

Ecos officiella vyer

Magnus Nilsson

Version 2.7

2020-11-13

1	Versionsinformation officiella vyer till Ecos	5
1.1	Nya vyer.....	5
1.2	Uppdaterade vyer	6
2	Information om officiella vyer till Ecos	7
3	Anläggning	8
3.1	Objekt_ECV1	8
3.2	Fastighet_ECV1	8
3.3	Byggnad_ECV1	8
3.4	AnläggningGrunduppgifter_ECV1	9
3.5	AnläggningCistern_ECV1	11
3.6	AnläggningEnskiltAvlopp_ECV1.....	11
3.7	AnläggningEnskiltAvloppAnslutningsPunkter_ECV1	13
3.8	AnläggningEnskiltAvloppAnslutningsPunkter_ECV2	13
3.9	AnläggningEnskiltAvloppReningssteg_ECV1	14
3.10	AnläggningEnskiltAvloppReningsstegBiologisktSteg_ECV1	14
3.11	AnläggningEnskiltAvloppReningsstegFosforfalla_ECV1	15
3.12	AnläggningEnskiltAvloppReningsstegInfiltration_ECV1	16
3.13	AnläggningEnskiltAvloppReningsstegKemiskFosforfallning_	16
3.14	AnläggningEnskiltAvloppReningsstegMarkbadd_ECV1	17
3.15	AnläggningEnskiltAvloppReningsstegMinireningsverk_ECV1	18
3.16	AnläggningEnskiltAvloppReningsstegSlamavskiljare_ECV1	18
3.17	AnläggningEnskiltAvloppReningsstegSlutenTank_ECV1	19
3.18	AnläggningEnskiltAvloppReningsstegStenkista_ECV1	20
3.19	AnläggningEnskiltAvloppReningsstegTorrLosning_ECV1	20
3.20	AnläggningEnskiltAvloppUtslappspunkt_ECV1.....	21
3.21	AnläggningFettavskiljare_ECV1	21
3.22	AnläggningHalsoskydd_ECV1.....	23
3.23	AnläggningHalsoskyddRiskfaktorer_ECV1	24
3.24	AnläggningKoldmedia_ECV1	25
3.25	AnläggningKoldmediaAggregat_ECV1	26
3.26	AnläggningKoldmediaAggregatSenasteKontrollDatum_ECV1	27
3.27	AnläggningKoldmediaArsRapport_ECV1	27
3.28	AnläggningKoldmediaArsRapportAggregatKontroll_ECV1	28
3.29	AnläggningKoldmediaArsRapportSaknadInformation_ECV1	28
3.30	Koldmedium_ECV1	29
3.31	AnläggningLivsmedel_ECV1	29
3.32	AnläggningLivsmedelDricksvattenNodAtgard_ECV1	31
3.33	AnläggningLivsmedelInriktning_ECV1	31
3.34	AnläggningLivsmedelInriktning_ECV2	31
3.35	AnläggningLivsmedelOperativaMal_ECV1	32

3.36	AnlaggningLivsmedelOperativaMal_ECV2	32
3.37	AnlaggningLivsmedelRiskklassning_ECV1	32
3.38	AnlaggningLivsmedelRiskklassningTidUppgifter_ECV1	33
3.39	AnlaggningMiljofarlig_ECV1	34
3.40	AnlaggningMiljofarligDjuruppgifter_ECV1	35
3.41	AnlaggningMiljofarligSpridningsareal_ECV1	36
3.42	AnlaggningOljeavskiljare_ECV1	36
3.43	AnlaggningOvrigAnlaggning_ECV1	38
3.44	AnlaggningExtraAnlaggningsuppgifter_ECV1	40
3.45	AnlaggningExtraAnlaggningsuppgifter_ECV2	40
3.46	AnlaggningPart_ECV1	42
3.47	AnlaggningPartMedAdresser_ECV1	42
3.48	AnlaggningPartRollKontakt_ECV1	43
3.49	AnlaggningStatus_ECV1	43
3.50	AnlaggningVarmepump_ECV1	44
3.51	AnlaggningVarmepumpBorrhal_ECV1	45
3.52	AnlaggningVarmepumpKoldmediaAggregat_ECV1	45
3.53	AnlaggningVarmepumpVarmeslinga_ECV1	46
4	Ärenden	47
4.1	Arende_ECV1	47
4.2	ArendeAnlaggningFastighet_ECV1	48
4.3	ArendeDiariePlan_ECV1	49
4.4	ArendeMilstolpe_ECV1	49
4.5	ArendePart_ECV1	49
4.6	ArendePartMedAdresser_ECV1	50
4.7	ArendePartRollKontakt_ECV1	51
4.8	ArendeStatus_ECV1	51
4.9	ArendeTyp_ECV1	51
4.10	ArendeTypMilstolpe_ECV1	52
4.11	ArendeTypUnderRubrik_ECV1	52
4.12	Beslut_ECV1	52
5	Händelser och handlingar	53
5.1	Handelse_ECV1	53
5.2	HandelseHandling_ECV1	54
5.3	HandelseTid_ECV1	54
5.4	HandelseTyp_ECV1	54
5.5	Handlaggare_ECV1	55
5.6	HandlaggarGrupp_ECV1	55
5.7	HandlaggarGruppHandlaggare_ECV1	55
5.8	Handling_ECV1	56

5.9	HandlingStatus_ECV1	56
5.10	HandlingsTyp_ECV1	57
5.11	TidregistreringTypAvTid_ECV1	58
5.12	MinnesAnteckning_ECV1	58
5.13	MinnesAnteckningSenaste_ECV1	59
6	Part	60
6.1	Part_ECV1	60
6.2	PartAdress_ECV1	60
6.3	PartEpost_ECV1	61
6.4	PartKontakt_ECV1	61
6.5	PartMedAdresser_ECV1	61
6.6	PartTelefon_ECV1	62
7	Radon	63
7.1	RadonMatPlats_ECV1	63
7.2	RadonMatOmgang_ECV1	63
7.3	RadonMatResultat_ECV1	64
8	Projekt	65
8.1	Projekt_ECV1	65
8.2	ProjektKoppling_ECV1	65
9	Tillsyn	66
9.1	Tillsyn_ECV1	66
9.2	TillsynAnlaggningar_ECV1	66
9.3	TillsynAnlaggningDel_ECV1	67
9.4	TillsynLivsmedelKontrollFormular_ECV1	68
9.5	TillsynLivsmedelAtgarder_ECV1	68
9.6	AnlaggningTillsynsFrekvens_ECV1	68
9.7	AnlaggningTillsynsFrekvensHalsoskydd_ECV1	69
9.8	AnlaggningTillsynsFrekvensMiljofarlig_ECV1	69
10	Debitering	71
10.1	DebiteringGrundUppgifter_ECV1	71
10.2	DebiteringAvgifter_ECV1	72
10.3	DebiteringFakturatexter_ECV1	73
11	Övrigt	74
11.1	Anvandare_ECV1	74
11.2	Bevakning_ECV1	74
11.3	BevakningsTyp_ECV1	75
11.4	Kommun_ECV1	75
12	Revisionsinformation	76

1 VERSIONSINFORMATION OFFICIELLA VYER TILL ECOS

Här redovisas de ändringar och tillägg som gjorts i detta dokument sedan föregående version. Texten kan ha uppdaterats på flera ställen och hänvisningarna nedan avser de avsnitt där information om nya och ändrade vyer huvudsakligen är samlade.

1.1 Nya vyer

TillsynLivsmedelAtgarder_ECV1

Innehåller åtgärdsuppgifter på en tillsyn gjord på en livsmedelsanläggning.

AnlaggningExtraAnlaggningsuppgifter_ECV1

Innehåller Extra anlaggningsuppgifter på en anläggning

Extra anlaggningsuppgifter är fält som ni själva har definierat.

En anläggning kan ha flera extra anlaggningsuppgifter.

AnlaggningExtraAnlaggningsuppgifter_ECV2

Innehåller Extra anlaggningsuppgifter på en anläggning.

Skillnaden mot vyn AnlaggningExtraAnlaggningsuppgifter_ECV1 är att för extra fält med fältypen "Lista" så listas valda värden i kolumnen "Varden", separerade med semikolon.

1.2 Uppdaterade vyer

AnlaggningGrunduppgifter_ECV1

Lagt till kolumnerna PostNr, SaknarFastighet och Plats
Kolumnerna har även lagts till i anläggningsvyerna:

- AnlaggningEnskiltAvlopp_ECV1
- AnlaggningFettavskiljare_ECV1
- AnlaggningHalsoskydd_ECV1
- AnlaggningKoldmedia_ECV1
- AnlaggningLivsmedel_ECV1
- AnlaggningMiljofarlig_ECV1
- AnlaggningOljeavskiljare_ECV1
- AnlaggningOvrigAnlaggning_ECV1
- AnlaggningVarmepump_ECV1

AnlaggningHalsoskydd_ECV1

Huvudverksamhet och ObjektetHarHuvudVerksamhet visar nu korrekt uppgift (gäller avgiftsmodell "Riskbaserad" och "Ej riskbaserad").

AnlaggningKoldmedia_ECV1

Lagt till kolumnen EjYrkesmassigAnvandning. Om EjYrkesmassigAnvandning = "Ja" så sätts Rapportskyldig till "Nej (Ej yrkesmässig)".

AnlaggningMiljofarlig_ECV1

Lagt till kolumnen Lagrum.

TotalTillsynstidObjekt och TotalTillsynstidObjektNumerisk beräknas nu utifrån aktiva anläggningar (status 'Aktiv' eller 'Anmäld/Ansökt').

Handläggare_ECV1

Lagt till kolumnen InternReferens.

HandelseHandling_ECV1

Lagt till kolumnen SkapadHandelse, om "Ja" så är handlingen skapad annars är den tillagd (t ex en överklagan).

Beslut_ECV1

Lagt till kolumnen Delegation.

Delegation innehåller delegationsparagrafer kopplade till beslutet, separerade med kommatecken (om delegationsordning används och är registrerad under Inställningar).

2 INFORMATION OM OFFICIELLA VYER TILL ECOS

Ecos officiella vyer är en del av Sokigos officiella gränssnitt, som är den enda supporterade vägen att via applikationer läsa och skriva till Sokigos verksamhetssystem. Gränssnitten är kvalitetssäkrade och kommer inte att förändras utan att detta meddelas i god tid. Tillgång till Sokigos verksamhetssystem via våra officiella gränssnitt får man genom att bli Sokigo registrerad integrationspartner (TRIP).

För mer information läs Sokigos integrationspolicy (Sokigos hemsida under menyn "OM OSS" och valet "POLICY FÖR INTEGRATION") eller kontakta Sokigo på 0221-16870 eller via e-post info@sokigo.com.

3 ANLÄGGNING

3.1 Objekt_ECV1

Vy för Objekt

Innehåller grunduppgifter om ett objekt.

Ett objekt kan ha följande status: Aktiv eller Upphörd.

Kolumn	Typ
ObjektId	uniqueidentifier
Objektsnamn	varchar(255)
Status	varchar(7)

3.2 Fastighet_ECV1

Vy för Fastighet

Innehåller uppgifter om fastigheter som används i Ecos, t ex en anläggnings fastighet. Fnr är id för fastighet i FB FIR.

Kolumn	Typ
FastighetId	uniqueidentifier
Fastighet	varchar(255)
Fnr	int
KomKod	nvarchar(128)
Kommun	varchar(255)
GeoPositionNorr	float
GeoPositionOst	float
URL	nvarchar(max)

3.3 Byggnad_ECV1

Vy för Byggnad

Innehåller uppgifter om byggnader som används i Ecos. Kom_Bid är id för byggnaden i FB Byggnad.

Kolumn	Typ
ByggnadId	uniqueidentifier
Byggnad	int
Kom_Bid	int
GeoPositionNorr	float
GeoPositionOst	float

3.4 AnläggningGrunduppgifter_ECV1

Vy för Anläggning - Grunduppgifter

Innehåller grundläggande uppgifter om anläggningen, som är gemensamma för alla anläggningar.

En anläggning kan ha följande status: Aktiv, Anmäld/Ansökt, Beviljad, Inaktiv, Konverterad, Makulerad eller Upphörd/Skrotad.

Kolumn	Typ
AnlaggningsId	uniqueidentifier
ObjektId	uniqueidentifier
Objektsnamn	varchar(255)
AnlaggningsNamn	varchar(255)
Fastighet	varchar(255)
Adress	varchar(255)
PostNr	varchar(255)
Byggnad	int
FastighetId	uniqueidentifier
SaknarFastighet	varchar(3), Ja/Nej
ByggnadId	uniqueidentifier
Plats	nvarchar(max)
KomKod	nvarchar(128)
Kommun	varchar(255)
StartDatum	nvarchar(4000)
StartDatumTid	datetime
SlutDatum	nvarchar(4000)
SlutDatumTid	datetime
AnlaggningsTyp	varchar(22)
Status	nvarchar(max)
StatusDatum	nvarchar(4000)
StatusDatumTid	datetime
Handlaggare	varchar(255)
HandlaggarGrupp	varchar(255)
KundensReferens	varchar(255)
AnlaggningsensTelefonNummer	varchar(255)
Kommuntillhorighet	nvarchar(max)
GeoPositionNorr	float
GeoPositionOst	float
URL	nvarchar(max)

3.5 AnlaggningCistern_ECV1

Vy för Anläggning - Cisterner

Innehåller uppgifter om sekundärt skydd, ledningar och anläggningsinformation som är specifik för cisterner.

Kolumn	Typ
AnlaggningId	uniqueidentifier
Beteckning	nvarchar(max)
Placering	nvarchar(max)
Material	nvarchar(max)
Typ	nvarchar(max)
Innehall	nvarchar(max)
Volym	float
BesiktningIntervallAr	int
InstallationsAr	int
PakorningsSkydd	varchar(3), Ja/Nej
Dubbelmantling	varchar(3), Ja/Nej
Invallning	varchar(3), Ja/Nej
InvallningVolym	float
UnderjordsLedning	varchar(3), Ja/Nej
KorrosionsskyddadLedning	varchar(3), Ja/Nej
NastaBesiktningDatum	nvarchar(4000)
NastaBesiktningDatumTid	datetime

3.6 AnlaggningEnskiltAvlopp_ECV1

Vy för Anläggning - Enskilt avlopp

Innehåller grundläggande uppgifter om anläggningen och anläggningsinformation som är specifik för enskilda avlopp.

Kolumn	Typ
AnlaggningId	uniqueidentifier
ObjektId	uniqueidentifier
Objektsnamn	varchar(255)
AnläggningsNamn	varchar(255)
Fastighet	varchar(255)
Adress	varchar(255)
Byggnad	int
FastighetId	uniqueidentifier
SaknarFastighet	varchar(3), Ja/Nej

ByggnadId	uniqueidentifier
Plats	nvarchar(max)
KomKod	nvarchar(128)
Kommun	varchar(255)
StartDatum	nvarchar(4000)
StartDatumTid	datetime
SlutDatum	nvarchar(4000)
SlutDatumTid	datetime
AnlaggningsTyp	varchar(22)
Status	nvarchar(max)
StatusDatum	nvarchar(4000)
StatusDatumTid	datetime
Handlaggare	varchar(255)
HandlaggarGrupp	varchar(255)
KundensReferens	varchar(255)
AnlaggningensTelefonNummer	varchar(255)
Kommuntillhorighet	nvarchar(max)
GeoPositionNorr	float
GeoPositionOst	float
URL	nvarchar(max)
SenasteBedomning	varchar(12)
InkommandeAvloppsvatten	nvarchar(max)
BeraknadDimensionering	int
GodkandForAvloppsvatten	nvarchar(max)
Boendetyp	nvarchar(max)
Miljoskyddskrav	nvarchar(max)
Halsoskyddskrav	nvarchar(max)
LiggerPaUpplatenMark	varchar(3), Ja/Nej
UtslappspunktGeoPositionNorr	float
UtslappspunktGeoPositionOst	float

3.7 AnlaggningEnskiltAvloppAnslutningsPunkter_ECV1

Vy för Anläggning - Enskilt avlopp - AnslutningsPunkter

Innehåller uppgifter om anslutningspunkter till ett enskilt avlopp.
Visar anslutna byggnader kopplade till första reningssteget.

Kolumn	Typ
AnlaggningId	uniqueidentifier
Anslutningspunkt	varchar(255)
Fastighet	varchar(255)
Byggnad	int
FastighetId	uniqueidentifier
ByggnadId	uniqueidentifier

3.8 AnlaggningEnskiltAvloppAnslutningsPunkter_ECV2

Vy för Anläggning - Enskilt avlopp - Anslutningspunkter

Innehåller uppgifter om anslutningspunkter till ett enskilt avlopp.
Visar anslutna byggnader kopplade till avloppens reningssteg.
Kolumnerna "ReningsStegNr" och "Reningssteg" anger vilket reningssteg som den anslutna byggnaden är kopplad till.

Kolumn	Typ
AnlaggningId	uniqueidentifier
ReningsstegId	uniqueidentifier
ReningsStegNr	int
Reningssteg	varchar(21)
Anslutningspunkt	varchar(255)
Fastighet	varchar(255)
Byggnad	int
FastighetId	uniqueidentifier
ByggnadId	uniqueidentifier
ByggnadGeoPositionNorr	float
ByggnadGeoPositionOst	float

3.9 AnläggningEnskiltAvloppReningssteg_ECV1

Vy för Anläggning - Enskilt avlopp - Reningssteg

Innehåller uppgifter om vilka reningssteg som finns på en anläggning.
Vyn innehåller grundläggande information om de olika reningsstegen.
Kolumnen Nr anger i vilken ordning reningsstegen på en anläggning ligger.

Kolumn	Typ
AnlaggningsId	uniqueidentifier
ReningsstegId	uniqueidentifier
Nr	int
Reningssteg	varchar(21)
Status	nvarchar(max)
StatusDatum	nvarchar(4000)
StatusDatumTid	datetime
InstallationsDatum	nvarchar(4000)
InstallationsDatumTid	datetime
BeraknadLivslangd	int
Dimensionering	int
Utslappspunkt	varchar(3), Ja/Nej
ForegoendeReningsstegId	uniqueidentifier
NastaReningsstegId	uniqueidentifier
GeoPositionNorr	float
GeoPositionOst	float

3.10 AnläggningEnskiltAvloppReningsstegBiologisktSteg_ECV1

Vy för Anläggning - Enskilt avlopp - Reningssteg Biologiskt steg

Innehåller uppgifter om reningssteget Biologiskt steg.

Kolumn	Typ
AnlaggningsId	uniqueidentifier
ReningsstegId	uniqueidentifier
Nr	int
Reningssteg	varchar(21)
Status	nvarchar(max)
StatusDatum	nvarchar(4000)
StatusDatumTid	datetime
InstallationsDatum	nvarchar(4000)
InstallationsDatumTid	datetime

BeraknadLivslangd	int
Dimensionering	int
Utslappspunkt	varchar(3), Ja/Nej
ForegoendeReningsstegId	uniqueidentifier
NastaReningsstegId	uniqueidentifier
GeoPositionNorr	float
GeoPositionOst	float
Yta	float
Biostegstyp	nvarchar(max)

3.11 AnlaggningEnskiltAvloppReningsstegFosforfalla_ECV1

Vy för Anläggning - Enskilt avlopp - Reningssteg Fosforfälla

Innehåller uppgifter om reningssteget Fosforfälla.

Kolumn	Typ
AnlaggningId	uniqueidentifier
ReningsstegId	uniqueidentifier
Nr	int
Reningssteg	varchar(21)
Status	nvarchar(max)
StatusDatum	nvarchar(4000)
StatusDatumTid	datetime
InstallationsDatum	nvarchar(4000)
InstallationsDatumTid	datetime
BeraknadLivslangd	int
Dimensionering	int
Utslappspunkt	varchar(3), Ja/Nej
ForegoendeReningsstegId	uniqueidentifier
NastaReningsstegId	uniqueidentifier
GeoPositionNorr	float
GeoPositionOst	float

3.12 AnlaggningEnskiltAvloppReningsstegInfiltration_ECV1

Vy för Anläggning - Enskilt avlopp - Reningssteg Infiltration

Innehåller uppgifter om reningssteget Infiltration.

Kolumn	Typ
AnlaggningId	uniqueidentifier
ReningsstegId	uniqueidentifier
Nr	int
Reningssteg	varchar(21)
Status	nvarchar(max)
StatusDatum	nvarchar(4000)
StatusDatumTid	datetime
InstallationsDatum	nvarchar(4000)
InstallationsDatumTid	datetime
BeraknadLivslangd	int
Dimensionering	int
Utslappspunkt	varchar(3), Ja/Nej
ForegoendeReningsstegId	uniqueidentifier
NastaReningsstegId	uniqueidentifier
GeoPositionNorr	float
GeoPositionOst	float
Forstarkt	varchar(3), Ja/Nej
Yta	float
Modulsystem	varchar(3), Ja/Nej
Upplyft	varchar(3), Ja/Nej
AntalSpridarledning	int
LangdSpridarledning	int

3.13 AnlaggningEnskiltAvloppReningsstegKemiskFosforfallning_

En Vy för Anläggning - Enskilt avlopp - Reningssteg Kemisk Fosforfällning

Innehåller uppgifter om reningssteget Kemisk Fosforfällning

Kolumn	Typ
AnlaggningId	uniqueidentifier
ReningsstegId	uniqueidentifier
Nr	int
Reningssteg	varchar(21)
Status	nvarchar(max)

StatusDatum	nvarchar(4000)
StatusDatumTid	datetime
InstallationsDatum	nvarchar(4000)
InstallationsDatumTid	datetime
BeraknadLivslangd	int
Dimensionering	int
Utslappspunkt	varchar(3), Ja/Nej
ForegoendeReningsstegId	uniqueidentifier
NastaReningsstegId	uniqueidentifier
GeoPositionNorr	float
GeoPositionOst	float

3.14 AnlaggningEnskiltAvloppReningsstegMarkbadd_ECV1

Vy för Anläggning - Enskilt avlopp - Reningssteg Markbädd

Innehåller uppgifter om reningssteget Markbädd.

Kolumn	Typ
AnlaggningId	uniqueidentifier
ReningsstegId	uniqueidentifier
Nr	int
Reningssteg	varchar(21)
Status	nvarchar(max)
StatusDatum	nvarchar(4000)
StatusDatumTid	datetime
InstallationsDatum	nvarchar(4000)
InstallationsDatumTid	datetime
BeraknadLivslangd	int
Dimensionering	int
Utslappspunkt	varchar(3), Ja/Nej
ForegoendeReningsstegId	uniqueidentifier
NastaReningsstegId	uniqueidentifier
GeoPositionNorr	float
GeoPositionOst	float
Forstarkt	varchar(3), Ja/Nej
Yta	float
Upplyft	varchar(3), Ja/Nej
Tat	varchar(3), Ja/Nej

3.15 AnlaggningEnskiltAvloppReningsstegMinireningsverk_ECV1

Vy för Anläggning - Enskilt avlopp - Reningssteg Minireningsverk

Innehåller uppgifter om reningssteget Minireningsverk.

Kolumn	Typ
AnlaggningId	uniqueidentifier
ReningsstegId	uniqueidentifier
Nr	int
Reningssteg	varchar(21)
Status	nvarchar(max)
StatusDatum	nvarchar(4000)
StatusDatumTid	datetime
InstallationsDatum	nvarchar(4000)
InstallationsDatumTid	datetime
BeraknadLivslangd	int
Dimensionering	int
Utslappspunkt	varchar(3), Ja/Nej
ForegoendeReningsstegId	uniqueidentifier
NastaReningsstegId	uniqueidentifier
GeoPositionNorr	float
GeoPositionOst	float
Fabrikat	nvarchar(max)
Modell	nvarchar(max)
Typgodkand	varchar(3), Ja/Nej

3.16 AnlaggningEnskiltAvloppReningsstegSlamavskiljare_ECV1

Vy för Anläggning - Enskilt avlopp - Reningssteg Slamavskiljare

Innehåller uppgifter om reningssteget Slamavskiljare

Kolumn	Typ
AnlaggningId	uniqueidentifier
ReningsstegId	uniqueidentifier
Nr	int
Reningssteg	varchar(21)
Status	nvarchar(max)
StatusDatum	nvarchar(4000)
StatusDatumTid	datetime
InstallationsDatum	nvarchar(4000)

InstallationsDatumTid	datetime
BeraknadLivslangd	int
Dimensionering	int
Utslappspunkt	varchar(3), Ja/Nej
ForegoendeReningsstegId	uniqueidentifier
NastaReningsstegId	uniqueidentifier
GeoPositionNorr	float
GeoPositionOst	float
Volym	float
Tomningsintervall	int
T_ror	varchar(3), Ja/Nej
Overfyllnadslarm	varchar(3), Ja/Nej
Typgodkand	varchar(3), Ja/Nej

3.17 AnlaggningEnskiltAvloppReningsstegSlutenTank_ECV1

Vy för Anläggning - Enskilt avlopp - Reningssteg Sluten tank

Innehåller uppgifter om reningssteget Sluten tank.

Kolumn	Typ
AnlaggningId	uniqueidentifier
ReningsstegId	uniqueidentifier
Nr	int
Reningssteg	varchar(21)
Status	nvarchar(max)
StatusDatum	nvarchar(4000)
StatusDatumTid	datetime
InstallationsDatum	nvarchar(4000)
InstallationsDatumTid	datetime
BeraknadLivslangd	int
Dimensionering	int
Utslappspunkt	varchar(3), Ja/Nej
ForegoendeReningsstegId	uniqueidentifier
NastaReningsstegId	uniqueidentifier
GeoPositionNorr	float
GeoPositionOst	float
Volym	float
Tomningsintervall	int

T_ror	varchar(3), Ja/Nej
Overfyllnadslarm	varchar(3), Ja/Nej
Typpgodkand	varchar(3), Ja/Nej

3.18 AnlaggningEnskiltAvloppReningsstegStenkista_ECV1

Vy för Anläggning - Enskilt avlopp - Reningssteg Stenkista

Innehåller uppgifter om reningssteget Stenkista.

Kolumn	Typ
AnlaggningId	uniqueidentifier
ReningsstegId	uniqueidentifier
Nr	int
Reningssteg	varchar(21)
Status	nvarchar(max)
StatusDatum	nvarchar(4000)
StatusDatumTid	datetime
InstallationsDatum	nvarchar(4000)
InstallationsDatumTid	datetime
BeraknadLivslangd	int
Dimensionering	int
Utslappspunkt	varchar(3), Ja/Nej
ForegoendeReningsstegId	uniqueidentifier
NastaReningsstegId	uniqueidentifier
GeoPositionNorr	float
GeoPositionOst	float
Volym	float

3.19 AnlaggningEnskiltAvloppReningsstegTorrLosning_ECV1

Vy för Anläggning - Enskilt avlopp - Reningssteg Torr lösning

Innehåller uppgifter om reningssteget Torr lösning

Kolumn	Typ
AnlaggningId	uniqueidentifier
ReningsstegId	uniqueidentifier
Nr	int
Reningssteg	varchar(21)
Status	nvarchar(max)

StatusDatum	nvarchar(4000)
StatusDatumTid	datetime
InstallationsDatum	nvarchar(4000)
InstallationsDatumTid	datetime
BeraknadLivslangd	int
Dimensionering	int
Utslappspunkt	varchar(3), Ja/Nej
ForegoendeReningsstegId	uniqueidentifier
NastaReningsstegId	uniqueidentifier
GeoPositionNorr	float
GeoPositionOst	float
Volym	float
UrinseparerandeToalett	varchar(3), Ja/Nej
TypAvLosning	nvarchar(max)
VarunamnPaToalett	nvarchar(max)
TypAvKompost	nvarchar(max)
AntalBehallareEllerFack	nvarchar(max)
AntalLiterPerBehallareEllerFack	nvarchar(max)

3.20 AnlaggningEnskiltAvloppUtslappspunkt_ECV1

Vy för Anläggning - Enskilt avlopp - Utslappspunkt

Innehåller uppgift om utslappspunktens geografiska läge.

Kolumn	Typ
AnlaggningId	uniqueidentifier
UtslappspunktGeoPositionNorr	float
UtslappspunktGeoPositionOst	float

3.21 AnlaggningFettavskiljare_ECV1

Vy för Anläggning - Fettavskiljare

Innehåller grundläggande uppgifter om anläggningen och anläggningsinformation som är specifik för fettavskiljare.

Kolumn	Typ
AnlaggningId	uniqueidentifier
ObjektId	uniqueidentifier
Objektsnamn	varchar(255)
AnläggningsNamn	varchar(255)

Fastighet	varchar(255)
Adress	varchar(255)
PostNr	varchar(255)
Byggnad	int
FastighetId	uniqueidentifier
SaknarFastighet	varchar(3), Ja/Nej
ByggnadId	uniqueidentifier
Plats	nvarchar(max)
KomKod	nvarchar(128)
Kommun	varchar(255)
StartDatum	nvarchar(4000)
StartDatumTid	datetime
SlutDatum	nvarchar(4000)
SlutDatumTid	datetime
AnlaggningsTyp	varchar(22)
Status	nvarchar(max)
StatusDatum	nvarchar(4000)
StatusDatumTid	datetime
Handlaggare	varchar(255)
HandlaggarGrupp	varchar(255)
KundensReferens	varchar(255)
AnlaggningsTelefonNummer	varchar(255)
Kommuntillhorighet	nvarchar(max)
GeoPositionNorr	float
GeoPositionOst	float
URL	nvarchar(max)
Beteckning	nvarchar(max)
Modell	nvarchar(max)
FlodesKapacitet	float
Placering	varchar(11)
Rostfri	varchar(3), Ja/Nej
TypGodkand	varchar(3), Ja/Nej
InstallationsDatum	nvarchar(4000)
InstallationsDatumTid	datetime
TomningsIntervall	float
OverfyllnadsLarm	varchar(3), Ja/Nej

3.22 AnlaggningHalsoskydd_ECV1

Vy för Anläggning - Hälsoskyddsverksamheter

Innehåller grundläggande uppgifter om anläggningen och anläggningsinformation som är specifik för hälsoskyddsverksamheter.

Kolumn	Typ
AnlaggningId	uniqueidentifier
ObjektId	uniqueidentifier
Objektsnamn	varchar(255)
AnlaggningsNamn	varchar(255)
Fastighet	varchar(255)
Adress	varchar(255)
PostNr	varchar(255)
Byggnad	int
FastighetId	uniqueidentifier
SaknarFastighet	varchar(3), Ja/Nej
ByggnadId	uniqueidentifier
Plats	nvarchar(max)
KomKod	nvarchar(128)
Kommun	varchar(255)
StartDatum	nvarchar(4000)
StartDatumTid	datetime
SlutDatum	nvarchar(4000)
SlutDatumTid	datetime
AnlaggningsTyp	varchar(22)
Status	nvarchar(max)
StatusDatum	nvarchar(4000)
StatusDatumTid	datetime
Handlaggare	varchar(255)
HandlaggarGrupp	varchar(255)
KundensReferens	varchar(255)
AnlaggningensTelefonNummer	varchar(255)
Kommuntillhorighet	nvarchar(max)
GeoPositionNorr	float
GeoPositionOst	float
URL	nvarchar(max)
Huvudverksamhet	varchar(3), Ja/Nej
ObjektetHarHuvudVerksamhet	varchar(3), Ja/Nej

TotalTillsynstidObjektNumerisk	float
TotalTillsynstidObjekt	varchar
Bransch	nvarchar(max)
Klassningskod	nvarchar(max)
Beskrivning	nvarchar(max)
PN	nvarchar(max)
AvgKlass	nvarchar(max)
RiskKlass	nvarchar(max)
Klassning	nvarchar(max)
TillsynsTidNumerisk	float
TillsynsTid	varchar
TillsynsTidNumeriskInklTimAvgift	varchar(30)
TillsynsTidInklTimAvgift	varchar
TidEnlKlassning	float
TidEnlKlassningInklTimAvgift	varchar(30)
Justering_Timmar	int
Justering_Minuter	int
Justering_Motivering	nvarchar(max)
Reducering	real
Reducering_Motivering	nvarchar(max)
KlassningsKodId	uniqueidentifier

3.23 AnlaggningHalsoskyddRiskfaktorer_ECV1

Vy för Anläggning - Hälsoskyddsverksamheter - Riskfaktorer

Innehåller uppgifter om en hälsoskyddsverksamhets riskfaktorer. En verksamhet kan ha fler riskfaktorer angivna.

Kolumn	Typ
AnlaggningId	uniqueidentifier
TypAvRiskfaktor	nvarchar(max)
Grupp	nvarchar(max)
Riskfaktor	nvarchar(max)
RiskPoang	int

3.24 AnläggningKoldmedia_ECV1

Vy för Anläggning - Köldmediaanläggning

Innehåller grundläggande uppgifter om anläggningen och anläggningsinformation som är specifik för köldmedieanläggningar.

Om EjYrkesmassigAnvandning = "Ja" så sätts Rapportskyldig till "Nej (Ej yrkesmässig)"

Kolumn	Typ
AnlaggningId	uniqueidentifier
ObjektId	uniqueidentifier
Objektsnamn	varchar(255)
AnlaggningsNamn	varchar(255)
Fastighet	varchar(255)
Adress	varchar(255)
PostNr	varchar(255)
Byggnad	int
FastighetId	uniqueidentifier
SaknarFastighet	varchar(3), Ja/Nej
ByggnadId	uniqueidentifier
Plats	nvarchar(max)
KomKod	nvarchar(128)
Kommun	varchar(255)
StartDatum	nvarchar(4000)
StartDatumTid	datetime
SlutDatum	nvarchar(4000)
SlutDatumTid	datetime
AnlaggningsTyp	varchar(22)
Status	nvarchar(max)
StatusDatum	nvarchar(4000)
StatusDatumTid	datetime
Handlaggare	varchar(255)
HandlaggarGrupp	varchar(255)
KundensReferens	varchar(255)
AnlaggningensTelefonNummer	varchar(255)
Kommuntillhorighet	nvarchar(max)
GeoPositionNorr	float
GeoPositionOst	float
URL	nvarchar(max)

ArligTillsynsTidArtikel	nvarchar(max)
ArligTillsynsTid	varchar(61)
ArligTillsynsTidNumerisk	decimal
ManuelltAngivenAvgift	float
FyllnadsMangd	float
CO2Ekvivalens	float
Rapportskyldig	varchar(20)
EjYrkesmassigAnvandning	varchar(3), Ja/Nej
CO2EkvivalensRapportskyldigMangd	float

3.25 AnläggningKoldmediaAggregat_ECV1

Vy för Anläggning - Köldmediaanläggning - Aggregat

Innehåller uppgifter om en köldmediaanläggnings aggregat. En anläggning kan ha flera aggregat.

Kolumn	Typ
AnlaggningId	uniqueidentifier
AggregatId	uniqueidentifier
Beteckning	nvarchar(max)
Anvandning	nvarchar(max)
Koldmedium	nvarchar(20)
FyllnadsMangd	float
CO2Ekvivalens	float
LackageVarnare	varchar(3), Ja/Nej
Hermetiskt	varchar(3), Ja/Nej
InstallationsAr	int
Intervall	int
Status	nvarchar(max)
StatusDatum	nvarchar(4000)
StatusDatumTid	datetime
Rapportskyldig	varchar(3), Ja/Nej

3.26 AnlaggningKoldmediaAggregatSenasteKontrollDatum_ECV1

Vy för Anläggning - Köldmediaanläggning – Aggregat - Senaste kontrolldatum

Innehåller uppgifter om senaste aggregatkontroll gjord på ett aggregat.

Uppgiften "ForsenadeDagar" ger information om eventuellt antal försenade dagar vad gäller när nästa aggregatkontroll borde ha gjorts, utifrån en beräkning på när senaste kontrollen gjordes och med vilket intervall kontrollerna ska utföras, t ex 12 som innebär var 12:e månad.

Kolumn	Typ
AnlaggningId	uniqueidentifier
AggregatId	uniqueidentifier
Beteckning	nvarchar(max)
Koldmedium	nvarchar(20)
Intervall	int
SenasteKontrollDatum	nvarchar(4000)
SenasteKontrollDatumTid	datetime
ForsenadeDagar	int

3.27 AnlaggningKoldmediaArsRapport_ECV1

Vy för Anläggning - Köldmediaanläggning - ÅrsRapport

Innehåller grundläggande information om en köldmediaanläggnings årsrapporter. En anläggning kan ha flera årsrapporter.

Kolumn	Typ
RapportId	uniqueidentifier
AnlaggningId	uniqueidentifier
RapportAr	int
InstalleradMgdHFC	float
PafylltMgdHFC	float
OmhandertagenMgdHFC	float
Klarmarkerad	varchar(3), Ja/Nej
SaknadInformationFinns	varchar(3), Ja/Nej

3.28 AnlaggningKoldmediaArsRapportAggregatKontroll_ECV1

Vy för Anläggning - Köldmediaanläggning - ÅrsRapport - Aggregatkontroller

Innehåller grundläggande information om aggregatkontroller registrerade på en köldmediaanläggnings årsrapporter. En årsrapport kan ha flera registrerade aggregatkontroller.

Kolumn	Typ
AnlaggningId	uniqueidentifier
RapportId	uniqueidentifier
RapportAr	int
AggregatId	uniqueidentifier
Beteckning	nvarchar(max)
Koldmedium	nvarchar(20)
Intervall	int
PafylltKg	float
PafylltCO2Ekvivalens	float
OmhandertagetKg	float
OmhandertagetCO2Ekvivalens	float
Kylentreprenor	nvarchar(max)
KontrollDatum	nvarchar(4000)
KontrollDatumTid	datetime
ForseningAntalDagar	int

3.29 AnlaggningKoldmediaArsRapportSaknadInformation_ECV1

Vy för Anläggning - Köldmediaanläggning - ÅrsRapport - Saknad information

Innehåller uppgifter om saknad information gällande en årsrapport. Uppgifterna är uppdelade mellan saknade information gällande operatören och saknad information gällande aggregatkontroller.

Kolumn	Typ
RapportId	uniqueidentifier
Grupp	nvarchar(max)
SaknadInformation	nvarchar(max)
Saknas	varchar(3), Ja/Nej
OrdningsNummer	int

3.30 Koldmedium_ECV1

Vy för Köldmedium

Innehåller uppgifter om köldmedium i Ecos.

Utöver de köldmedium som följer med vid installation av Ecos kan egna köldmedium registreras.

Även egna köldmedietyper kan registreras.

Ett köldmediums GWP-faktor anger hur många kilo CO2 som utsläpp av 1 kg av köldmediet motsvarar.

Kolumn	Typ
Id	uniqueidentifier
Beteckning	nvarchar(20)
KoldmedieTyp	nvarchar(20)
DetaljeradTyp	nvarchar(20)
GwpFaktor	int
Status	varchar(7)

3.31 AnläggningLivsmedel_ECV1

Vy för Anläggning - Livsmedelsanläggning

Innehåller grundläggande uppgifter om anläggningen och anläggningsinformation som är specifik för livsmedelsanläggningar, t ex information om riskklassning.

Kolumn	Typ
AnlaggningId	uniqueidentifier
ObjektId	uniqueidentifier
Objektsnamn	varchar(255)
AnlaggningsNamn	varchar(255)
Fastighet	varchar(255)
Adress	varchar(255)
PostNr	varchar(255)
Byggnad	int
FastighetId	uniqueidentifier
SaknarFastighet	varchar(3), Ja/Nej
ByggnadId	uniqueidentifier
Plats	nvarchar(max)
KomKod	nvarchar(128)
Kommun	varchar(255)
StartDatum	nvarchar(4000)
StartDatumTid	datetime
SlutDatum	nvarchar(4000)

SlutDatumTid	datetime
AnlaggningsTyp	varchar(22)
Status	nvarchar(max)
StatusDatum	nvarchar(4000)
StatusDatumTid	datetime
Handlaggare	varchar(255)
HandlaggarGrupp	varchar(255)
KundensReferens	varchar(255)
AnlaggningensTelefonNummer	varchar(255)
Kommuntillhorighet	nvarchar(max)
GeoPositionNorr	float
GeoPositionOst	float
URL	nvarchar(max)
TypId	uniqueidentifier
Typning	nvarchar(max)
AllaInriktningar	nvarchar(max)
AllaOperativaMal	nvarchar(max)
RiskklassId	uniqueidentifier
Hantering	varchar(29)
Riskklass	int
Kontrolltid	varchar(8)
KontrolltidNumerisk	float
Typ_av_verksamhet	nvarchar(max)
Produktionsstorlek	nvarchar(max)
Kanslig_Konsumentgrupp	varchar(3), Ja/Nej
Erfarenhetsklass	nvarchar(max)
Utformar_presentation	varchar(3), Ja/Nej
Utformar_markning	varchar(3), Ja/Nej
Marker_eller_forpackar	varchar(3), Ja/Nej
Poang_Typ_av_verksamhet	int
Poang_Produktionsstorlek	int
Poang_Kanslig_Konsumentgrupp	int
RiskPoang	int
Tid_Informationsmodul	int
Tid_Erfarenhetsmodul_Tidfaktor	real
Justering_Timmar	int
Justering_Minuter	int

Justering_Motivering	nvarchar(max)
Reducering	float
Reducering_Motivering	nvarchar(max)

3.32 AnlaggningLivsmedelDricksvattenNodAtgard_ECV1

Vy för Anläggning - Livsmedelsanläggning (Dricksvattenanläggning)

Innehåller uppgifter om en anläggnings registrerade nödåtgärder, vad gäller dricksvatten. En anläggning kan ha flera registrerade nödåtgärder.

Kolumn	Typ
AnlaggningId	uniqueidentifier
Orsak	nvarchar(max)
Typ	nvarchar(max)
StartDatum	nvarchar(4000)
StartDatumTid	datetime
SlutDatum	nvarchar(4000)
SlutDatumTid	datetime
AntalDygn	varchar(255)
AntalBerorda	float
Anteckning	nvarchar(max)
NodAtgardId	uniqueidentifier

3.33 AnlaggningLivsmedellnriktning_ECV1

Vy för Anläggning - Livsmedelsanläggning - Inriktning

Innehåller uppgifter om en anläggnings inriktningar. En anläggning kan ha flera inriktningar, en post per inriktning.

Kolumn	Typ
AnlaggningId	uniqueidentifier
InriktningId	uniqueidentifier
Inriktning	nvarchar(max)
Gruppering	nvarchar(max)

3.34 AnlaggningLivsmedellnriktning_ECV2

Vy för Anläggning - Livsmedelsanläggning - Alla Inriktningar på en rad

Innehåller uppgifter om en anläggnings inriktningar. En anläggning kan ha flera inriktningar och i den här vyn listas en anläggnings alla inriktningar i kolumnen "AllaInriktningar" (inriktningarna separeras med kommatecken).

Kolumn	Typ
AnlaggningId	uniqueidentifier
AllaInriktningar	nvarchar(max)

3.35 AnlaggningLivsmedelOperativaMal_ECV1

Vy för Anläggning - Livsmedelsanläggning - Operativa mål

Innehåller uppgifter om en anläggnings operativa mål. En anläggning kan ha flera operativa mål, en post per operativt mål.

Kolumn	Typ
AnlaggningId	uniqueidentifier
Nr	nvarchar(max)
OperativtMal	nvarchar(max)

3.36 AnlaggningLivsmedelOperativaMal_ECV2

Vy för Anläggning - Livsmedelsanläggning - Alla operativa mål på en rad

Innehåller uppgifter om en anläggnings operativa mål. En anläggning kan ha flera operativa mål och i den här vyn listas en anläggnings alla operativa mål i kolumnen "AllaOperativaMal" (de operativa målen separeras med kommatecken).

Kolumn	Typ
AnlaggningId	uniqueidentifier
AllaOperativaMal	nvarchar(max)

3.37 AnlaggningLivsmedelRiskklassning_ECV1

Vy för Anläggning - Livsmedelsanläggning - Riskklassning

Innehåller uppgifter om en anläggnings riskklassning, inklusive uppgifter om kontrolltidsjustering.

Uppgifterna som visas i vyn kan även återfinnas i vyn AnlaggningLivsmedel_ECV1.

Kolumn	Typ
RiskklassId	uniqueidentifier
Hantering	varchar(29)
Typ_av_verksamhet	nvarchar(max)
Produktionsstorlek	nvarchar(max)
Kanslig_Konsumentgrupp	varchar(3), Ja/Nej
Erfarenhetsklass	nvarchar(max)
Utformar_presentation	varchar(3), Ja/Nej
Utformar_markning	varchar(3), Ja/Nej

Marker_eller_forpackar	varchar(3), Ja/Nej
Poang_Typ_av_verksamhet	int
Poang_Produktionsstorlek	int
Poang_Kanslig_Konsumentgrupp	int
RiskPoang	int
Tid_Informationsmodul	int
Tid_Erfarenhetsmodul_Tidfaktor	real
Justering_Timmar	int
Justering_Minuter	int
Justering_Motivering	nvarchar(max)
Reducering	float
Reducering_Motivering	nvarchar(max)

3.38 AnlaggningLivsmedelRiskklassningTidUppgifter_ECV1

Vy för Anläggning - Livsmedelsanläggning - Riskklassning - Tidsuppgifter

Innehåller uppgifter om en anläggnings riskklass och kontrolltidsuppgifter för de olika delarna i en anläggnings riskklassning.

Uppgifterna som visas i denna vy kan även återfinnas i vyn

AnlaggningLivsmedelRiskklassning_ECV1.

Kolumn	Typ
RiskklassId	uniqueidentifier
Riskklass	int
Tid_Riskmodul	int
Tid_Riskklassning	int
Tid_Riskklassning_Inkl_Tid_Erfarenhetsmodul	real

3.39 AnläggningMiljofarlig_ECV1

Vy för Anläggning - Miljöfarliga verksamheter

Innehåller grundläggande uppgifter om anläggningen och anläggningsinformation som är specifik för miljöfarliga verksamheter.

Kolumn	Typ
AnlaggningsId	uniqueidentifier
ObjektId	uniqueidentifier
Objektsnamn	varchar(255)
AnlaggningsNamn	varchar(255)
Fastighet	varchar(255)
Adress	varchar(255)
PostNr	varchar(255)
Byggnad	int
FastighetId	uniqueidentifier
SaknarFastighet	varchar(3), Ja/Nej
ByggnadId	uniqueidentifier
Plats	nvarchar(max)
KomKod	nvarchar(128)
Kommun	varchar(255)
StartDatum	nvarchar(4000)
StartDatumTid	datetime
SlutDatum	nvarchar(4000)
SlutDatumTid	datetime
AnlaggningsTyp	varchar(22)
Status	nvarchar(max)
StatusDatum	nvarchar(4000)
StatusDatumTid	datetime
Handlaggare	varchar(255)
HandlaggarGrupp	varchar(255)
KundensReferens	varchar(255)
AnläggningensTelefonNummer	varchar(255)
Kommuntillhorighet	nvarchar(max)
GeoPositionNorr	float
GeoPositionOst	float
URL	nvarchar(max)
Huvudverksamhet	varchar(3), Ja/Nej
ObjektetHarHuvudVerksamhet	varchar(3), Ja/Nej

TotalTillsynstidObjektNumerisk	float
TotalTillsynstidObjekt	varchar
Bransch	nvarchar(max)
UnderBransch	nvarchar(max)
Verksamhetskod	nvarchar(max)
Beskrivning	nvarchar(max)
AvgInt	nvarchar(max)
BeskrivningAvgInt	nvarchar(max)
Klassningskod	nvarchar(max)
Lagrum	nvarchar(max)
PN	nvarchar(max)
AvgKlass	nvarchar(max)
RiskKlass	nvarchar(max)
Klassning	nvarchar(max)
TillsynsTidNumerisk	float
TillsynsTid	varchar
TillsynsTidNumeriskInklTimAvgift	varchar(30)
TillsynsTidInklTimAvgift	varchar
TidEnlKlassning	float
TidEnlKlassningInklTimAvgift	varchar(30)
Justering_Timmar	int
Justering_Minuter	int
Justering_Motivering	nvarchar(max)
Reducering	real
Reducering_Motivering	nvarchar(max)
KlassningsKodId	uniqueidentifier

3.40 AnläggningMiljöfarligDjuruppgifter_ECV1

Vy för Anläggning - Miljöfarliga verksamheter (jordbruksverksamheter) - Djuruppgifter

Innehåller uppgifter om en jordbruksverksamhets djuruppgifter, en post per djurslag. En jordbruksverksamhet anses i Ecos vara en miljöfarlig verksamhet inom branschen "Jordbruk".

Kolumn	Typ
AnläggningId	uniqueidentifier
Djurslag	nvarchar(max)
Antal	int
Djurenheter	float

Lagringstid	int
Godselslag	nvarchar(max)

3.41 AnläggningMiljöfarligSpridningsareal_ECV1

Vy för Anläggning - Miljöfarliga verksamheter (jordbruksverksamheter) - Spridningsareal

Innehåller uppgifter om en jordbruksverksamhets spridningsareal. En jordbruksverksamhet anses i Ecos vara en miljöfarlig verksamhet inom branschen "Jordbruk".

Kolumn	Typ
AnlaggningsId	uniqueidentifier
Areal	decimal
VaravSpridningsAreal	decimal
Utomstaende	varchar(3), Ja/Nej
Anteckningar	nvarchar(max)

3.42 AnläggningOljeavskiljare_ECV1

Vy för Anläggning - Oljeavskiljare

Innehåller anläggningsinformation som är specifik för oljeavskiljare.

Kolumn	Typ
AnlaggningsId	uniqueidentifier
ObjektId	uniqueidentifier
Objektsnamn	varchar(255)
AnlaggningsNamn	varchar(255)
Fastighet	varchar(255)
Adress	varchar(255)
PostNr	varchar(255)
Byggnad	int
FastighetId	uniqueidentifier
SaknarFastighet	varchar(3), Ja/Nej
ByggnadId	uniqueidentifier
Plats	nvarchar(max)
KomKod	nvarchar(128)
Kommun	varchar(255)
StartDatum	nvarchar(4000)
StartDatumTid	datetime
SlutDatum	nvarchar(4000)

SlutDatumTid	datetime
AnlaggningsTyp	varchar(22)
Status	nvarchar(max)
StatusDatum	nvarchar(4000)
StatusDatumTid	datetime
Handlaggare	varchar(255)
KundensReferens	varchar(255)
AnlaggningsTelefonNummer	varchar(255)
Kommuntillhorighet	nvarchar(max)
GeoPositionNorr	float
GeoPositionOst	float
URL	nvarchar(max)
Beteckning	nvarchar(max)
Modell	nvarchar(max)
FlodesKapacitet	float
Placering	varchar(11)
Rostfri	varchar(3), Ja/Nej
TypGodkand	varchar(3), Ja/Nej
InstallationsDatum	nvarchar(4000)
InstallationsDatumTid	datetime
TomningsIntervall	float
OverfyllnadsLarm	varchar(3), Ja/Nej

3.43 AnläggningOvrigAnläggning_ECV1

Vy för Anläggning - Övrig anläggning

Innehåller grundläggande uppgifter om anläggningen och anläggningsinformation som är specifik för övrig anläggning.

Kolumn "OvrigAnläggning" talar om vad det är för typ av övrig anläggning.

En övrig anläggning kan ha upp till 14 egna attribut.

I vyn så innehåller Falt1Namn - Falt14Namn namnet på de attribut som ingår i den aktuella övriga anläggningen.

I vyn så innehåller Falt1Varde - Falt14Varde värdet för de olika attributen, för en specifik övrig anläggning.

Kolumn	Typ
AnlaggningId	uniqueidentifier
ObjektId	uniqueidentifier
Objektsnamn	varchar(255)
AnlaggningsNamn	varchar(255)
Fastighet	varchar(255)
Adress	varchar(255)
PostNr	varchar(255)
Byggnad	int
FastighetId	uniqueidentifier
SaknarFastighet	varchar(3), Ja/Nej
ByggnadId	uniqueidentifier
Plats	nvarchar(max)
KomKod	nvarchar(128)
Kommun	varchar(255)
StartDatum	nvarchar(4000)
StartDatumTid	datetime
SlutDatum	nvarchar(4000)
SlutDatumTid	datetime
AnlaggningsTyp	varchar(22)
Status	nvarchar(max)
StatusDatum	nvarchar(4000)
StatusDatumTid	datetime
Handläggare	varchar(255)
HandlaggarGrupp	varchar(255)
KundensReferens	varchar(255)
AnläggningensTelefonNummer	varchar(255)
Kommuntillhorighet	nvarchar(max)

GeoPositionNorr	float
GeoPositionOst	float
URL	nvarchar(max)
OvrigAnlaggning	nvarchar(max)
ArligTillsynsTidArtikel	nvarchar(max)
ArligTillsynsTid	varchar(61)
ArligTillsynsTidNumerisk	decimal
ManuelltAngivenAvgift	float
Falt1Namn	nvarchar(max)
Falt1Varde	nvarchar(max)
Falt2Namn	nvarchar(max)
Falt2Varde	nvarchar(max)
Falt3Namn	nvarchar(max)
Falt3Varde	nvarchar(max)
Falt4Namn	nvarchar(max)
Falt4Varde	nvarchar(max)
Falt5Namn	nvarchar(max)
Falt5Varde	nvarchar(max)
Falt6Namn	nvarchar(max)
Falt6Varde	nvarchar(max)
Falt7Namn	nvarchar(max)
Falt7Varde	nvarchar(max)
Falt8Namn	nvarchar(max)
Falt8Varde	nvarchar(max)
Falt9Namn	nvarchar(max)
Falt9Varde	nvarchar(max)
Falt10Namn	nvarchar(max)
Falt10Varde	nvarchar(max)
Falt11Namn	nvarchar(max)
Falt11Varde	nvarchar(max)
Falt12Namn	nvarchar(max)
Falt12Varde	nvarchar(max)
Falt13Namn	nvarchar(max)
Falt13Varde	nvarchar(max)
Falt14Namn	nvarchar(max)
Falt14Varde	nvarchar(max)

3.44 AnlaggningExtraAnlaggningsuppgifter_ECV1

Vy för Anläggning – Extra anlaggningsuppgifter

Innehåller uppgifter om en anlaggnings extra anlaggningsuppgifter (fält som ni själva har definierat), om sådana har lagts upp för den anläggningstyp som anläggningen tillhör. En anläggning kan ha flera extra anlaggningsuppgifter, en rad i vyn per extra anlaggningsuppgift (fält), undantaget extra fält med fältypen "Lista" där det är möjligt att välja flera värden och det blir då en rad i vyn per valt värde.
Kolumn "FaltTyp" talar om vad det är för typ av extra fält (Fritext/Datum/Lista).
Kolumn "ExtraFalt" innehåller namnet på det extra fältet.
Kolumn "Varde" innehåller värdet på det extra fältet.

Kolumn	Typ
AnlaggningId	uniqueidentifier
ExtraFaltOrdnNr	int
ExtraFalt	nvarchar(max)
FaltTyp	nvarchar(max)
Varde	nvarchar(max)

3.45 AnlaggningExtraAnlaggningsuppgifter_ECV2

Vy för Anläggning – Extra anlaggningsuppgifter

Innehåller uppgifter om en anlaggnings extra anlaggningsuppgifter (fält som ni själva har definierat), om sådana har lagts upp för den anläggningstyp som anläggningen tillhör. En anläggning kan ha flera extra anlaggningsuppgifter, en rad i vyn per extra anlaggningsuppgift (fält). För extra fält med fältypen "Lista" så listas valda värden, separerade med semikolon (de är det som skillnaden mellan denna vy och vyn AnlaggningExtraAnlaggningsuppgifter_ECV1).
Kolumn "FaltTyp" talar om vad det är för typ av extra fält (Fritext/Datum/Lista).
Kolumn "ExtraFalt" innehåller namnet på det extra fältet.
Kolumn "Varden" innehåller värdet på det extra fältet.
(för extra fält med fältypen "Lista" så listas valda värden, separerade med semikolon)

Kolumn	Typ
AnlaggningId	uniqueidentifier
ExtraFaltOrdnNr	int
ExtraFalt	nvarchar(max)
FaltTyp	nvarchar(max)

Varden

nvarchar(max)

3.46 AnlaggningPart_ECV1

Vy för Anläggning - Part

Innehåller grundläggande uppgifter om parter på en anläggning.

Kolumn	Typ
AnlaggningPartRolld	uniqueidentifier
AnlaggningId	uniqueidentifier
PartId	uniqueidentifier
Typ	varchar(7)
PersOrgNr	nvarchar(20)
Namn	varchar(255)
KundNr	varchar(255)
Motpartskod	varchar(255)
Internkund	varchar(3), Ja/Nej
Roll	varchar(255)
Attention	varchar(255)

3.47 AnlaggningPartMedAdresser_ECV1

Vy för Anläggning - Part med adresser

Innehåller grundläggande uppgifter om parter på en anläggning, inklusive partens adressuppgifter.

Kolumn	Typ
AnlaggningPartRolld	uniqueidentifier
AnlaggningId	uniqueidentifier
PartId	uniqueidentifier
Typ	varchar(7)
PersOrgNr	nvarchar(20)
Namn	varchar(255)
KundNr	varchar(255)
Motpartskod	varchar(255)
Internkund	varchar(3), Ja/Nej
AddressTyp	varchar(13)
CoAdress	varchar(255)
Adress	varchar(255)
GatuNamn	varchar(255)
GatuNr	varchar(255)
PostOrt	varchar(255)

PostNr	varchar(255)
Land	varchar(255)
Roll	nvarchar(max)
Attention	nvarchar(max)

3.48 AnlaggningPartRollKontakt_ECV1

Vy för Anläggning - kopplad parts kontaktuppgifter

Innehåller utpekade kontaktuppgifter för en part kopplad till en anläggning (e-post och telefon), som markerats i dialogen "Hantera kontakt" för parten på anläggningen. Kolumnen "AnlaggningPartRollId" som finns i vyn kan kopplas till motsvarande fält i vyn AnlaggningPart_ECV1.

Kolumn	Typ
AnlaggningPartRollId	uniqueidentifier
Kontakt	varchar(255)
Kontaktvag	varchar(255)
Typ	varchar(255)
Epost_Eller_Nummer	varchar(255)
Anteckning	nvarchar(max)

3.49 AnlaggningStatus_ECV1

Vy för Anläggning - Status

Information om en anläggnings status. För varje status som en anläggning har haft blir det en rad i vyn.

En anläggning kan ha följande status: Aktiv, Anmäld/Ansökt, Beviljad, Inaktiv, Konverterad, Makulerad eller Upphörd/Skrotad.

Kolumn	Typ
AnlaggningId	uniqueidentifier
Status	nvarchar(max)
StatusDatum	nvarchar(4000)
StatusDatumTid	datetime

3.50 AnläggningVarmepump_ECV1

Vy för Anläggning - Värmepumpanläggning

Innehåller grundläggande uppgifter om anläggningen och anläggningsinformation som är specifik för värmepumpar.

Kolumnen "TypAvVarmepump" (Typ av värmepump) har någon av värdena Bergvärme/Jordvärme/Luftvärme/Sjövärme.

Kolumn	Typ
AnlaggningsId	uniqueidentifier
ObjektId	uniqueidentifier
Objektsnamn	varchar(255)
AnlaggningsNamn	varchar(255)
Fastighet	varchar(255)
Adress	varchar(255)
PostNr	varchar(255)
Byggnad	int
FastighetId	uniqueidentifier
SaknarFastighet	varchar(3), Ja/Nej
ByggnadId	uniqueidentifier
Plats	nvarchar(max)
KomKod	nvarchar(128)
Kommun	varchar(255)
StartDatum	nvarchar(4000)
StartDatumTid	datetime
SlutDatum	nvarchar(4000)
SlutDatumTid	datetime
AnlaggningsTyp	varchar(22)
Status	nvarchar(max)
StatusDatum	nvarchar(4000)
StatusDatumTid	datetime
Handlaggare	varchar(255)
HandlaggarGrupp	varchar(255)
KundensReferens	varchar(255)
AnlaggningensTelefonNummer	varchar(255)
Kommuntillhorighet	nvarchar(max)
GeoPositionNorr	float
GeoPositionOst	float
URL	nvarchar(max)
TypAvVarmepump	varchar(9)

Fabrikat	nvarchar(max)
Modell	nvarchar(max)
EffektTillford	float
EffektUttagen	float
KoldbararVatska	nvarchar(max)
FyllnadsMangd	float

3.51 AnlaggningVarmepumpBorrhål_ECV1

Vy för Anläggning - Värmepumpanläggning - Borrhål

Innehåller borrhålsuppgifter för en värmepumpsanläggning.

Kolumn	Typ
Borrhalld	uniqueidentifier
AnlaggningId	uniqueidentifier
Benamning	nvarchar(max)
KompassRiktning	float
BorrhalsDjup	int
VinkelMotLodlinje	int
Status	nvarchar(max)
StatusDatum	nvarchar(4000)
StatusDatumTid	datetime
InstallationsDatum	nvarchar(4000)
InstallationsDatumTid	datetime
GeoPositionNorr	float
GeoPositionOst	float
InmattVarde	varchar(3), Ja/Nej

3.52 AnlaggningVarmepumpKoldmediaAggregat_ECV1

Vy för Anläggning – Värmepumpanläggning - Köldmediaaggregat

Innehåller uppgifter om en värmepumpsanläggning köldmediaaggregat.

Kolumn	Typ
AnlaggningId	uniqueidentifier
Beteckning	nvarchar(max)
Koldmedium	nvarchar(20)
FyllnadsMangd	float
LackageVarnare	varchar(3), Ja/Nej
Hermetiskt	varchar(3), Ja/Nej

3.53 AnlaggningVarmepumpVarmeslinga_ECV1

Vy för Anläggning - Värmepumpanläggning - Varmeslinga

Innehåller information om varmeslingor tillhörande en värmepumpsanläggning.

Kolumn	Typ
Varmeslingald	uniqueidentifier
Anlaggningld	uniqueidentifier
Benamning	nvarchar(max)
Langd	int
Status	nvarchar(max)
StatusDatum	nvarchar(4000)
StatusDatumTid	datetime
GeoPositionNorr	float
GeoPositionOst	float

4 ÄRENDE

4.1 Arende_ECV1

Vy för Ärenden

Innehåller grundläggande uppgifter om ett ärende.

I vyn finns även kolumner som visar kopplad anläggning/fastighet och kopplad part. Endast en anläggning/fastighet och en part visas i dessa kolumner.

Vill man se alla kopplade anläggningar/fastigheter till ett ärende så hittas de i vyn ArendeAnlaggningFastighet_ECV1.

Vill man se alla parter kopplade till ett ärende så hittas de i vyn ArendePart_ECV1/ArendePartMedAdresser_ECV1.

Det finns fyra kolumner med information om rubrik/underrubrik (ArendeRubrik, ArendeRubrik2, Rubrik, Underrubrik och EgenUnderrubrik).

Kolumnen "AktuellMilstolpe" visar nästa milstolpe för aktuellt ärende, om t ex ett ärende har två milstolpar Milstolpe ett är "Bedöm komplett" och milstolpe två är "Fakturera") och där första milstolpen är klarmarkerad så är aktuell milstolpe Fakturera.

Kolumn	Typ
Arendeld	uniqueidentifier
ArendeNummer	varchar(255)
ArendeNummerAr	int
ArendeNummerSiffra	int
ArendeRubrik	varchar(255)
ArendeRubrik2	varchar(255)
Rubrik	varchar(255)
Underrubrik	varchar(255)
EgenUnderrubrik	varchar(255)
Diarieplan	varchar(255)
DiarieplanBeteckning	varchar(255)
Debiteringsmodell	varchar(255)
StartDatum	nvarchar(4000)
StartDatumTid	datetime
UnderBeredningDatum	nvarchar(4000)
UnderBeredningDatumTid	datetime
Status	varchar(255)
StatusDatum	nvarchar(4000)

StatusDatumTid	datetime
ForfalloDatum	nvarchar(4000)
AktuellMilstolpe	varchar(255)
Handlaggare	varchar(255)
HandlaggarGrupp	varchar(255)
AnlaggningEllerFastighet	varchar(536)
Part	varchar(513)
InitieratAv	nvarchar(max)
KommunTillhorighet	nvarchar(max)
ExternBeteckning	varchar(255)
ArendeTypId	uniqueidentifier
URL	nvarchar(max)

4.2 ArendeAnlaggningFastighet_ECV1

Vy för Ärende - Anläggning - Fastighet

Innehåller uppgifter om anläggningar och eller fastigheter på ett ärende.

Kolumn	Typ
Arendeld	uniqueidentifier
AnlaggningEllerFastighet	varchar(536)
AnlaggningId	uniqueidentifier
Objektsnamn	varchar(255)
Adress	varchar(255)
Fastighet	varchar(255)
Byggnad	int
FastighetId	uniqueidentifier
ByggnadId	uniqueidentifier
KomKod	nvarchar(128)
Kommun	varchar(255)
AnlaggningsTyp	varchar(22)

4.3 ArendeDiariePlan_ECV1

Vy för Ärende - Diarieplan

Innehåller uppgifter om upplagd diarieplan.

Kolumn	Typ
DiarieplanId	uniqueidentifier
NivaNr	int
Diarieplan	varchar(255)
DiarieplanBeteckning	varchar(255)
Relateratid	uniqueidentifier

4.4 ArendeMilstolpe_ECV1

Vy för Ärende - Milstolpe

Innehåller uppgifter ett ärendes milstolpar.

Kolumn	Typ
Arendeld	uniqueidentifier
OrdningsNr	int
Milstolpe	varchar(255)
Status	varchar(255)
KlarDatum	nvarchar(4000)
KlarDatumTid	datetime
Villkor	nvarchar(max)

4.5 ArendePart_ECV1

Vy för Ärende - Part

Innehåller grundläggande uppgifter om parter på ett ärende.

Kolumn	Typ
ArendePartRollId	uniqueidentifier
Arendeld	uniqueidentifier
PartId	uniqueidentifier
Typ	varchar(7)
PersOrgNr	nvarchar(20)
Namn	varchar(255)
KundNr	varchar(255)
Motpartskod	varchar(255)
Internkund	varchar(3), Ja/Nej
Roll	varchar(255)
Attention	varchar(255)

4.6 ArendePartMedAdresser_ECV1

Vy för Ärende - Part med adresser

Innehåller grundläggande uppgifter om parter på ett ärende, inklusive partens adressuppgifter.

Kolumn	Typ
ArendePartRollId	uniqueidentifier
Arendeld	uniqueidentifier
PartId	uniqueidentifier
Typ	varchar(7)
PersOrgNr	nvarchar(20)
Namn	varchar(255)
KundNr	varchar(255)
Motpartskod	varchar(255)
Internkund	varchar(3), Ja/Nej
AddressTyp	varchar(13)
CoAdress	varchar(255)
Adress	varchar(255)
GatuNamn	varchar(255)
GatuNr	varchar(255)
PostOrt	varchar(255)
PostNr	varchar(255)
Land	varchar(255)
Roll	nvarchar(max)
Attention	nvarchar(max)

4.7 ArendePartRollKontakt_ECV1

Vy för Ärende - Part - Roll - kontakt

Innehåller utpekade kontaktuppgifter för en part kopplad till en ärende (e-post och telefon), som markerats i dialogen "Hantera kontakt" för parten på ärendet.

"ArendePartRollId" som finns i vyn kan kopplas till motsvarande fält i vyn ArendePart_ECV1.

Kolumn	Typ
ArendePartRollId	uniqueidentifier
Kontakt	nvarchar(max)
Kontaktvag	nvarchar(max)
Typ	nvarchar(max)
Epost_Eller_Nummer	nvarchar(max)
Anteckning	nvarchar(max)

4.8 ArendeStatus_ECV1

Vy för Ärende - Status

Information om ett ärendes status. För varje status som ett ärende har haft blir det en rad i vyn.

Vyn används i vyn Arende_ECV1 för att hämta senaste status på ett ärende.

Kolumn	Typ
Arendeld	uniqueidentifier
Status	varchar(255)
StatusDatum	nvarchar(4000)
StatusDatumTid	datetime

4.9 ArendeTyp_ECV1

Vy för Ärende - Typ

Innehåller uppgifter om befintliga ärendetyper.

Kolumn	Typ
ArendeTypId	uniqueidentifier
ArendeTyp	nvarchar(max)

4.10 ArendeTypMilstolpe_ECV1

Vy för Ärende - Typ - Milstolpe

Innehåller uppgifter om upplagda milstolpeflöden, uppdelade per ärendetyp (process).

Kolumn	Typ
ArendeTypId	uniqueidentifier
ArendeTyp	nvarchar(max)
OrdningsNr	int
Milstolpe	varchar(255)
Villkor	nvarchar(max)
Milstolpeld	uniqueidentifier

4.11 ArendeTypUnderRubrik_ECV1

Vy för Ärende - Ärendetyp - Underrubrik

Innehåller uppgifter om upplagda underrubriker, uppdelade per ärendetyp (process).

Kolumn	Typ
ArendeTypId	uniqueidentifier
ArendeTyp	nvarchar(max)
UnderRubrik	varchar(255)
Status	varchar(7)
UnderRubrikId	uniqueidentifier

4.12 Beslut_ECV1

Vy för Beslut

Innehåller uppgifter om beslut, såsom beslutsdatum och delegationsnummer. Även nämndbeslut är med i vyn.

"Delegation" innehåller delegationsparagrafer kopplade till beslutet, separerade med kommatecken (om delegationsordning används och är registrerad under Inställningar)

Kolumn	Typ
HandlingId	uniqueidentifier
BeslutsDatum	nvarchar(4000)
BeslutsDatumTid	datetime
DelegationsNr	nvarchar(max)
DelegationsAr	int
DelegationsLopNr	int
Delegation	nvarchar(max)

BeslutStatus	nvarchar(max)
Huvudbeslut	varchar(3), Ja/Nej

5 HÄNDELSER OCH HANDLINGAR

5.1 Handelse_ECV1

Vy för Händelse

Innehåller uppgifter om händelser.

För de kolumner som innehåller information om nedlagd tid för en händelse så finns det för varje uppgift en som visar tiden i formatet TT:MM, t ex 1:30 och en kolumn som visar tiden som ett tal, t ex 1,5. De kolumner som visar tid som ett tal kan användas för t ex summeringar.

Kolumn	Typ
Handelseld	uniqueidentifier
LopNr	int
Datum	nvarchar(4000)
DatumTid	datetime
Rubrik	varchar(255)
Anteckning	nvarchar(max)
Total_Tid	varchar(8)
Total_TidNumerisk	decimal
Nedlagd_Tid	varchar(8)
Nedlagd_TidNumerisk	decimal
Varav_Debiterbar_TidNumerisk	decimal
Restid	varchar(8)
RestidNumerisk	decimal
Varav_Debiterbar_Restid	varchar(8)
Varav_Debiterbar_RestidNumerisk	decimal
DebUndNr	int
DebTyp	varchar(14)
Utford_av	varchar(255)
Utfall	varchar(255)
Anlaggningsld	uniqueidentifier
Arendeld	uniqueidentifier
HandelseTypId	uniqueidentifier

5.2 HandelseHandling_ECV1

Vy för koppling Händelse - Handling

Innehåller id:en (Handelseld och HandlingId) gällande vilka handlingar som är kopplade till en händelse och vice versa.

Kolumn	Typ
Handelseld	uniqueidentifier
HandlingId	uniqueidentifier
SkapadHandelse	varchar(3), Ja/Nej

5.3 HandelseTid_ECV1

Vy för Händelse - Tid

Innehåller uppgifter om nedlagd tid på en händelse.

Kolumn	Typ
HandelseTidId	uniqueidentifier
Handelseld	uniqueidentifier
Typ	varchar(11)
Timmar	int
Minuter	int
Tid	varchar(62)
TidNumerisk	decimal
Debiterbar	varchar(3), Ja/Nej
Planerad	varchar(3), Ja/Nej
UtförareAvTid	varchar(255)
TypAvTid	varchar(255)
TypAvTidBeskrivning	varchar(255)
TypAvTidId	uniqueidentifier
DebUndNr	int

5.4 HandelseTyp_ECV1

Vy för Händelsetyper

Innehåller uppgifter om händelsetyper.

Kolumn	Typ
HandelseTypId	uniqueidentifier
HandelseTyp	nvarchar(max)
Gruppld	uniqueidentifier
Grupp	nvarchar(max)

5.5 Handläggare_ECV1

Vy för Handläggare

Innehåller uppgifter om handläggare.

Id för en handläggare är PartId, eftersom en handläggare är en part.

Kolumn	Typ
PartId	uniqueidentifier
Handläggare	varchar(255)
InternReferens	varchar(255)
ArAnvandare	varchar(3), Ja/Nej

5.6 HandlaggarGrupp_ECV1

Vy för Handläggargrupper

Innehåller uppgifter om upplagda handläggargrupper.

Kolumn	Typ
HandlaggarGruppld	uniqueidentifier
HandlaggarGrupp	varchar(255)
StatusHandlaggarGrupp	varchar(5)

5.7 HandlaggarGruppHandläggare_ECV1

Vy för de handläggargrupper som respektive handläggare ingår i.

Innehåller id:en (HandlaggarGruppld och PartId) gällande vilka handläggare som är kopplade till en grupp och vice versa. Id för en handläggare är PartId.

Kolumn	Typ
HandlaggarGruppld	uniqueidentifier
HandlaggarGrupp	varchar(255)
StatusHandlaggarGrupp	varchar(5)
PartId	uniqueidentifier
Handläggare	varchar(255)

5.8 Handling_ECV1

Vy för Handling

Innehåller uppgifter om handlingar.

Kolumn	Typ
HandlingId	uniqueidentifier
LopNr	int
HandlingsTyp	varchar(255)
Status	varchar(14)
StatusDatum	nvarchar(4000)
StatusDatumTid	datetime
HandlingsAnteckning	nvarchar(max)
Expedierad	varchar(3), Ja/Nej
Gallringsbar	varchar(3), Ja/Nej
Gallrad	varchar(3), Ja/Nej
AnkomststampladDatum	nvarchar(4000)
AnkomststampladDatumTid	datetime
AnkomststampladAv	varchar(255)
BeslutstampladDatum	nvarchar(4000)
BeslutstampladDatumTid	datetime
BeslutstampladAv	varchar(255)
SigneradDatum	nvarchar(4000)
SigneradDatumTid	datetime
SigneradAv	varchar(255)
HandlingsTypId	uniqueidentifier
BeslutsStamplad	varchar(3), Ja/Nej

5.9 HandlingStatus_ECV1

Vy för HandlingStatus

Information om en handlings status. För varje status som en handling har haft blir det en rad i vyn.

Vyn används i vyn Handling_ECV1 för att hämta senaste status på en handling. En handling kan ha följande status: Inkommen, Skapad, Raderad, Upprättad eller Arbetsmaterial.

Kolumn	Typ
HandlingId	uniqueidentifier
Status	varchar(14)

StatusDatum	nvarchar(4000)
StatusDatumTid	datetime

5.10 HandlingsTyp_ECV1

Vy för HandlingsTyp

Innehåller uppgifter om handlingstyper i Ecos.

Kolumn	Typ
HandlingsTypId	uniqueidentifier
HandlingsTyp	nvarchar(max)
Gruppld	uniqueidentifier
Grupp	nvarchar(max)

5.11 TidregistreringTypAvTid_ECV1

Vy för Tidregistrering - typ av tid

Innehåller uppgifter om upplagd typning av tid. Typning av tid kan anges i upp till fyra nivåer.

Kolumn	Typ
TypAvTidId	uniqueidentifier
NivaNr	int
Niva1	varchar(255)
Niva1Beskrivning	varchar(255)
Niva2	varchar(255)
Niva2Beskrivning	varchar(255)
Niva3	varchar(255)
Niva3Beskrivning	varchar(255)
Niva4	varchar(255)
Niva4Beskrivning	varchar(255)
TypAvTid	varchar(255)
TypAvTidBeskrivning	varchar(255)
Relateratid	uniqueidentifier

5.12 MinnesAnteckning_ECV1

Vy för MinnesAnteckning

Innehåller uppgifter om minnesanteckningar.

Minnesanteckningar kan anges för objekt, anläggningar, fastigheter och ärenden (id:en för dessa finns med i vyn).

Flera minnesanteckningar kan anges för respektive typ, t ex på en anläggning.

Kolumn	Typ
ObjektId	uniqueidentifier
AnlaggningsId	uniqueidentifier
FastighetId	uniqueidentifier
ÄrendId	uniqueidentifier
Anteckning	nvarchar(max)
Datum	nvarchar(4000)
DatumTid	datetime

5.13 MinnesAnteckningSenaste_ECV1

Vy för MinnesAnteckning - Senaste

Innehåller uppgifter om senaste minnesanteckning på

objekt/anläggning/fastighet/ärende och id:en för dessa finns med i vyn.

Vyn används i vyerna för objekt, anläggning, fastighet och ärende för att hämta senaste minnesanteckning.

Kolumn	Typ
ObjektId	uniqueidentifier
AnlaggningId	uniqueidentifier
FastighetId	uniqueidentifier
ArendId	uniqueidentifier
Anteckning	nvarchar(max)
Datum	nvarchar(4000)
DatumTid	datetime

6 PART

6.1 Part_ECV1

Vy för Part

Innehåller grundläggande uppgifter om parter.

Kolumn	Typ
PartId	uniqueidentifier
Typ	varchar(7)
PersOrgNr	nvarchar(20)
Namn	varchar(255)
KundNr	varchar(255)
Motpartskod	varchar(255)
Internkund	varchar(3), Ja/Nej

6.2 PartAdress_ECV1

Vy för Part - Adress

Innehåller grundläggande uppgifter om adressuppgifter.

De adresser som tas med i vyn är de som är typade som Postadress, Fakturaadress eller Besöksadress.

Kolumn	Typ
PartId	uniqueidentifier
AddressTyp	varchar(13)
CoAdress	varchar(255)
Adress	varchar(255)
GatuNamn	varchar(255)
GatuNr	varchar(255)
PostOrt	varchar(255)
PostNr	varchar(255)
Land	varchar(255)

6.3 PartEpost_ECV1

Vy för Part - Epost

Innehåller kontaktuppgifter för en part, där kontaktvägen är e-post.

Kolumn	Typ
PartId	uniqueidentifier
Kontakt	nvarchar(max)
Typ	nvarchar(max)
Epost	nvarchar(max)
Anteckning	nvarchar(max)

6.4 PartKontakt_ECV1

Vy för Part - Kontakt

Innehåller kontaktuppgifter för en part.

Kolumn	Typ
PartId	uniqueidentifier
Kontakt	nvarchar(max)
Kontaktvag	nvarchar(max)
Typ	nvarchar(max)
Epost_Eller_Nummer	nvarchar(max)
Anteckning	nvarchar(max)

6.5 PartMedAdresser_ECV1

Vy för Part - Med - Adresser

Innehåller grundläggande uppgifter om parter, inklusive partens adressuppgifter. De adresser som tas med i vyn är de som är typade som Postadress, Fakturaadress eller Besöksadress.

Kolumn	Typ
PartId	uniqueidentifier
Typ	varchar(7)
PersOrgNr	nvarchar(20)
Namn	varchar(255)
KundNr	varchar(255)
Motpartskod	varchar(255)
Internkund	varchar(3), Ja/Nej
AddressTyp	varchar(13)

CoAdress	varchar(255)
Adress	varchar(255)
GatuNamn	varchar(255)
GatuNr	varchar(255)
PostOrt	varchar(255)
PostNr	varchar(255)
Land	varchar(255)

6.6 PartTelefon_ECV1

Vy för Part - Telefon

Innehåller kontaktuppgifter för en part, där kontaktvägen är telefon.

Kolumn	Typ
PartId	uniqueidentifier
Kontakt	nvarchar(max)
Typ	nvarchar(max)
Nummer	nvarchar(max)
Anteckning	nvarchar(max)

7 RADON

7.1 RadonMatPlats_ECV1

Vy för Radon - MätPlats

Innehåller grundläggande uppgifter om mätplatser för radonmätningar.

Kolumn	Typ
MatplatsId	uniqueidentifier
Fastighet	varchar(255)
Adress	varchar(255)
Byggnad	int
FastighetId	uniqueidentifier
ByggnadId	uniqueidentifier
LagenhetsNr	varchar(255)
LGH_ID	int
KomKod	nvarchar(128)
Kommun	varchar(255)
Status	nvarchar(max)
StatusDatum	nvarchar(4000)
StatusDatumTid	datetime
GeoPositionNorr	float
GeoPositionOst	float
URL	nvarchar(max)
Ventilation	varchar(255)
BlaBetong	varchar(3), Ja/Nej

7.2 RadonMatOmgang_ECV1

Vy för Radon - MätOmgång

Innehåller grundläggande uppgifter om en radonmättings mätomgång.

Kolumn	Typ
MatOmgangId	uniqueidentifier
MatplatsId	uniqueidentifier
StartDatum	nvarchar(4000)
StartDatumTid	datetime
SlutDatum	nvarchar(4000)
SlutDatumTid	datetime
AntalDagar	int

Arsmedel	int
Korttidsmätning	varchar(3), Ja/Nej
Labbrapportld	varchar(255)
Utford_av	varchar(255)
Anteckning	nvarchar(max)

7.3 RadonMatResultat_ECV1

Vy för Radon - MätResultat

Innehåller grundläggande uppgifter om en radonmätning mätresultat. En mätomgång kan ha flera mätresultatsrader.

Kolumn	Typ
MatResultatld	uniqueidentifier
MatOmgangld	uniqueidentifier
Vaningsplan	int
RumEllerMatpunkt	varchar(255)
Matvarde	varchar(40)
MatvardeNumerisk	int
Mindre_an	int
Anteckning	nvarchar(max)

8 PROJEKT

8.1 Projekt_ECV1

Vy för Projekt

Innehåller grundläggande uppgifter om ett projekt.

Kolumn	Typ
ProjektId	uniqueidentifier
Status	varchar(7)
Namn	varchar(255)
StarDatum	nvarchar(4000)
StarDatumTid	datetime
SlutDatum	nvarchar(4000)
SlutDatumTid	datetime
Timmar	int
Minuter	int
Tid	varchar(61)
TidNumerisk	decimal
AntalArenden	int
AntalAnlaggningar	int
AntalFastigheter	int
Handlaggare	varchar(255)
Anteckning	nvarchar(max)

8.2 ProjektKoppling_ECV1

Vy för ProjektKoppling

Innehåller uppgifter om anläggningar, fastigheter och ärenden kopplade till ett projekt (id:en för dessa finns med i vyn).

Kolumn	Typ
ProjektId	uniqueidentifier
Typ	varchar(10)
FastighetId	uniqueidentifier
AnlaggningId	uniqueidentifier
ArendId	uniqueidentifier

9 TILLSYN

9.1 Tillsyn_ECV1

Vy för Tillsyn

Innehåller grundläggande uppgifter om en tillsyn.

Kolumn	Typ
Tillsynsld	uniqueidentifier
Anlaggningld	uniqueidentifier
Arendeld	uniqueidentifier
TillsynsDatum	nvarchar(4000)
TillsynsDatumTid	datetime
Orsak	nvarchar(max)
Anmald	varchar(7)
Bedomning	varchar(12)
Revision	varchar(2)
TillsynsTyp	varchar(19)
Utford_av	varchar(255)
Narvarande	varchar(255)
Platsbesok	varchar(3), Ja/Nej
Anteckning	nvarchar(max)

9.2 TillsynAnlaggningar_ECV1

Vy för Tillsyn - Anläggningar

Vyn är framförallt användbar för de anläggningstyper där flera anläggningar kan knytas till samma tillsyn, t. ex tillsyn på ett objekts miljöfarliga verksamheter.

Innehåller id:en (Tillsynsld och Anlaggningld) gällande vilka anläggningar som är kopplade till en tillsyn.

Utöver id:en finns uppgifter om bedömning (gällande anläggningen) och eventuell notering till angiven bedömning.

För en tillsyn finns även en bedömning som gäller hela tillsynen, den informationen återfinns i vyn Tillsyn_ECV1.

Kolumn	Typ
Tillsynsld	uniqueidentifier
Anlaggningld	uniqueidentifier

Bedomning	varchar(12)
Anteckning	nvarchar(max)

9.3 TillsynAnlaggningDel_ECV1

Vy för Tillsyn - Anläggningsdelar (reningssteg)

Vyn är framörrallt användbar för tillsyn gjord på avlopp.

Innehåller id:en (Tillsynsld och AnlaggningDelld) gällande vilka anläggningsdelar som är kopplade till en tillsyn.

Anläggningsdel motsvaras i nuläget av reningssteg på en avloppsanläggning.

AnlaggningDelld = ett avlopps reningsstegld (id för ett reningssteg). Information om reningssteg hittas i vyn AnlaggningEnskiltAvloppReningssteg_ECV1.

AnlaggningDelTyp = ett avlopps reningssteg.
Utöver id:en finns uppgifter om bedömning (gällande anläggningsdelar, vilket motsvaras av ett reningssteg) och eventuell notering till angiven bedömning.

För en tillsyn finns även en bedömning som gäller hela tillsynen, den informationen återfinns i vyn Tillsyn_ECV1.

För vissa reningssteg så kan det vid tillsyn anges orsaker till varför tillsynen ej var godtagbar, dessa uppgifter återfinns i kolumnen "EjGodtagbarOrsaker". Om flera orsaker är angivna så är de separerade med kommatecken.

Kolumn	Typ
TillsynsDelld	uniqueidentifier
Tillsynsld	uniqueidentifier
AnlaggningDelld	uniqueidentifier
AnlaggningDelTyp	varchar(21)
Bedomning	varchar(12)
EjGodtagbarOrsaker	nvarchar(max)
Anteckning	nvarchar(max)

9.4 TillsynLivsmedelKontrollFormular_ECV1

Vy för Tillsyn - Livsmedelsanläggning - KontrollFormulär

Innehåller kontrollformulärsuppgifter på en tillsyn gjord på en livsmedelsanläggning. Kolumnen "Anmärkning" kan ha värdena "Avvikelse"/"Utan avvikelse"

Kolumn	Typ
Tillsynsld	uniqueidentifier
Kontrollomrade	nvarchar(max)
Nr	nvarchar(max)
Beskrivning	nvarchar(max)
Anmärkning	varchar(14)
Tillsyndld	uniqueidentifier

9.5 TillsynLivsmedelAtgarder_ECV1

Vy för Tillsyn - Livsmedelsanläggning - Åtgärder

Innehåller åtgärdsuppgifter på en tillsyn gjord på en livsmedelsanläggning.

Kolumn	Typ
Tillsynsld	uniqueidentifier
Atgardld	uniqueidentifier
Atgard	nvarchar(max)
ForenatMedVite	varchar(26)
VitesBelopp	decimal
BeslutsDatum	date
BeslutsDatumTid	datetime
Kontrollpunkter	nvarchar(max)

9.6 AnlaggningTillsynsFrekvens_ECV1

Vy för Anläggning - Tillsynsfrekvens

Information om en anläggnings tillsynsfrekvens. Endast anläggningar där "Använd tillsynsfrekvens" är vald tas med i vyn.

Tillsynsfrekvensen utläses utifrån kolumnerna "Antal" och "Per_Manader", t ex Antal = 1 och "Per_Manader" = 24, vilket innebär att det ska göras en planerad tillsyn vartannat år.

De datumkolumner som finns i vyn gäller planerad tillsyn.

"SenasteTillsynsDatum" = datum för senast tillsyn.

"NastaTillsynsDatum" = datum för nästa tillsyn, utifrån angiven tillsynsfrekvens.

"FromDatum" = Sätts utifrån dagens datum - angiven tillsynsfrekvens, om dagens datum t ex är 2019-12-01 och tillsynsfrekvens är 1 tillsyn per år så blir "FromDatum" 2018-12-01

Kolumn	Typ
AnlaggningsId	uniqueidentifier
Antal	int
Per_Manader	int
SenasteTillsynsDatum	nvarchar(4000)
SenasteTillsynsDatumTid	datetime
NastaTillsynsDatum	nvarchar(4000)
NastaTillsynsDatumTid	datetime
FromDatum	date
FromDatumTid	datetime

9.7 AnlaggningTillsynsFrekvensHalsoskydd_ECV1

Vy för Anläggning - Tillsynsfrekvens Hälsoskyddsverksamheter

Information om en hälsoskyddsverksamhets tillsynsfrekvens. En specifik vy är framtagen för hälsoskyddsverksamheter för att få bättre prestanda när man vill ha fram information om sådana verksamheters tillsynsfrekvenser.

Se beskrivning av vyn AnlaggningTillsynsFrekvens_ECV1 för information om kolumnerna i vyn (denna vy innehåller likadana kolumner).

Kolumn	Typ
AnlaggningsId	uniqueidentifier
Antal	int
Per_Manader	int
SenasteTillsynsDatum	nvarchar(4000)
SenasteTillsynsDatumTid	datetime
NastaTillsynsDatum	nvarchar(4000)
NastaTillsynsDatumTid	datetime
FromDatum	date
FromDatumTid	datetime

9.8 AnlaggningTillsynsFrekvensMiljöfarlig_ECV1

Vy för Anläggning - Tillsynsfrekvens Miljöfarliga verksamheter

Information om en miljöfarliga verksamheters tillsynsfrekvens. En specifik vy är

framtagen för miljöfarliga verksamheter för att få bättre prestanda när man vill ha fram information om sådana verksamheters tillsynsfrekvenser.

Se beskrivning av vyn AnlaggningTillsynsFrekvens_ECV1 för information om kolumnerna i vyn (vyn innehåller likadana kolumner).

Kolumn	Typ
AnlaggningId	uniqueidentifier
Antal	int
Per_Manader	int
SenasteTillsynsDatum	nvarchar(4000)
SenasteTillsynsDatumTid	datetime
NastaTillsynsDatum	nvarchar(4000)
NastaTillsynsDatumTid	datetime
FromDatum	date
FromDatumTid	datetime

10 DEBITERING

10.1 DebiteringGrundUppgifter_ECV1

Vy för Debiteringsunderlag - GrundUppgifter

Innehåller ett debiteringsunderlags grundläggande uppgifter.

Kolumn	Typ
DebUndNr	int
DebiteringsDatum	nvarchar(4000)
BeloppExklMoms	numeric
Moms	numeric
Belopp	numeric
ArForetag	varchar(3), Ja/Nej
KundNr	varchar(12)
PersOrgNr	varchar(13)
Fakturamottagare	varchar(140)
CoAdress	varchar(215)
Adress	varchar(215)
PostNr	varchar(9)
PostOrt	varchar(27)
Land	varchar(35)
Internkund	varchar(3), Ja/Nej
KundensReferens	varchar(140)
InternReferens	varchar(60)
Motpartskod	varchar(35)
Kommunkod	varchar(4)
Kommun	nvarchar(max)
Fakturalidentitet	varchar(35)
Orderidentitet	varchar(12)
AviseringsNr	int
AviseringsDatum	nvarchar(4000)
ForfalloDatum	nvarchar(4000)

SlutbetalDatum	nvarchar(4000)
Slutbetald	varchar(3), Ja/Nej
MakuleringsDatum	nvarchar(4000)
AviseringsSparrad	varchar(3), Ja/Nej

10.2 DebiteringAvgifter_ECV1

Vy för Debiteringsunderlag - Avgifter

Innehåller ett debiteringsunderlags avgifter.

Kolumn	Typ
DebUndNr	int
RadNr	int
AvgiftKod	varchar(35)
Benamning	varchar(60)
Specifikation	varchar(4000)
ArtikelKod	varchar(35)
ArtikelBenamning	varchar(60)
Antal	numeric
APris	numeric
BeloppExklMoms	numeric
Moms	decimal
Belopp	decimal
Momskod	varchar(35)
MomsProc	numeric
KontoDel1	varchar(12)
KontoDel2	varchar(12)
KontoDel3	varchar(12)

KontoDel4	varchar(12)
KontoDel5	varchar(12)
KontoDel6	varchar(12)
KontoDel7	varchar(12)

10.3 DebiteringFakturatexter_ECV1

Vy för Debiteringsunderlag - Fakturatexter

Innehåller ett debiteringsunderlags fakturatexter.

Kolumn	Typ
DebUndNr	int
RadNr	int
FakturaText	varchar(250)

11 ÖVRIGT

11.1 Användare_ECV1

Vy för Användare

Innehåller uppgifter om användare. "Anvandareld" för en användare = "PartId", eftersom en användare är en part.

Kolumn	Typ
Anvandareld	uniqueidentifier
Namn	varchar(255)
ArHandlaggare	varchar(3), Ja/Nej

11.2 Bevakning_ECV1

Vy för Bevakning

Innehåller uppgifter om bevakning. Bevakning kan göras på anläggningar/ärenden/händelser och id:en för dessa finns med i vyn.

Kolumn	Typ
BevakningsId	uniqueidentifier
Klarmarkerad	varchar(3), Ja/Nej
BevakningsDatum	nvarchar(4000)
BevakningsDatumTid	datetime
AviserasDatum	nvarchar(4000)
AviserasDatumTid	datetime
BevakningsTyp	varchar(255)
Bevakare	varchar(255)
Anteckning	nvarchar(max)
Arendeld	uniqueidentifier
Handelseld	uniqueidentifier
AnlaggningsId	uniqueidentifier
AnlaggningsId	uniqueidentifier

11.3 BevakningsTyp_ECV1

Vy för Bevakning – Typ

Innehåller uppgifter om upplagda bevakningstyper.

Kolumn	Typ
BevakningsTypId	uniqueidentifier
Typ	nvarchar(max)
Status	varchar(7)

11.4 Kommun_ECV1

Vy för Kommuner

Innehåller uppgifter om kommunkod och kommunnamn.
Kolumnen "Valbar" har värdet "Ja" för de kommuner som är valbara i Ecos.

Kolumn	Typ
KommunKod	nvarchar(128)
Kommun	nvarchar(max)
Valbar	varchar(3), Ja/Nej

12 REVISIONSINFORMATION

Upprättad/ändrad	Bearbetad av	Utförande	Status
2018-01-10	MANI	Version 2.0.7	Uppdaterat vyerna Fastighet_ECV1 (), Byggnad_ECV1 (), AnlaggningGrunduppgifter_ECV1 () (med info om geografisk position (läge)). Alla undervyer till AnlaggningGrunduppgifter_ECV1 () kommer även de få tillgång till info om geografisk position (läge).
2018-01-28	MANI	Version 2.0.7	Lagt till vyn AnlaggningKoldmediaArsRapport_ECV1 () (Köldmedieanläggningar - årsrapporter)
2018-03-19	MANI	Version 2.0.8	Uppdaterat AnlaggningGrunduppgifter_ECV1 () (lagt till KundensReferens och AnlaggningensTelefonNummer)
2018-03-28	MANI	Version 2.0.8	Uppdaterat Handelse_ECV1 () (lagt till Utfall och utförare)
2018-04-17	MANI	Version 2.0.8	Lagt till vyn AnlaggningTillsynsFrekvens_ECV1 () (tillsynsfrekvens på anläggningar)
2018-05-07	MANI	Version 2.1	Uppdaterat AnlaggningGrunduppgifter_ECV1 (), Fastighet_ECV1 () och Arende_ECV1 () (lagt till URL). Alla undervyer till AnlaggningGrunduppgifter_ECV1 () kommer även de få tillgång till kolumnen URL.
2018-05-07	MANI	Version 2.1	Uppdaterat Arende_ECV1 (), Beslut_ECV1 (), Handelse_ECV1 () och Handling_ECV1 () (tar INTE med poster som är sekretessmarkerade)
2018-05-07	MANI	Version 2.1	Uppdaterat Arende_ECV1 () (lagt till UnderBeredningDatum och UnderBeredningDatumTid)
2018-05-07	MANI	Version 2.1	Uppdaterat PartTelefon_ECV1 () och PartEpost_ECV1 () (lagt till Kontakt och Anteckning)
2018-05-07	MANI	Version 2.1	Lagt till vyn PartKontakt_ECV1 () (innehåller kontaktuppgifter på en part, både epost och telefon)
2018-05-07	MANI	Version 2.1	Uppdaterat AnlaggningPart_ECV1 () och AnlaggningPartMedAdresser_ECV1 () (lagt till AnlaggningPartRollId, för att kunna koppla mot vyn AnlaggningPartRollKontakt_ECV1 ())
2018-05-07	MANI	Version 2.1	Lagt till vyn AnlaggningPartRollKontakt_ECV1 () (innehåller kontaktuppgifter för en specifik roll vad gäller koppling mellan anläggning och part)
2018-05-07	MANI	Version 2.1	Uppdaterat ArendePart_ECV1 () och ArendePartMedAdresser_ECV1 () (lagt till ArendePartRollId, för att kunna koppla mot vyn ArendePartRollKontakt_ECV1 ())
2018-05-07	MANI	Version 2.1	Lagt till vyn ArendePartRollKontakt_ECV1 () (innehåller kontaktuppgifter för en specifik roll vad gäller koppling mellan ärende och part)
2018-11-15	MANI	Version 2.2	Lagt till vyerna AnlaggningCistern_ECV1, AnlaggningKoldmedia_ECV1, AnlaggningKoldmediaAggregat_ECV1, AnlaggningKoldmediaAggregatSenasteKontrollDa

			tum_ECV1, AnlaggningKoldmediaArsRapportSaknadInformation_ECV1, AnlaggningLivsmedelOperativaMal_ECV1, AnlaggningLivsmedelOperativaMal_ECV2, AnlaggningOvrigAnlaggning_ECV1, Projekt_ECV1 och ProjektKoppling_ECV1
2018-11-15	MANI	Version 2.2	Uppdaterat vyn AnlaggningLivsmedel_ECV1 (lagt till KontrolltidNumerisk)
2018-11-15	MANI	Version 2.2	Uppdaterat vyn AnlaggningMiljofarlig_ECV1 (lagt till uppgifter om klassning, justering, reducering och tillsynstid)
2018-11-15	MANI	Version 2.2	Uppdaterat vyn HandelseTid_ECV1 (lagt till TidNumerisk)
2018-12-11	MANI	Version 2.3	Uppdaterat vyn AnlaggningLivsmedel_ECV1 (lagt till Hantering)
2018-12-11	MANI	Version 2.3	Uppdaterat vyn AnlaggningHalsoskydd_ECV1 (lagt till uppgifter om klassning, justering, reducering och tillsynstid)
2018-12-11	MANI	Version 2.3	Uppdaterat vyn AnlaggningGrunduppgifter_ECV1 (i kolumnen AnlaggningsTyp har värdet Bergvärmeanläggning ersatts med Värmepump)
2018-12-11	MANI	Version 2.4	Uppdaterat vyerna AnlaggningOvrigAnlaggning_ECV1, AnlaggningKoldmedia_ECV1, AnlaggningGrunduppgifter_ECV1, Arende_ECV1, Bevakning_ECV1, Handelse_ECV1, HandelseTid_ECV1 och Tillsyn_ECV1
2018-12-11	MANI	Version 2.4	Lagt till vyerna AnlaggningAvgiftArlig_ECV1, AnlaggningEnskiltAvlopp_ECV1, AnlaggningEnskiltAvloppAnslutningsPunkter_ECV1, AnlaggningEnskiltAvloppReningssteg_ECV1, AnlaggningEnskiltAvloppReningsstegBiologisktSteg_ECV1, AnlaggningEnskiltAvloppReningsstegFosforfalla_ECV1, AnlaggningEnskiltAvloppReningsstegInfiltration_ECV1, AnlaggningEnskiltAvloppReningsstegKemiskFosforfallning_ECV1, AnlaggningEnskiltAvloppReningsstegMarkbadd_ECV1, AnlaggningEnskiltAvloppReningsstegMinireningsverk_ECV1, AnlaggningEnskiltAvloppReningsstegSlamavskiljare_ECV1, AnlaggningEnskiltAvloppReningsstegSlutenTank_ECV1, AnlaggningEnskiltAvloppReningsstegStenkista_ECV1, AnlaggningEnskiltAvloppReningsstegTorrLosning_ECV1, AnlaggningEnskiltAvloppUtslappspunkt_ECV1, AnlaggningFettavskiljare_ECV1, AnlaggningHalsoskyddRiskfaktorer_ECV1, AnlaggningMiljofarligDjuruppgifter_ECV1, AnlaggningMiljofarligSpridningsareal_ECV1, AnlaggningOljeavskiljare_ECV1, AnlaggningTillsynsFrekvensHalsoskydd_ECV1, AnlaggningTillsynsFrekvensMiljofarlig_ECV1, AnlaggningVarmepump_ECV1, An AnlaggningVarmepumpKoldmediaAggregat_ECV1, AnlaggningVarmepumpVarmeslinga_ECV1, ArendeMilstolpe_ECV1,

			ArendeMilstolpeAktuell_ECV1, ArendeTyp_ECV1, ArendeTypMilstolpe_ECV1, HandelseTyp_ECV1, Handlaggare_ECV1, HandlaggarGrupp_ECV1, HandlaggarGruppHandlaggare_ECV1, HandlingsTyp_ECV1, MinnesAnteckning_ECV1, MinnesAnteckningSenaste_ECV1, RadonMatOmgang_ECV1, RadonMatPlats_ECV1, RadonMatResultat_ECV1
2019-12-17	MANI	Version 2.5	Uppdaterat vyerna AnlaggningCistern_ECV1, AnlaggningGrunduppgifter_ECV1, AnlaggningHalsoskydd, Arende_ECV1, Bevakning_ECV1, Handelse_ECV1, HandelseHandling_ECV1, HandelseTid_ECV1, HandelseTyp_ECV1, Handling_ECV1, Tillsyn_ECV1, TillsynLivsmedelKontrollFormular_ECV1
2018-12-17	MANI	Version 2.5	Lagt till vyerna AnlaggningKoldmediaArsRapportAggregatKontroll_ECV1, AnlaggningEnskiltAvloppAnslutningsPunkter_ECV2, AnlaggningLivsmedelDricksvattenNodAtgard_ECV1, ArendeTypUnderRubrik_ECV1, Anvandare_ECV1, BevakningsTyp_ECV1, Koldmedium_ECV1, TidregistreringTypAvTid_ECV1, TillsynAnlaggningar_ECV1, TillsynAnlaggningDel_ECV1, TillsynAnlaggningDelEjGodtagbarOrsak_ECV1, TillsynAnlaggningDelEjGodtagbarOrsak_ECV2
2020-03-26	MANI	Version 2.6	Uppdaterat vyerna AnlaggningGrunduppgifter_ECV1, AnlaggningHalsoskydd_ECV1, AnlaggningKoldmedia_ECV1, AnlaggningMiljofarlig_ECV1, AnlaggningOljeavskiljare_ECV1, AnlaggningOvrigAnlaggning_ECV1, AnlaggningTillsynsFrekvens_ECV1, AnlaggningTillsynsFrekvensHalsoskydd_ECV1, AnlaggningTillsynsFrekvensMiljofarlig_ECV1, AnlaggningVarmepump_ECV1, Arende_ECV1, HandlaggarGruppHandlaggare_ECV1, Objekt_ECV1
2020-03-26	MANI	Version 2.6	Lagt till vyn Kommun_ECV1
2020-11-13	MANI	Version 2.7	Uppdaterat vyerna AnlaggningGrunduppgifter_ECV1, AnlaggningHalsoskydd_ECV1, AnlaggningKoldmedia_ECV1, AnlaggningMiljofarlig_ECV1, AnlaggningOljeavskiljare_ECV1, AnlaggningOvrigAnlaggning_ECV1, AnlaggningTillsynsFrekvens_ECV1, AnlaggningTillsynsFrekvensHalsoskydd_ECV1, AnlaggningTillsynsFrekvensMiljofarlig_ECV1, AnlaggningVarmepump_ECV1, Beslut_ECV1, HandelseHandling_ECV1, Handlaggare_ECV1
2020-11-13	MANI	Version 2.7	Lagt till vyerna AnlaggningExtraAnlaggningsuppgifter_ECV1, AnlaggningExtraAnlaggningsuppgifter_ECV2, TillsynLivsmedelAtgarder_ECV1