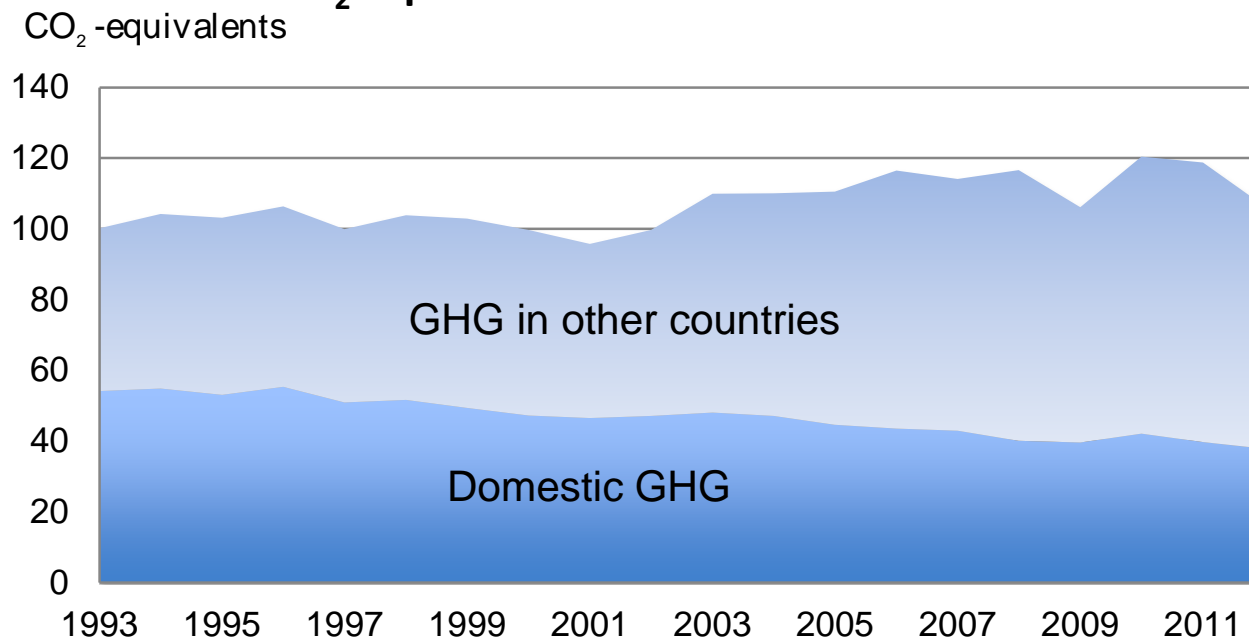


Note: I/O stands for input-output related assignments regarding employment and value added

Swedish Environment Protection Agency

In their work on the environmental quality objectives

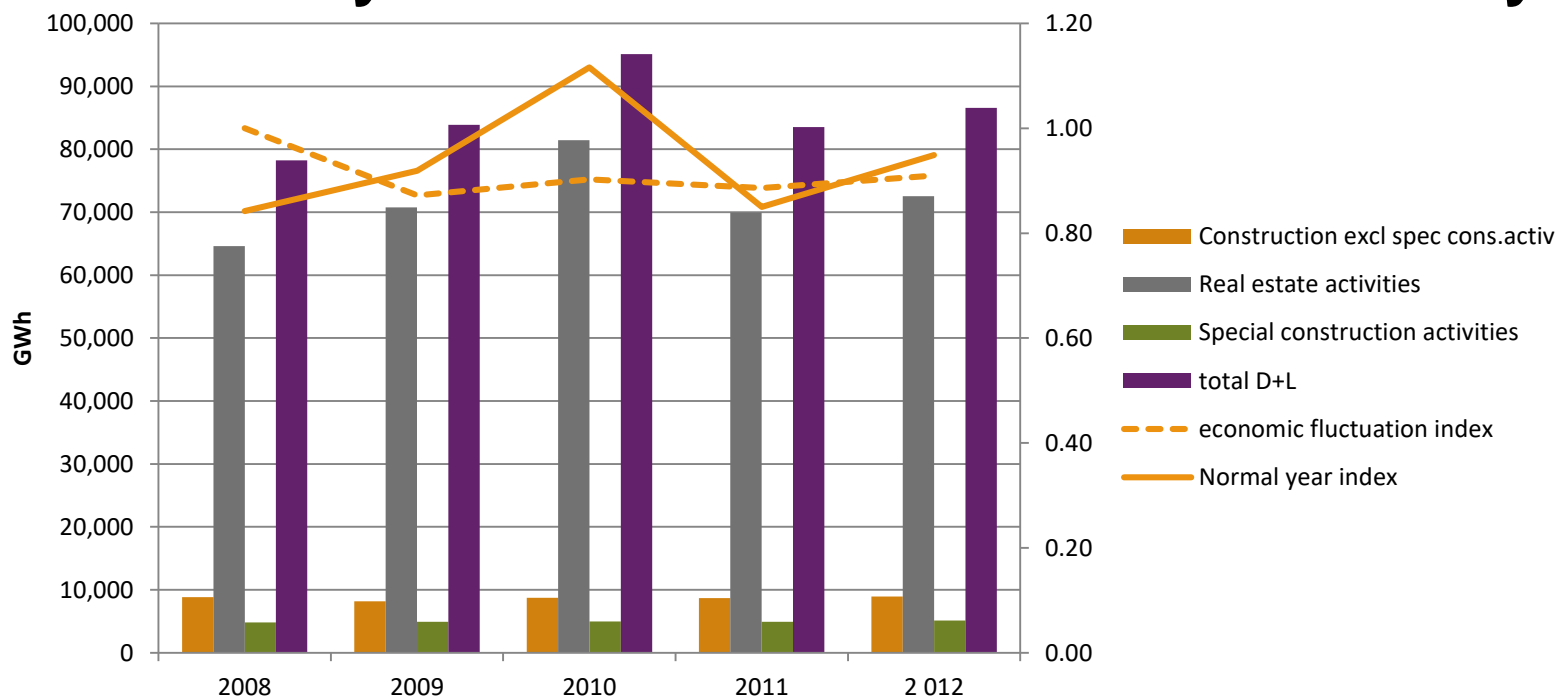
Emissions of GHG from Swedish consumption, 1993-2012, million tons CO₂-equivalents



National Board of Housing, Building and Planning

In their work on the environmental quality objectives

Fuel use by Construction and real estate industry





Sverige

KLIMATET

"Sverige måste sin klimatpåve



Bokmärk artikel

Publicerad 2015-06-01



Produktionen av varor som konsumeras i Sverige sker i till exempel i Kina, och bidrar därmed till ökade utsläpp g sin klimatpåverkan", skriver debattörerna.

Göteborgsposten

Sverige

Storföretag pressar regeringen

den 2 september 2016, kl. 11.38

Av Jenny St
Hannes Del

7 apr, 06

Spara ar



Hellberg

la bränslen användes jämfört med sa
från SCB.

ner ton koldioxidekvivalenter, så myck
under årets första kvartal. Det är en öl

gången fick plats i en regering.

But how have we reached them?

- Regular publishing – always included press-releases
- A web-site that changes with news and up-dates
- Participating actively in national seminars and conferences
- Arranging ourselves activities, e.g. breakfast seminars
- An established "user-advisory-group"
- Talking, talking and talking to people



Regular publishing

- Energy use per industry and final demand
- Emissions to air
- Environmental taxes and subsidies
- Environmental protection expenditure
- Chemical product use
- Material flow analysis
- Environmental goods and services



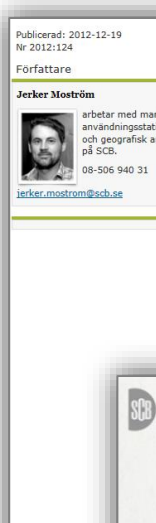


Non-regular publishing

- Household accounts
- Decomposition analysis
- Regional environmental accounts
- Water-, Land- , Forest accounts
- We also do work on commission!



Through SCB channels we publish



Källa: Miljöräkenskaper 2015, SCB



Växande städer ger fler småorter

Antalet småorter i Sverige har vuxit med flera hundra de senaste åren. Och tvärtom vad man kanske kan tro bildas de oftast i närheten av större städer. I områden där befolkningen växer, skapas också nya bostadsområden.



En bild av var i landet människor och byggnader finns tar SCB fram till om tätorter och småorter. Till skillnad från statistik på kommunnivå, så är den här statistiken hur befolkningen är fördelad mellan stad och land. SCB:s definition är en småort ett område där antalet invånare är mellan 50 och 499 personer och där avståndet mellan byggnaderna inte överstiger 150 meter. Med fler invånare än så klassas som tätort, med ett undantag: När fler än 50 personer bor i en tätort är frilandsklassas orten istället som småort.

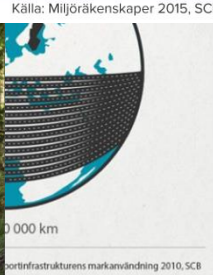
I 2012 fanns det nästan 3 000 småorter i Sverige, med en sammanlagd befolkning på 20 personer. Det är tre procent av den totala befolkningen. Mellan 2000 och 2012 skapades 880 nya småorter. Ofta handlade det om att befolkningen hade vuxit på orten. Småorter bildas genom att befolkningen i ett område ökar till fler än 50 personer. Det sker både i äldre bebyggelsegrupper och i helt nya byggda områden. De tillkommer också när hela tätorter eller delar av dem följande SCB:s definition av en tätort och därför klassas om till småort. Det beror på att befolkningen minskar till färre än 200 personer eller att en frilandsort i området överstiger 50 procent.



281 000
personer bor i någon av Sveriges knappt 3 000 småorter



Välfärd



Källa: Miljöräkenskaper 2016, SCB

Research

- Important part of the work!
- The data highly useful in analytical work
- Expands the knowledge and know-how of staff



Conclusions

1. The experience is that SEEA is multipurpose, can reuse existing data for new analysis for national and international use.
2. Analysing the greening of the economy is well supported by the system.
3. More countries need to join in – disseminating data and analysis in order to make good global analysis.
4. The indicators beyond GDP will be well served by this system, if it is complemented with social data.
5. We have not had many users on the asset accounts, even if we have made pilots there.



Statistics Sweden (2015) How are the environmental accounts used in Sweden? - In a national and international perspective

Web-site: www.scb.se/mi1301-en

