

NATIONELL INFORMATIONSSPECIFIKATION

Markanvändning - arbetsmaterial

Tabell 1: Versionsinformation

Version av specifikation:	1.0.1
Denna version:	https://www.lantmateriet.se/sv/Om-Lantmateriet/Samverkan-med-andra/lantmateriet---utvecklingsmyndighet-for-samhallsbyggnadsprocessen/nationella-specifikationer/specifikationer-och-matningsanvisningar/
Senaste version:	https://www.lantmateriet.se/sv/Om-Lantmateriet/Samverkan-med-andra/lantmateriet---utvecklingsmyndighet-for-samhallsbyggnadsprocessen/nationella-specifikationer/specifikationer-och-matningsanvisningar/
Publicerad:	2020-08-07
Språk:	Svenska
Datamängdens omfattning:	
Ämnesområde:	Arealtäckande bilder och baskartor, Areella näringar
Nyckelord:	Markanvändning
Diarienummer:	LM2019/012203

Kort om markanvändning

Markanvändning är geodata som beskriver pågående användning av marken. Markanvändningstypernas geometrier kan vara överlappande och behöver inte vara heltäckande.

Innehållsförteckning

Kort om markanvändning.....	1
1. Om informationsspecifikationen.....	3
2. Syfte och identifiering av datamängden.....	3
3. Datamängdens omfattning	4
4. Datainnehåll och struktur	4
5. Referenssystem	5
6. Kvalitet på data	6
7. Datainsamling och bearbetning.....	7
8. Underhåll av data	7
9. Presentationsregler	7
10. Leverans	7
11. Metadata.....	7
11.1. SIS-TS 80:2018, Nationell metadataprofil för geografisk information	7
12. Övrig information	8
12.1. Planerad markanvändning	8
Bilaga A - Termer, definitioner och förkortningar	9
A.1. Termer	9
A.2. Förkortningar.....	9
Bilaga B - Informationslagringsmodell	10
Bilaga C - Objekttypskatalog	11
C.1. Objekttyper.....	11
C.2. Datatyper	11
C.3. Värdemängder	11
Bilaga D - Översikt.....	12
Bilaga E - Markanvändningstyper	13
Bilaga F - Förändringsförteckning	39

I. Om informationsspecifikationen

Tabell 2: Informationsspecifikation

Specifikationens namn	Nationell informationsspecifikation Markanvändning
Denna version	https://www.lantmateriet.se/sv/Om-Lantmateriet/Samverkan-med-andra/lantmateriet---utvecklingsmyndighet-for-samhallsbyggnadsprocessen/nationella-specifikationer/specifikationer-och-matningsanvisningar/
Senaste version	https://www.lantmateriet.se/sv/Om-Lantmateriet/Samverkan-med-andra/lantmateriet---utvecklingsmyndighet-for-samhallsbyggnadsprocessen/nationella-specifikationer/specifikationer-och-matningsanvisningar/
Publicerad	2019-08-12
Senast reviderad	2019-07-01
Språk i specifikationen	Svenska (swe)
Kontakt	Lantmäteriet E-post: lantmateriet@lm.se Telefon: 0771 – 63 63 63
Länk till specifikation	https://www.lantmateriet.se/sv/Om-Lantmateriet/Samverkan-med-andra/lantmateriet---utvecklingsmyndighet-for-samhallsbyggnadsprocessen/nationella-specifikationer/specifikationer-och-matningsanvisningar/
Format	PDF
Underhåll av specifikation	Specifikationen kommer att uppdateras med bland annat informationslagringsmodell och objekttypskatalog, när tidpunkten för utbyte av den datamängd som specifikationen omfattar blir aktuell. Detta förväntas bli någon gång mellan 2020 -2022.
Skyddsbehov	Inget skyddsbehov
Termer och definitioner	Se bilaga A
Förkortningar	Se bilaga A
Övrigt om specifikationen	Denna specifikation uppfyller, så långt det är möjligt, kraven i ISO 19131.

2. Syfte och identifiering av datamängden

Tabell 3: Syfte och identifiering av datamängd

Datamängdens namn	Markanvändning
Alternativt namn	<i>Ej relevant</i>
Identitet	LM2019/012203

Sammanfattning	<i>Markanvändning</i> är geodata som beskriver pågående användning av marken. Markanvändningstypernas geometrier kan vara överlappande och behöver inte vara heltäckande.
Syfte	Underlag vid framförallt planering, bygglovshantering, miljöarbete, krisarbete, infrastrukturbyggande och fastighetsbildning. Tillsammans med annan data ska <i>Markanvändning</i> möjliggöra en kommunal grundkarta.
Ämnesområde ¹	Arealtäckande bilder och baskartor, Areella näringar
Nyckelord ²	Markanvändning
Geografisk representation ³	Vektor
Geografisk upplösning	<i>Ej relevant</i>
Kompletterande information	<i>Ej relevant</i>
Begränsning av användning	<i>Uppgift saknas</i>
Utsträckning	Sverige <i>Se kapitel 3 (Omfattning) för mer detaljerad information.</i>

3. Datamängdens omfattning

Tabell 4: Datamängdens omfattning

Omfattningens identitet	Markanvändning
Namn på nivå	Markanvändning
Nivå	Datamängd
Utsträckning	Sverige
Coverage	<i>Ej relevant</i>

4. Datinnehåll och struktur

<Geometri och metadata om geometrierna i detta avsnitt ersätts av informationsresursmodellerna [geometri](#) och [geotrimetadata](#) i Smartare samhällsbyggnadsprocess, se även [Nationellt informationsarkitekturramverk, del B](#)>

Markanvändning är yttäckande information där varje yta kan anta någon av de i Bilaga E specificerade markanvändningstyperna. Utöver information om vad en specifik yta på marken används till, finns uppgifter som är av mer metadatakaraktär. Denna information detaljeras nedan.

¹ MD_TopicCategoryCode i SIS-TR 14:2012 (Metadata på svenska)

² <https://www.eionet.europa.eu/gemet/en/inspire-themes/>

³ MD_SpatialRepresentationTypeCode i SIS-TR 14:2012 (Metadata på svenska)

Vid lagring och utbyte kan den yttäckande informationen (utöver att vara representerade av just ytor) representeras av informationsbärande punkter omgivna av kantlinjer. Denna punkt (centroidpunkt) ligger då centralt i den tänkta ytan. Linjerna hämtas från marklinjer som kan ha olika ursprung. Dessa marklinjer beskrivs i specifikationen för Markdetaljer och kan användas separat eller bilda kantlinjer till ytor för Markanvändning eller på liknande sätt för Marktäcke. Denna konstruktion är gjord för att undvika dubbellagring.

En översiktbild finns i Bilaga D.

Markanvändningskikt

Metadata som är gemensam för alla ingående ytor/centroidpunkter i ett specifikt markanvändningskikt.

- Metadata om geometrierna (mätmetod i plan och höjd, geoidmodell, geometrisk upplösning, HMK-Standardnivå)
- Yta för hela skiktets täckning
- Organisation som utfört insamling och klassificering
- Eventuellt namn på datamängden

Markanvändningsobjekt

Markanvändningsobjekt avser den enskilda ytan och dess egenskaper. Två undertyper finns – Markanvändningsyta och Markanvändningscentroidpunkt. Det är endast geometritypen som skiljer dessa åt.

- Markanvändningstyp (se Bilaga E) i fyra nivåer
- HILUCS-kod – europeisk generell markanvändningsklassificering
- Observationsdatum (registreringsdatum för bild som använts eller datum för observation i fält)
- Geometri för yta eller punkt inklusive plan- och höjdsystem, lägesosäkerhet
- Eventuellt geografiskt namn på objektet
- coClass – klassifikationssystem för byggd miljö

Marklinje

Marklinje kommer från specifikationen för Markdetaljer och innehåller en hel del specifik information för andra ändamål. I sin funktion som kantlinje för Markanvändningsytor kan följande information vara av intresse:

- Typ av marklinje enligt hierarkisk lista i tema Markdetaljer
- Metadata om marklinjens geometri (plan- och höjdsystem, lägesosäkerhet, mätmetod, geoidmodell, geometrisk upplösning HMK-Standardnivå)
- Utförare av mätning

För Informationslagringsmodell se bilaga B.

För Objekttypskatalog se bilaga C

5. Referenssystem

Tabell 5: Referenssystem

Plan	En av de officiella projektionerna i SWEREF 99:
------	---

	EPSG:3006, EPSG:3007, EPSG:3008, EPSG:3009, EPSG:3010, EPSG:3011, EPSG:3012, EPSG:3013, EPSG:3014, EPSG:3015, EPSG:3016, EPSG:3017, EPSG:3018
Höjd	EPSG:5613 (RH 2000)
Tid	Gregorianska kalendern, UTC

6. Kvalitet på data

Tabell 6: Kravbeskrivningar

Krav 1 Alla förekomster ska överensstämma med informationsmodell	Logisk konsistens – Konceptuell konsistens Kvalitetsmått ⁴ : 8. Bristande överensstämmelse med applikationsschemat Acceptansnivå: 0%
Krav 2 Alla förekomster ska överensstämma med värden i kodlistor	Logisk konsistens – Domänkonsistens Kvalitetsmått ⁴ : 14. Icke överensstämmande med värdedomän Acceptansnivå: 0%
Krav 3 Missade anslutningar pga. för korta linjer får ej förekomma	Logisk konsistens – Topologisk konsistens Kvalitetsmått ⁴ : 23. Antal missade anslutningar på grund av för korta linjer Acceptansnivå: 0% Omfattning: Marklinjer
Krav 4 Missade anslutningar pga. för långa linjer får ej förekomma	Logisk konsistens – Topologisk konsistens Kvalitetsmått ⁴ : 24. Antal missade anslutningar på grund av för långa linjer Acceptansnivå: 0% Omfattning: Marklinjer
Krav 5 Inga linjer får korsa sig själv eller andra linjer	Logisk konsistens – Topologisk konsistens Kvalitetsmått ⁴ : 26. Antal ogiltiga självkorsningsfel Acceptansnivå: 0% Omfattning: Marklinjer
Krav 6 Inga linjer får överlappa sig själv eller andra linjer	Logisk konsistens – Topologisk konsistens Kvalitetsmått ⁴ : 27. Antal ogiltiga självöverlappningsfel Acceptansnivå: 0% Omfattning: Marklinjer
Krav 7 RMS i plan ska följa HMK Geodatakvalitet tabell 2.6 för lägesosäkerhet	Lägesnoggrannhet – Absolut noggrannhet Kvalitetsmått ⁴ : 47. Kvadratroten ur medelkvadratavvikelsen för planimetri

⁴ Kvalitetsmått enligt SS-EN ISO 19157:2013, bilaga D

<p>Krav 8 RMS i höjd ska följa HMK Geodatakvalitet tabell 2.6 för lägesosäkerhet</p>	<p>Lägesnoggrannhet – Absolut noggrannhet Kvalitetsmått⁴: 39. Kvadratroten ur medelkvadratavvikelsen</p>
--	--

7. Datainsamling och bearbetning

Tabell 7: Beskrivning av datainsamling och bearbetning

Datainsamling/bearbetning	<p>Insamling av markanvändningsdata sker vanligtvis genom fjärranalys, vilket innebär bildtolkning av mark och områdets egenskaper. Markanvändningsdata kan även samlas in genom fotogrammetri, där geometriska egenskaper mäts i flygbild. Ett tredje vanligt sätt är automatiserad digital bildbehandling.</p> <p>Underlaget kan vara såväl analoga som digitala flygbilder/satellitbilder, men det vanligaste underlaget numera är digitala flygbilder. Insamling kan dock även ske genom fältmätningar, där vanligen kantlinjer mäts. Detta förekommer särskilt för objekt med begränsad utbredning.</p>
Ytterligare dokumentation	<i>Uppgift saknas</i>
Urvalsregler	<i>Uppgift saknas</i>

8. Underhåll av data

Tabell 8: Underhåll av data

Beskrivning	<p>Underhåll sker när nya underlag från flygfotoomdrev, tillgängliga satellitscener av godkänd kvalitet, alternativt fältmätningresultat, finns. Underhåll kan även ske utifrån behov och resurser.</p> <p>Varje dataproducent kan ha sin egen plan för underhåll.</p>
Underhållsfrekvens	Oregelbundet

9. Presentationsregler

Presentationsregler är inte relevanta.

10. Leverans

Leverans är inte relevant.

11. Metadata

11.1. SIS-TS 80:2018, Nationell metadataprofil för geografisk information

Tabell 9: Metadata

Metadataspecifikation	Namn: SIS-TS 80:2018, Nationell metadataprofil för geografisk information
-----------------------	---

	Datum: 2018
Encoding	Namn: ISO 19139:2007, Geographic information - Metadata - XML schema implementation Datum: 2007
Metadataelement	<i>Enligt metadataspecifikation</i>

12. Övrig information

12.1. Planerad markanvändning

Planerad markanvändning behandlas inte i denna specifikation, utan i specifikationer för Planer och Bestämmelser.

arbetsmaterial

Bilaga A - Termer, definitioner och förkortningar

A.1. Termer

Tabell 10: Lista över termer

Term	Definition/beskrivning
Fjärranalys	insamling på avstånd av data om land, vatten och atmosfär med hjälp av någon registreringsenhet samt efterföljande analys av dessa data [Källa Ekvator]
Fotogrammetri	läran om mätning, tolkning och analys i fotografiska bilder eller digitala bilddata för bestämning av storlek, läge och form hos avbildade föremål [Källa Ekvator]

A.2. Förkortningar

Tabell 11: Lista över förkortningar

Förkortning	Beskrivning
EPSG	<i>European Petroleum Survey Group</i> , allmänt använd databas med koder över referenssystem [HMK-Ordlista modifierad] http://www.epsg-registry.org/
HMK	<i>Handbok i mät- och kartfrågor</i> . Samverkan mellan Lantmäteriet och andra myndigheter, främst kommuner och Trafikverket, som arbetar för enhetlig och standardiserad insamling av geodata i form av handböcker. Se HMK:s hemsida http://www.lantmateriet.se/hmk

Bilaga B - Informationslagringsmodell

Uppgift saknas

arbetsmaterial

Bilaga C - Objekttypskatalog

C.1. Objekttyper

Uppgift saknas

C.2. Datatyper

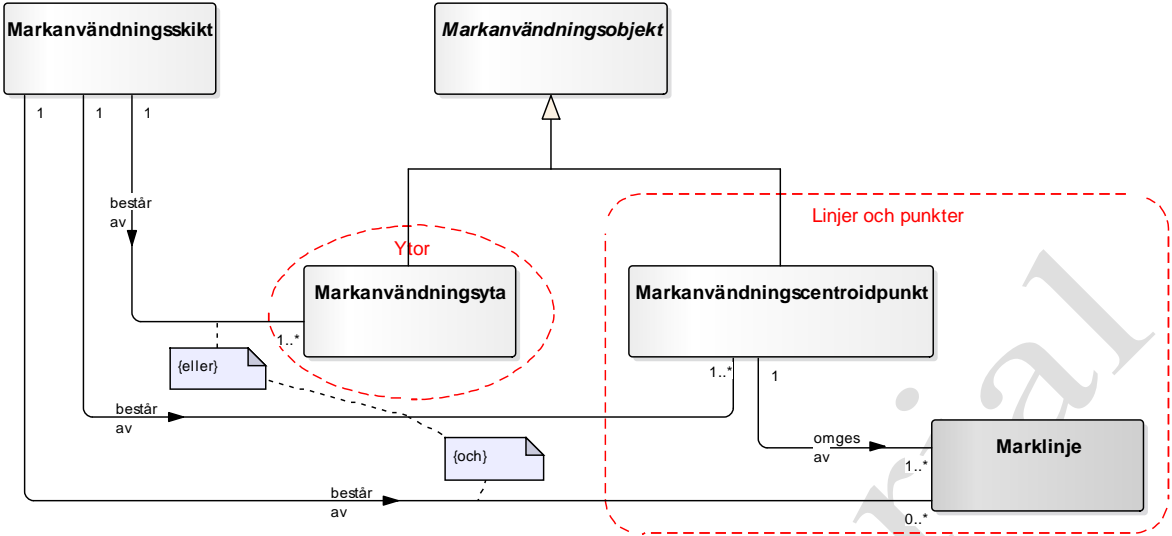
Uppgift saknas

C.3. Värdemängder

Uppgift saknas

arbetsmaterial

Bilaga D - Översikt



Figur 1. Schematisk modell för Markanvändning

arbetsmater

Bilaga E - Markanvändningstyper

En markanvändningstyp kan detaljeras i fyra nivåer enligt nedanstående tabell. Nivån väljs efter behov, och samma nivå behöver inte följas genom hela klassificeringssystemet. Exempelvis kan en organisation i sin datamängd använda nivå 4 för transport och nivå 2 för rekreation.

Tabell 12: Detaljering av markanvändningstyper

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Beskrivning och eventuella kommentarer	HILUCS
<i>transport</i>				System för transport av varor, personer och tjänster.	4_TransportNetworksLogisticsAndUtilities
<i>transport</i>	<i>vägområde</i>			Utgörs av mark som tagits i anspråk för väganordning. Kommentar: 3 § Väglagen. Källa: Trafikverket 2012:199	4_1_1_RoadTransport
<i>transport</i>	<i>vägområde</i>	<i>vägbana</i>		Körbana, eventuella vägrenar, uppställningsfält och cykelfält. Källa: Efter Trafikverket 2012:199	4_1_1_RoadTransport
<i>transport</i>	<i>vägområde</i>	<i>vägbana</i>	<i>körbana</i>	Del av väg avsedd för trafik med fordon, dock inte cykelbana eller vägren. Kommentar: Uppställningsfält ingår inte heller i körbana. Källa: Efter Trafikverket 2012:199	4_1_1_RoadTransport
<i>transport</i>	<i>vägområde</i>	<i>vägbana</i>	<i>körfält</i>	Längsgående fält av en körbana som anges med	4_1_1_RoadTransport

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Beskrivning och eventuella kommentarer	HILUCS
				vägmarkering eller, om någon vägmarkering inte finns, är tillräckligt brett för trafik i en fil med fyrhjuliga fordon. Källa: Efter Trafikverket 2012:199	
<i>transport</i>	<i>vägområde</i>	<i>vägbana</i>	<i>sidovägren</i>	Vägren anslutande till vägens sidoområde eller till sidoremsa. Källa: Trafikverket 2012:199	4_1_1_RoadTransport
<i>transport</i>	<i>vägområde</i>	<i>gång- och cykelbana</i>		Väg avsedd för gående samt cykeltrafik och trafik med moped klass II. Banan är avgränsad från vägbana med kantstöd eller annan åtgärd. Kommentar: Kallas även GCM Källa: Efter Trafikverket 2012:199	4_1_1_RoadTransport
<i>transport</i>	<i>vägområde</i>	<i>gång- och cykelbana</i>	<i>cykelbana</i>	En väg eller del av väg som är avsedd för cykeltrafik och trafik med moped klass II. Källa: Trafikverket 2012:199	4_1_1_RoadTransport
<i>transport</i>	<i>vägområde</i>	<i>gång- och cykelbana</i>	<i>gångbana</i>	Bana avsedd för gående. Källa: Trafikverket 2012:199	4_1_1_RoadTransport
<i>transport</i>	<i>vägområde</i>	<i>gånggata</i>		Väg avsedd främst för gångtrafik. Källa: Efter Boverkets planbestämmelse-katalog	4_1_1_RoadTransport

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Beskrivning och eventuella kommentarer	HILUCS
<i>transport</i>	<i>vägområde</i>	<i>gångfartsområde</i>		Område (ofta gata eller torg) där all trafik sker på de gåendes villkor. Fordon, även cyklar, får inte köra fortare än gångfart. Källa: Boverkets planbestämmelse-katalog	4_1_1_RoadTransport
<i>transport</i>	<i>vägområde</i>	<i>cirkulationsplats</i>		Korsning i ett plan där av och påfart kan ske. Källa: MTP.	4_1_1_RoadTransport
<i>transport</i>	<i>vägområde</i>	<i>refug</i>		Med kantstenar eller annan fysisk anordning helt eller delvis avgränsad trafik-ö. Kommentar: Refug kan innehålla skyddsutrymme för gång- och cykeltrafik. Refug kan också utgöra skyddsområde vid buss- eller spårväghållplats belägen i vägbanemitt. Källa: Trafikverket 2012:199	4_1_1_RoadTransport
<i>transport</i>	<i>vägområde</i>	<i>trottoar</i>		Del av väg inom tätort avsedd för gående. Kommentar: Avskiljs oftast från väg med kantsten eller målad linje.	4_1_1_RoadTransport
<i>transport</i>	<i>vägområde</i>	<i>parkering</i>		Ett markerat område avsett för uppställande av fordon.	4_1_1_RoadTransport
<i>transport</i>	<i>vägområde</i>	<i>trappområde</i>		Område runt terrängtrappa. Kommentar: Terrängtrappa finns i Tema Markdetaljer.	4_1_1_RoadTransport
<i>transport</i>	<i>bussområde</i>			Del av vägområde med särskilt ändamål för buss.	4_1_1_RoadTransport

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Beskrivning och eventuella kommentarer	HILUCS
<i>transport</i>	<i>bussområde</i>	<i>busstorg</i>		Torg där busslinjer ankommer och avgår.	4_1_1_RoadTransport
<i>transport</i>	<i>bussområde</i>	<i>busshållplats</i>		Hållplats längs en busslinje, där passagerare stiger ombord och av bussen. Kan vara försedd med skylt och väntkur.	4_1_1_RoadTransport
<i>transport</i>	<i>bussområde</i>	<i>bussficka</i>		Ficka där bussen kan angöra vid hållplats utan att hindra övrig trafik.	4_1_1_RoadTransport
<i>transport</i>	<i>spårvägsområde</i>			Område för järnväg eller spårväg samt runt bangård lokstallar mm.	4_1_2_RailwayTransport
<i>transport</i>	<i>spårvägsområde</i>	<i>spårområdesanläggning</i>		Avgränsat område runt järnväg eller spårväg och bangård, lokstallar mm.	4_1_2_RailwayTransport
<i>transport</i>	<i>spårvägsområde</i>	<i>spårområde</i>		Område för järnväg eller spårväg, banvall ingår.	4_2_LogisticalAndStorageServices
<i>transport</i>	<i>flygplatsområde</i>			Område som används för lufttransporter, t.ex. flygplatser och tillhörande tjänster. Källa: HILUCS	4_1_3_AirTransport
<i>transport</i>	<i>flygplatsområde</i>	<i>flygfält</i>		Område där det bedrivs militär och privat luftfart men inte någon civil luftfart enligt AIP. Det kan dock förekomma flygverksamhet utan officiell status, t.ex. flygklubbar.	4_1_3_AirTransport
<i>transport</i>	<i>flygplatsområde</i>	<i>platta</i>		Område där passagerare stiger ombord eller av flygplan, och där lastning, lossning och tankning sker. Även område för service,	4_1_3_AirTransport

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Beskrivning och eventuella kommentarer	HILUCS
				uppställning för längre tid och parkering av flygplan, ibland invid hangar. Kommentar: Kan även kallas ramp.	
<i>transport</i>	<i>flygplatsområde</i>	<i>manöverområde</i>		Start-, taxi-, rull- och landningsbana	4_1_3_AirTransport
<i>transport</i>	<i>flygplatsområde</i>	<i>helikopterplats</i>		Område med en eller flera helikopterplattor och begränsad infrastruktur i form av bränsledepåer, hangarer och verkstäder.	4_1_3_AirTransport
<i>hamn</i>				Område vid hav, sjö eller vattendrag som erbjuder ett naturligt eller konstgjort skydd mot vågor eller tidvatten för ankrande fartyg.	4_1_4_WaterTransport
<i>hamn</i>	<i>fiskehamn</i>			Hamn för yrkesfiske.	4_1_4_WaterTransport
<i>hamn</i>	<i>industrihamn</i>			Hamn för industriändamål, exempelvis oljehamn, bulkhamn, containerhamn, malmhamn.	4_1_4_WaterTransport
<i>hamn</i>	<i>färjhamn eller persontransporthamn</i>			Hamn för transport av personer med antingen färja eller båt.	4_1_4_WaterTransport
<i>hamn</i>	<i>småbåthamn</i>			Hamn (marina) iordningställd för angöring av fritidsbåtar.	4_1_4_WaterTransport
<i>hamn</i>	<i>småbåthamn</i>	<i>gästhamn</i>		Hamn (marina) iordningställd för angöring av fritidsbåtar med båtplatser upplåtna för	4_1_4_WaterTransport

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Beskrivning och eventuella kommentarer	HILUCS
				tillfälligt besökande fritidsbåtar.	
<i>hamn</i>	<i>annan hamn</i>			Hamn med annan verksamhet än de angivna. Term från Boverkets planbestäm-melsekatalog.	4_1_4_WaterTransport
<i>bebyggelse</i>				Område med olika typer av bebyggelse- och anläggningsområden som innehåller byggnadskonstruktioner.	3_TertiaryProduction eller 5_ResidentialUse
<i>bebyggelse</i>	<i>handelsområde</i>			Område som primärt skapats för handel och där bostäder ej förekommer. Kommentar: Typ av handel kan anges av ändamål på byggnad som hanteras av Tema Byggnad.	3_TertiaryProduction
<i>bebyggelse</i>	<i>torg</i>			Öppen vanligtvis hårdgjord yta i en tätort avsedd för tillfällig handel, mötesplats och för offentliga evenemang.	3_5_OtherServices
<i>bebyggelse</i>	<i>bostadsbebyggelse</i>			Område med bostadsbebyggelse	5_1_PermanentResidentialUse
<i>bebyggelse</i>	<i>bostadsbebyggelse</i>	<i>låg bebyggelse</i>		Område med tät låg bebyggelse, som utgörs av planmässig kvartersbildning med friliggande en- och tvåfamiljsvillor, radhus, kedjehus eller flerfamiljshus med högst	5_1_PermanentResidentialUse

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Beskrivning och eventuella kommentarer	HILUCS
				två våningar. Enstaka högre byggnader kan ingå.	
<i>bebyggelse</i>	<i>bostadsbebyggelse</i>	<i>hög bebyggelse</i>		Område med friliggande hög bebyggelse med flerfamiljshus som har tre våningar eller fler (cirka 9 meter till takkant). Enstaka lägre byggnader kan förekomma.	5_1_PermanentResidentialUse
<i>bebyggelse</i>	<i>bostadsbebyggelse</i>	<i>sluten bebyggelse</i>		Område med sluten sammanhängande kvartersbebyggelse med flera våningar vanligtvis i tätortens centrum. Lägre byggnader kan ingå. Bebyggelsen kan på enstaka ställen vara öppen för att medge transporter till och från kvarterets inre. Tre sidor av kvarteret bör i det närmaste vara slutna.	5_1_PermanentResidentialUse
<i>bebyggelse</i>	<i>bostadsbebyggelse</i>	<i>landsorts-bebyggelse</i>		Område med bebyggelse utanför tätort eller tätortsområden.	5_1_PermanentResidentialUse
<i>industri</i>				Markområde på vilket huvudsakligen industriaktiviteter bedrivs. Typ av industri ges av ändamål på byggnad.	2_1_RawIndustry
<i>industri</i>	<i>täkt</i>			Täkt är beteckningen på en plats eller fyndighet som utnyttjas för utvinning, brytning eller insamling av grus, morän, berg, torv, block, sten, lera, sand,	1_3_3_OtherMiningAndQuarrying

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Beskrivning och eventuella kommentarer	HILUCS
				kalksten, vatten, jord, eller annat material från fastighet i avsikt att nyttiggöra det uttagna materialet genom försäljning eller egen användning. Källa: Wikipedia	
<i>industri</i>	<i>täkt</i>	<i>bergtäkt</i>		Område i fast berg, för utvinning av sten, oftast för att vidarebearbetas. Mestadels sker verksamheten i dagbrott. Kommentar: Avser täkter i drift och icke efterbehandlade nedlagda täkter.	1_3_3_OtherMining AndQuarrying
<i>industri</i>	<i>täkt</i>	<i>grustäkt</i>		Område för utvinning av naturgrus. Kommentar: Avser täkter i drift och icke efterbehandlade nedlagda täkter.	1_3_3_OtherMining AndQuarrying
<i>industri</i>	<i>täkt</i>	<i>torvtäkt</i>		Område för industriell brytning av torv. Kommentar: Avser täkter i drift och icke efterbehandlade nedlagda täkter.	1_3_1_MiningOfEnergyProducingMaterials
<i>industri</i>	<i>täkt</i>	<i>lertäkt</i>		Område för utvinning av lera.	1_3_3_OtherMining AndQuarrying
<i>industri</i>	<i>gruva</i>			Område där det bedrivs gruvverksamhet, inkluderar även slammagasin och mark	1_3_2_MiningOfMetals

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Beskrivning och eventuella kommentarer	HILUCS
				med anordningar för gruvdriften. Kommentar: Avser gruvor i drift och icke efterbehandlade nedlagda gruvor.	
<i>industri</i>	<i>energiproduktion</i>			Område med anläggning (-ar) för energiproduktion. T.ex. Biogasverk, Vattenkraftverk, Oljekraftverk, Kraftvärmeverk, Naturgas, Solcellspark, Vågkraftverk, Värmeverk, Vindkraftverk, Kärnkraftverk.	2_4_EnergyProduction
<i>industri</i>	<i>testbana</i>			Kan ingå i motorbana om sådan ligger bredvid, särredovisas då ej. Blir bara motorbana.	2_2_2_ManufacturingOfVehiclesAndTransportEquipment
<i>areella näringar</i>				Samlingsbegrepp för näringar som använder biologiska och naturgeografiska resurser på land och i vatten. (Jordbruk, skogsbruk, fiskerinäring, och rennäring).	1_PrimaryProduction
<i>areella näringar</i>	<i>jordbruk</i>			Område som används för åkermark samt betesmark och slåtteräng. Källa: Efter Jordbruksverket, Jordbruksmarkens användning 2014.	1_1_1_CommercialAgriculturalProduction

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Beskrivning och eventuella kommentarer	HILUCS
<i>areella näringar</i>	<i>jordbruk</i>	<i>fruktodling</i>		Område som används för odling av frukt och bär.	1_1_1_CommercialAgriculturalProduction
<i>areella näringar</i>	<i>jordbruk</i>	<i>fruktodling</i>	<i>frukt- och bärodling på träd</i>	Område som används för odling av frukt och bär på träd. Exempel: äpplen, päron, körsbär	1_1_1_CommercialAgriculturalProduction
<i>areella näringar</i>	<i>jordbruk</i>	<i>fruktodling</i>	<i>frukt- och bärodling på buskar</i>	Område som används för odling av frukt och bär på buskar. Exempel: vinbär, krusbär	1_1_1_CommercialAgriculturalProduction
<i>areella näringar</i>	<i>jordbruk</i>	<i>fruktodling</i>	<i>övrig frukt- och bärodling</i>	Område som används för odling av frukt och bär som inte växer på träd eller buskar. Exempel: jordgubbar, allåkerbär.	1_1_1_CommercialAgriculturalProduction
<i>areella näringar</i>	<i>jordbruk</i>	<i>energiskogsodling</i>		Område för odling av snabbväxande skog för energiändamål.	1_2_1_ForestryBasedOnShortRotation
<i>areella näringar</i>	<i>jordbruk</i>	<i>julgransodling</i>		Område som används för odling av julgranar.	1_2_1_ForestryBasedOnShortRotation
<i>areella näringar</i>	<i>jordbruk</i>	<i>åker, vall och växelbruk</i>		Område som lagts under plog för odling av spannmål, vallväxter, oljeväxter, rotfrukter och köksväxter men inte frukt och bär som odlas på träd. I begreppet ingår också betesvallar som då och då plöjs upp och besås samt åkerliknande beten som ingår i växtföljden. Slätterängar och trädgårdar i anslutning till boningshus	1_1_1_CommercialAgriculturalProduction

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Beskrivning och eventuella kommentarer	HILUCS
				ingår inte. Åkermark som ligger i träda redovisas som åker.	
<i>areella näringar</i>	<i>jordbruk</i>	<i>bete och slätter</i>		Område som används för eller har använts för bete eller slätter och inte ingår i ett rotationsbruk, marken plöjs ej regelmässigt. Kommentar: Bete kan även förekomma i skog.	1_1_1_CommercialAgriculturalProduction
<i>areella näringar</i>	<i>jordbruk</i>	<i>bete och slätter</i>	<i>bete</i>	Område som används för eller har använts för bete och inte ingår i ett rotationsbruk, marken plöjs ej regelmässigt. Kommentar: Bete kan även förekomma i skog.	1_1_1_CommercialAgriculturalProduction
<i>areella näringar</i>	<i>jordbruk</i>	<i>bete och slätter</i>	<i>slätter</i>	Område som används för eller har använts för slätter och inte ingår i ett rotationsbruk, marken plöjs ej regelmässigt.	1_1_1_CommercialAgriculturalProduction
<i>areella näringar</i>	<i>fröplantage</i>			Fröplantage, plantering av fröplantor, ympar eller sticklingar med syftet att producera frö som skördas för att förse landets skogsplanteskolor med förädlad skogsträdsfrö.	1_1_1_CommercialAgriculturalProduction
<i>areella näringar</i>	<i>plantskola</i>			Område för uppdragning av plantor av trädgårds-, skogs- eller jordbruksväxter från frön eller vegetativa förökningsenheter för	1_1_1_CommercialAgriculturalProduction

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Beskrivning och eventuella kommentarer	HILUCS
				senare utplantering i trädgård, i skog eller på åker. Källa: Efter NE.	
<i>areella näringar</i>	<i>handelsträdgård</i>			Område med företag som yrkesmässigt bedriver odling och/eller försäljning av köksväxter, frukter, bär, prydnadsväxter och plantskoleväxter. Källa: Efter NE.	1_1_1_CommercialAgriculturalProduction
<i>areella näringar</i>	<i>djuruppfödning</i>			Område för avel, uppfödning, dressyr och vård av husdjur och andra djur som hålls helt eller delvis i fångenskap. Syftet kan vara produktion av livsmedel eller andra varor.	1_1_2_FarmingInfrastructure
<i>areella näringar</i>	<i>rengärde</i>			Gärde avsett att användas vid skiljning och slakt eller kalvmärkning av renar. Redovisas om rengärdet används. Nedlagda rengärden redovisas om det finns en stenmur runtom.	1_5_2_ManagementOfMigratoryAnimals
<i>areella näringar</i>	<i>fiskodling</i>			Vid en fiskodling odlar man fisk avsedd som livsmedel, eller för utplantering.	1_4_1_Aquaculture
<i>samhällsfunktion</i>				Område som används till samhällsnyttig verksamhet.	3_3_CommunityServices
<i>samhällsfunktion</i>	<i>sjöräddningsstationsområde</i>			Plats med räddningsfarkoster och	3_3_5_OtherCommunityServices

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Beskrivning och eventuella kommentarer	HILUCS
				förvaring av annan utrustning.	
<i>samhällsfunktion</i>	<i>begravningsplats</i>			Markområde som används för förvaring av avlidnas stoft eller aska. Minneslundar och kyrkogårdar ingår.	3_3_5_OtherCommunityServices
<i>samhällsfunktion</i>	<i>kriminalvårdsanstalt</i>			Område med institution för verkställande av fängelsestraff.	3_3_1_PublicAdministrationDefenseAndSocialSecurityServices
<i>samhällsfunktion</i>	<i>reningsverk</i>			Område med anläggning för rening av avloppsvatten.	4_3_3_WasteTreatment
<i>samhällsfunktion</i>	<i>avfallsanläggning</i>			Samlande term för anläggningsområden för avfall.	4_3_3_WasteTreatment
<i>samhällsfunktion</i>	<i>avfallsanläggning</i>	<i>återvinnings-station</i>		Obemannat mindre anläggningsområde för mottagning av förpackning och returpapper. Källa: Eftert Avfall Sverige, Svensk avfallsterminologi (1998, AFR-rapport 217).	4_3_3_WasteTreatment
<i>samhällsfunktion</i>	<i>avfallsanläggning</i>	<i>återvinnings-central</i>		Bemannat större anläggningsområde för mottagning av grovavfall, trädgårdsavfall etc. Källa: Efter Avfall Sverige, Svensk avfallsterminologi (1998, AFR-rapport 217)	4_3_3_WasteTreatment
<i>samhällsfunktion</i>	<i>avfallsanläggning</i>	<i>deponi</i>		Kontrollerat upplag för avfall som inte avses flyttas. Källa: Avfall Sverige, Svensk	4_3_3_WasteTreatment

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Beskrivning och eventuella kommentarer	HILUCS
				avfallsterminologi (1998, AFR-rapport 217)	
<i>samhällsfunktion</i>	<i>avfallsanläggning</i>	<i>bildemontering</i>		Anläggningsområde där bilar och andra motorfordon demonteras och återvinns.	4_3_3_WasteTreatment
<i>samhällsfunktion</i>	<i>trafikövningsplats</i>			Trafikövningsplats eller halkbana, är ett anläggningsområde som har vägbana med konstgjord halka.	3_3_2_EducationalServices
<i>samhällsfunktion</i>	<i>civilt övningsfält</i>			Område där det bedrivs övning och utbildning inom räddnings-, säkerhets- och beredskapsområdet för t.ex. räddningstjänst, polis och ambulanssjukvård.	3_3_2_EducationalServices
<i>samhällsfunktion</i>	<i>skolorråde</i>			Område med anläggning för utbildning.	3_3_2_EducationalServices
<i>samhällsfunktion</i>	<i>skolorråde</i>	<i>skolväsendet</i>		Skolor som omfattas av lagstiftningen för skolväsendet samt område i anslutning till skolan som disponeras av skolan för olika aktiviteter.	3_3_2_EducationalServices
<i>samhällsfunktion</i>	<i>skolorråde</i>	<i>skolväsendet</i>	<i>förskola</i>	Förskola och område i anslutning till skolan som disponeras av skolan för olika aktiviteter.	3_3_2_EducationalServices
<i>samhällsfunktion</i>	<i>skolorråde</i>	<i>skolväsendet</i>	<i>grundskola</i>	Grundskola, inklusive förskoleklass, sameskola, specialskola och grundsärskola samt område i anslutning till	3_3_2_EducationalServices

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Beskrivning och eventuella kommentarer	HILUCS
				skolan som disponeras av skolan för olika aktiviteter.	
<i>samhällsfunktion</i>	<i>skolorråde</i>	<i>skolväsendet</i>	<i>gymnasieskola</i>	Gymnasieskola, inklusive gymnasiesärskola samt område i anslutning till skolan som disponeras av skolan för olika aktiviteter.	3_3_2_EducationalServices
<i>samhällsfunktion</i>	<i>skolorråde</i>	<i>skolväsendet</i>	<i>vuxenutbildning</i>	Kommunal vuxenutbildning och särskild utbildning för vuxna samt område i anslutning till skolan som disponeras av skolan för olika aktiviteter.	
<i>samhällsfunktion</i>	<i>skolorråde</i>	<i>universitet eller högskola</i>		Universitet eller högskola samt område i anslutning till skolan som disponeras av skolan för olika aktiviteter, campus.	3_3_2_EducationalServices
<i>samhällsfunktion</i>	<i>skolorråde</i>	<i>annan skola</i>		Annan skola, t ex folkhögskola samt område i anslutning till skolan som disponeras av skolan för olika aktiviteter.	3_3_2_EducationalServices
<i>samhällsfunktion</i>	<i>sjukhusområde</i>			Sjukhusområde eller område med annan vårdinrättning såsom vårdcentral, ålderdomshem etc.	3_3_3_HealthAndSocialServices
<i>samhällsfunktion</i>	<i>transformatorområde</i>			Område på marken inom vilket anläggningar för omkoppling eller transformering av elektrisk kraft är belägna. Området	2_4_EnergyProduction

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Beskrivning och eventuella kommentarer	HILUCS
				är normalt inhägnat med stängsel.	
<i>samhällsfunktion</i>	<i>vattentäkt</i>			Område för vattenuttag	4_3_2_WaterAndSe wageInfrastructure
<i>samhällsfunktion</i>	<i>vattentäkt</i>	<i>ytvattentäkt</i>		Vattentäkt där ytvatten avleds från en ytvattenförekomst.	4_3_2_WaterAndSe wageInfrastructure
<i>samhällsfunktion</i>	<i>vattentäkt</i>	<i>grundvattentäkt</i>		Vattentäkt där grundvatten avleds från en grundvattenförekomst.	4_3_2_WaterAndSe wageInfrastructure
<i>grönområde</i>				Allmänt begrepp för alla typer av områden i bebyggelse som inte täcks av byggnader eller hårdgjorda ytor. Park- eller naturområde. Område med möjligheter att utöva fritidsaktiviteter, t.ex. promenader, picknick m.m.	3_4_4_OpenAirRecreationalAreas
<i>grönområde</i>	<i>park</i>			Större trädgårdsanläggningsområde där gräs-, blomster-, busk- och trädplanteringar genomkorsas av ett system av promenadvägar och där kanaler och dammar tillsammans med skulpturer, fontäner, paviljonger samt andra mindre byggnadsverk ofta ingår. Källa: Efter NE	3_4_4_OpenAirRecreationalAreas
<i>grönområde</i>	<i>gräsmatta</i>			Område täckt med anlagt gräs som är föremål för skötsel.	3_4_4_OpenAirRecreationalAreas

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Beskrivning och eventuella kommentarer	HILUCS
<i>grönområde</i>	<i>högvuxen gräsyta</i>			Område kännetecknat av gräsytor vid rest- och sidoytor. Sköts med liten resursinsats för att motverka igenväxning.	3_4_4_OpenAirRecreationalAreas
<i>grönområde</i>	<i>ängsslåtteryta</i>			Område med anlagd eller naturvuxen ängsyta som slås med skärande redskap vid få tillfällen per år, med upptag av avslaget gräs.	3_4_4_OpenAirRecreationalAreas
<i>grönområde</i>	<i>naturområde</i>			Friväxande grönområde som inte sköts mer än viss städning. (fritt efter Boverket)	3_4_4_OpenAirRecreationalAreas
<i>grönområde</i>	<i>hundrastplats</i>			Område avsett för rastning av hundar.	3_4_4_OpenAirRecreationalAreas
<i>rekreation</i>				Markområde som huvudsakligen används för verksamhet med anknytning till sport, fritid eller kultur.	3_3_5_OtherCommunityServices
<i>rekreation</i>	<i>aktivitetspark</i>			En aktivitetspark är en anlagd utemiljö med möjlighet till olika former av aktiviteter, tex. träning, lek och sport.	3_4_3_SportsInfrastructure
<i>rekreation</i>	<i>aktivitetspark</i>	<i>cykelsport</i>		En cykelpark kan bestå av banor med olika utformning med hopp, velodromkurvor och hinder.	3_4_3_SportsInfrastructure
<i>rekreation</i>	<i>aktivitetspark</i>	<i>skatepark</i>		Område med flera olika saker byggda i trä eller betong avsedda för åkning	3_4_3_SportsInfrastructure

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Beskrivning och eventuella kommentarer	HILUCS
				med skatebräda, inlines eller BMX.	
<i>rekreation</i>	<i>aktivitetspark</i>	<i>bangolf</i>		Anläggning för golf på små banor med sarg, även kallat minigolf.	3_4_1_CulturalServices
<i>rekreation</i>	<i>aktivitetspark</i>	<i>frisbeegolf</i>		Discgolf. Bana med discgolfkorgar för en sport som spelas med en disc (frisbee).	3_4_3_SportsInfrastructure
<i>rekreation</i>	<i>aktivitetspark</i>	<i>boule</i>		Bana för klotspel.	3_4_3_SportsInfrastructure
<i>rekreation</i>	<i>aktivitetspark</i>	<i>lekplats</i>		Område avsett för barn att leka på som är beläget utomhus.	3_4_4_OpenAirRecreationalAreas
<i>rekreation</i>	<i>aktivitetspark</i>	<i>sommarrodel</i>		Bana för färd med specialbyggda kälkar sommartid.	3_4_3_SportsInfrastructure
<i>rekreation</i>	<i>aktivitetspark</i>	<i>utegym</i>		Gym som är placerat på allmän plats utomhus och som kan användas av allmänheten året om, vanligen kostnadsfritt.	3_4_3_SportsInfrastructure
<i>rekreation</i>	<i>aktivitetspark</i>	<i>parkour</i>		Bana för forcering av hinder med endast den egna kroppen som hjälpmedel. Källa: NE	3_4_3_SportsInfrastructure
<i>rekreation</i>	<i>aktivitetspark</i>	<i>paintball</i>		Bana för spel där deltagarna skjuter på varandra med färgmarkörer.	3_4_3_SportsInfrastructure
<i>rekreation</i>	<i>bad</i>			Bassängbad eller naturbad med iordningställd service i form av t.ex. badbrygga, livboj och toalett.	3_4_4_OpenAirRecreationalAreas

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Beskrivning och eventuella kommentarer	HILUCS
<i>rekreation</i>	<i>bad</i>	<i>bassängbad</i>		Område med bassänger avsedda för bad eller simning.	3_4_4_OpenAirRecreationalAreas
<i>rekreation</i>	<i>bad</i>	<i>naturbad</i>		Ett större stycke strand vid hav, sjö eller vattendrag som är välfrekventerat. Kommentar: Ett strandbad behöver inte ha en sandstrand utan det kan även vara en naturlig strand med småsten eller klippor	3_4_4_OpenAirRecreationalAreas
<i>rekreation</i>	<i>bollplan</i>			Plan för bollspel.	3_4_3_SportsInfrastructure
<i>rekreation</i>	<i>bollplan</i>	<i>amerikansk fotboll</i>		Plan för att spela amerikansk fotboll.	3_4_3_SportsInfrastructure
<i>rekreation</i>	<i>bollplan</i>	<i>baseboll eller softboll</i>		Plan för att spela baseball eller softboll.	3_4_3_SportsInfrastructure
<i>rekreation</i>	<i>bollplan</i>	<i>cricket</i>		Plan för att spela cricket.	3_4_3_SportsInfrastructure
<i>rekreation</i>	<i>bollplan</i>	<i>fotboll</i>		Plan iordningställd för fotboll. Alla planer där det bedrivs organiserad fotbollsverksamhet.	3_4_3_SportsInfrastructure
<i>rekreation</i>	<i>bollplan</i>	<i>lacrosse</i>		Plan för lagspel med boll och racketliknande klubba med triangulär ”häv”.	3_4_3_SportsInfrastructure
<i>rekreation</i>	<i>bollplan</i>	<i>landhockey</i>		Plan för att spela landhockey.	3_4_3_SportsInfrastructure
<i>rekreation</i>	<i>bollplan</i>	<i>rugby</i>		Plan för att spela rugby.	3_4_3_SportsInfrastructure
<i>rekreation</i>	<i>bollplan</i>	<i>multiplan</i>		Plan med möjlighet att spela olika bollsporter.	3_4_3_SportsInfrastructure

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Beskrivning och eventuella kommentarer	HILUCS
<i>rekreation</i>	<i>bollplan</i>	<i>basket</i>		Plan för att spela basket.	3_4_3_SportsInfrastr ucture
<i>rekreation</i>	<i>bollplan</i>	<i>beachvolleyboll</i>		Plan för att spela beachvolleyboll.	3_4_3_SportsInfrastr ucture
<i>rekreation</i>	<i>bollplan</i>	<i>beachfotboll</i>		Plan för att spela beachfotboll.	3_4_3_SportsInfrastr ucture
<i>rekreation</i>	<i>bollplan</i>	<i>beachhandboll</i>		Plan för att spela beachhandboll.	3_4_3_SportsInfrastr ucture
<i>rekreation</i>	<i>hästsportanläggning</i>			Område där hästsport utövas.	3_4_3_SportsInfrastr ucture
<i>rekreation</i>	<i>hästsportanläggning</i>	<i>galoppbana</i>		Bana iordningställd för galopptävling eller -träning.	3_4_3_SportsInfrastr ucture
<i>rekreation</i>	<i>hästsportanläggning</i>	<i>ridbana</i>		Bana iordningställd för ridning.	3_4_3_SportsInfrastr ucture
<i>rekreation</i>	<i>hästsportanläggning</i>	<i>travbana</i>		Bana iordningställd för travtävling eller -träning.	3_4_3_SportsInfrastr ucture
<i>rekreation</i>	<i>hundsportanläggning</i>			Område där hundsport utövas.	3_4_3_SportsInfrastr ucture
<i>rekreation</i>	<i>hundsportanläggning</i>	<i>agility</i>		Bana där hundar ska forcera hinder.	3_4_3_SportsInfrastr ucture
<i>rekreation</i>	<i>hundsportanläggning</i>	<i>hundkapplöpning</i>		Kapplöpningsbana för hundar. Kommentar: Banans yta består oftast av sand.	3_4_3_SportsInfrastr ucture
<i>rekreation</i>	<i>golfbana</i>			Område iordningställd för golf. Niohålsbana och större.	3_4_3_SportsInfrastr ucture
<i>rekreation</i>	<i>friidrottsanläggning</i>			Idrottsplan där den huvudsakliga verksamheten är friidrott.	3_4_3_SportsInfrastr ucture
<i>rekreation</i>	<i>isbana</i>			Utstakad väg på is som följs inom olika idrotter, t.ex. hastighetsåkning på skridskor och isracing.	

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Beskrivning och eventuella kommentarer	HILUCS
<i>rekreation</i>	<i>isplan</i>			Plan iordningställd för skridskoåkning, ishockey eller bandy på is utomhus.	3_4_3_SportsInfrastr ucture
<i>rekreation</i>	<i>isplan</i>	<i>ishockey</i>		Plan iordningställd för ishockey utomhus. Kommentar: Med reglementsensliga mått (ca 30x60 m).	3_4_3_SportsInfrastr ucture
<i>rekreation</i>	<i>isplan</i>	<i>bandy</i>		Plan iordningställd för bandy. Kommentar: Med reglementsensliga mått (ca 60x100 m).	3_4_3_SportsInfrastr ucture
<i>rekreation</i>	<i>motorbana</i>			Bana iordningsställd för motorsport. Motorbanor av t.ex. typen motocrossbanor.	3_4_3_SportsInfrastr ucture
<i>rekreation</i>	<i>motorbana</i>	<i>radiostyrda bilar</i>		Bana iordningställd för radiostyrda bilar.	3_4_3_SportsInfrastr ucture
<i>rekreation</i>	<i>motorbana</i>	<i>bilsport</i>		Bana iordningställd för bilsport.	3_4_3_SportsInfrastr ucture
<i>rekreation</i>	<i>motorbana</i>	<i>motorcykelsport</i>		Bana iordningställd för motorcykelsport.	3_4_3_SportsInfrastr ucture
<i>rekreation</i>	<i>tennisbana</i>			Bana iordningställd för tennis.	3_4_3_SportsInfrastr ucture
<i>rekreation</i>	<i>vintersportanläggning</i>			Anläggning iordningställd för vintersport.	3_4_3_SportsInfrastr ucture
<i>rekreation</i>	<i>vintersportanläggning</i>	<i>hoppbacke</i>		Område iordningställt för backhoppning. Hoppbackar K45 eller större med klassning god eller bättre i allmän kondition enligt Svenska skidförbundets lista över hoppbackar i Sverige.	3_4_3_SportsInfrastr ucture

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Beskrivning och eventuella kommentarer	HILUCS
<i>rekreation</i>	<i>vintersportanläggning</i>	<i>alpin skidanläggning</i>		Område iordningställt för utförsäkning.	3_4_3_SportsInfrastr ucture
<i>rekreation</i>	<i>vintersportanläggning</i>	<i>skidstadion</i>		Område iordningställt för olika skidsporter.	3_4_3_SportsInfrastr ucture
<i>rekreation</i>	<i>vintersportanläggning</i>	<i>bob- och rodelbana</i>		Bana för färd med specialbyggda kälkar vintertid.	3_4_3_SportsInfrastr ucture
<i>rekreation</i>	<i>skjutbana</i>			Område iordningsställt för skytte i någon form	3_4_3_SportsInfrastr ucture
<i>rekreation</i>	<i>skjutbana</i>	<i>bågskyttebana</i>		Bana iordningställd för bågskytte.	3_4_3_SportsInfrastr ucture
<i>rekreation</i>	<i>skjutbana</i>	<i>skjutbana för gevär eller pistol</i>		Område iordningställt för träning eller tävling i skytte med eldvapen.	3_4_3_SportsInfrastr ucture
<i>rekreation</i>	<i>besökspark</i>			En oftast inhägnad och avgiftsbelagd park som besöks för nöje och upplevelser.	3_4_1_CulturalServi ces
<i>rekreation</i>	<i>besökspark</i>	<i>djurpark</i>		En plats där vilda eller tama djur hålls i inhägnader eller burar så att besökare kan beskåda dem. Inkluderar viltpark.	3_4_1_CulturalServi ces
<i>rekreation</i>	<i>besökspark</i>	<i>äventyrspark</i>		Område med linbana, klättervägg, klätternät, katapult, trampbil, gummibåt eller andra anordningar för besökarens aktivitet.	3_4_1_CulturalServi ces
<i>rekreation</i>	<i>besökspark</i>	<i>nöjespark</i>		Område med fasta nöjesattraktioner och scener. Nöjesfält.	3_4_2_Entertainment Services
<i>rekreation</i>	<i>kulturanläggning</i>			Område för anläggning för att visa upp olika kulturyttringar.	3_4_1_CulturalServi ces

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Beskrivning och eventuella kommentarer	HILUCS
<i>rekreation</i>	<i>kulturanläggning</i>	<i>friluftsmuseum</i>		Område med museum som visar väsentliga delar av sina samlingar utomhus. Grundstommen i samlingarna utgörs oftast av historiska byggnader.	3_4_1_CulturalServices
<i>rekreation</i>	<i>kulturanläggning</i>	<i>hembygdsgård</i>		Område med äldre gård eller samling byggnader, som vanligtvis övertagits av ortens hembygdsförening och sköts av densamma.	3_4_1_CulturalServices
<i>rekreation</i>	<i>kulturanläggning</i>	<i>kulturby</i>		Område med t.ex. kulturbyggnader, gamla föremål och utställningar.	3_4_1_CulturalServices
<i>rekreation</i>	<i>campingplats eller stugby</i>			Område iordningställt för övernattnings i stuga, husvagn eller tält med tillhörande service.	5_3_OtherResidentialUse
<i>rekreation</i>	<i>ställplats</i>			Område för uppställning eller övernattnings i husbil under kortare tid.	5_3_OtherResidentialUse
<i>rekreation</i>	<i>koloniområde</i>			Område som upplåtits för odlingsverksamhet i form av kolonilotter. En kolonilott får bebyggas med en kolonistuga och ett enklare växthus.	1_1_3_AgricultureProductionForOwnConsumption
<i>militärt område</i>				Område för militär övningsverksamhet eller militära anläggningar.	3_3_1_PublicAdministrationDefenseAndSocialSecurityServices
<i>militärt område</i>	<i>kasernområde</i>			Ett militärt, i regel instängslat område med kaserngård, kaserner,	3_3_1_PublicAdministrationDefenseAndSocialSecurityServices

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Beskrivning och eventuella kommentarer	HILUCS
				kanslihus, utspisningslokal , förrådsslokaler med mera. Källa: Wikipedia	
	<i>militärt övningsområde</i>			Område permanent eller tillfälligt avsatt för militär övningsverksamhet. Källa: Försvarmakten	3_3_1_PublicAdministrationDefenseAndSocialSecurityServices
<i>militärt område</i>	<i>militärt övningsområde</i>	<i>militärt skjutfält</i>		Militärt övningsområde där farlig verksamhet såsom skjutning med skarp ammunition och sprängning regelbundet bedrivs. Skjutfält kan ägas eller nyttjas av staten och disponeras huvudsakligen av Försvarmakten, Försvarets materielverk eller Försvarets radioanstalt. Avlysning av riskområde till vilket normalt ett restriktionsområde för luftfart (R-område) upprättats. Skjutområde över angränsande vatten är inte del av skjutfältet men avgränsas på motsvarande sätt som skjutfältet. Källa: Försvarmakten	3_3_1_PublicAdministrationDefenseAndSocialSecurityServices
<i>militärt område</i>	<i>militärt övningsområde</i>	<i>militärt övningsfält</i>		Militärt område inom vilket annan verksamhet än skjutning med skarp ammunition och	3_3_1_PublicAdministrationDefenseAndSocialSecurityServices

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Beskrivning och eventuella kommentarer	HILUCS
				<p>sprängning normalt genomförs.</p> <p>Sprängning av enstaka laddning eller skjutning med låg riskhöjd får genomföras, se lokal instruktion. Området används främst för förläggning, gruppering, lösskjutning och andra typer av övningar som inte omfattar skarpskjutningar. Källa: Försvarmakten</p>	
<i>militärt område</i>	<i>militärt övningsområde</i>	<i>skjutområde över vatten</i>		<p>Till skjutfält hörande område över vatten som utgör skjutområde när skjutfältet används. Området kan vara permanent avgränsat eller tillfälligt i samband med vissa övningar. Behöver man avlysa allmänt vattenområde gör man framställning om detta till länsstyrelsen (jämför SFS 1990:217; Skyddslagen och Försvarmaktens föreskrifter om tillämpningen av densamma, kungjorda i FFS). Gränser för skjutområde över allmänt vattenområde</p>	3_3_1_PublicAdministrationDefenseAndSocialSecurityServices

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Beskrivning och eventuella kommentarer	HILUCS
				<p>ska anges tydligt. Vid referens till geografiska ortnamn ska de namn som förekommer i sjökortet användas. Positioner ska anges i latitud och longitud enligt referenssystem WGS-84 (gradnätet på sjökort tryckta efter 1995). Riktningar anges som bäringar enligt 360° systemet. För vissa skjutplatser finns riskområden angivna i sjökort. Källa: Försvarmakten</p>	
<i>militärt område</i>	<i>militärt övningsområde</i>	<i>marint skjutområde</i>		<p>Militärt område där Försvarmakten bedriver farlig verksamhet på eller under vatten.</p> <p>Området kan vara permanent avgränsat eller tillfälligt i samband med vissa övningar. Det marina övningsområdets yta byggs upp av ett antal hörnkoordinater som måste bilda en sluten yta. Källa: Försvarmakten</p>	3_3_1_PublicAdministrationDefenseAndSocialSecurityServices

Bilaga F - Förändringsförteckning

Tabell 13: Förändringsförteckning

Version	Datum	Förändring
1.0.1	2020-08-07	Anpassat till Tillgänglighetsdirektivet
1.0	2019-07-01	Första publicering.

arbetsmaterial