

BANDVAGN 206 (RADIOBANDVAGN 2061, PJÄSPLATSBANDVAGN 2064, LUFTVÄRNSROBOTBANDVAGN 2071)

MATERIELVÅRDSSCHEMA GRUNTILLSYN

Detta materielvårdsschema gäller för materiel:

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M5370-206011	BV 206A MT
M5370-206111	RABV 2061A MT
M5370-206411	PJPLBV 2064A MT
M5370-206511	BRANDBV 2065A MT
M5370-206813	RLBV 2068A MT
M5370-207711	RÄDDNVAGN 2077A /T
M5370-216311	LEDNBV 206A LSS /T
M5370-216321	LEDNBV 206B LSS /T
M5153-239651	TPVXBV 206 /T

Vårdbestämmelser

Regler och riktlinjer för grundtillsynens genomförande återfinns i M7751-714001 FAG F (Försvarsmaktens Regler för Grundtillsyn av Fordon).

Anvisningar för smörjning finns i smörjschema, instruktionsbok och reparationsbok.

Anvisningar för GT på sambandsinstalltioner i RABV 2061A finns i M7782-009330 MVSCHG RABV 2061.

GT 1	=	Grundtillsyn (utförs varje år)
GT F	=	Grundtillsyn före förrådsställning, utförs enligt GT 1.
Pos	=	Positionsnummer enligt reparationsbok
Se Rbok	=	Se anvisningar i reparationsbok
Trf-Säk	=	Trafiksäkerhetskontroll

Allmänt gäller att kontroll ska ske beträffande skador, fastsättning och funktion. Obs! Handbrandsläckare skall alltid finnas tillgänglig under tillsynen och provkörningen

Referenser

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M7787-003560	Reparationsbok Bv206 med varianter
M7786-004570	Bv206 Instruktionsbok
M7786-004580	Rabv2061 Instruktionsbok
M7786-006540	Pjplbv2064 Instruktionsbok

Allmänt

Pos	GT	Trf-säk	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
	1				
010	x		Kontrollbok	•	-materielvårdsschema -felrapport -smörjschema -bevakningskort -reparationsjournal -utförda TO -översynsåtgärder -registreringsbevis -instruktionsbok -individnummerförteckning -föregående besiktningsprotokoll -skadeanmälan -åtgärder vid trafikolycka
010	x	0	Identifiering	•	
893	x		Skyltar	•	Befintlighet, läsbarhet
040	x		TO	•	Utförda åtgärder
090	x		Garantiåtgärder	•	Individnummerförteckning
351	x	7.4	Strålkastare	•	Ljusbild, inställning
351	x	7.9	Parkeringsljus/positionslykta fram		
356	x		Mörklägningslykta, bak		
355	x	7.12	Stopplykta	•	Anslutning
355	x	7.10	Parkeringsljus/positionslykta bak		
361	x	7.11	Körriktningsvisare		
351	x		Backstrålkastare		
363	x	7.1	Vindrutetorkare		
363	x	7.2	Vindrutespolare		
362	x	7.7	Signalanordning		
231	x		CO-halt	•	Max 4,5 volym %
821	x		Ta bort den övre motorhuven Motorhuv, tätninglist, nätficka Lossa värmeslangarna Öppna den undre motorhuven och sätt dit stöttan Ta bort inspektionsluckan på motorhuven (2061) Slå till tändningen Slå till parkeringsljuset	•	

Framvagn utvändigt

Vänster sida

Pos	GT	Trf-säk	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
	1				
810	x		Karosseri, allmänt	•	Plastskador
811	x		Sidopanel		
845	x	7.3	Backspegel		
895	x	7.13	Reflex		
355	x	7.8	Sidomarkeringslykta		
780	x		Bandaggregat, allmänt	•	Slitning, glapp
790	x		Band, allmänt	•	Sprickor, slitning
770	x		Hjul med lagring, allmänt	•	Slitning, glapp
	x		Drivhjul		Kontroll åtdragningsmoment, 350 Nm
836	x		Luftgaller		
813	x	6.6	Karosshörn	•	Sprickor

Front

Pos	GT	Trf-säk	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
	1				
811	x	6.6	Frontpanel		Plastskador
848	x	6.2	Stänkskydd		
842	x		Hållare		
846	x		Beslag		
893	x	0.	Registreringsskylt	•	
04	x		Högantennfäste (2061, 2064)		
04	x		Antennfäste (206)		
895	x	7.13	Reflexer		
836	x		Luftgaller, täckdukar		Låsning
261	x		Expansionskärl, avtappningsplugg	•	Nivå, läckning, fryspunkt -30 till -40 °C
653	x	5.4	Hydraultank, ledningar	•	Nivå, läckning
912	x	9.3	Bogserfäste, vinschfäste	•	
353	x		Strömuttag	•	
362	x	7.7	Signalhorn		
363	x	7.1	Vindrutetorkare		Slitning
363	x	7.2	Vindrutetorkare		
815	x		Takpanel		Plastskador
881	x		Takräcke (2064)		
834	x	6.3	Vindrutor, gummilister		Sprickor
351	x	7.4	Strålkastare, kåpor		Sprickor, reflektorer

Pos	GT	Trf-säk	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
	1				
355	x	7.11	Blinkerglas		

Höger sida

Pos	GT	Trf-säk	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
	1				
813	x		Karosshörn		Plastskador
811	x		Sidopanel		Plastskador
845	x	7.3	Backspegel		
895	x	7.13	Reflex		
355	x	7.8	Sidomarkeringslykta		
780	x		Bandaggregat, allmänt	•	Slitning, glapp
790	x		Band, allmänt	•	Sprickor
770	x		Hjul med lagring, allmänt	•	Slitning, glapp
	x		Drivhjul		Kontroll åtdragningsmoment, 350 Nm
836	x		Luftgaller		

Framvagn invändigt, höger sida

Fram

Pos	GT	Trf-säk	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
	1				
831	x		Dörr		Skevhet, täthet
833	x		Handtag, låsanordning, dörrstopp		
843	x		Tättningslist		Sprickor
	x		Brandsläckningssystem, släckmedelsbehållare	•	Fastsättning, skador, omladdningsdatum <10 år
	x		Brandsläckningssystem, anslutnings slang		Skador, sprickor
895	x		Reflex, insida		
834	x		Sidorutor, öppningsbar		
200	x		Motor, allmänt		Läckning
255	x		Luftrenare	•	Igensättning
260	x		Kylsystem, allmänt	•	Läckning
823	x		Sidolucka		
857	x		Värmereglage, luftmunstycke		
851	x		Framsäte, klädsel		
856	x	6.4	Bilbälte		
354	x		Kartläsningslampa		
354	x		Platsbelysning (2061, 2064)	•	

Pos	GT	Trf-säk	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
	1				
850	x		Invändig utrustning, allmänt		
05	x		Radiofästen (2071)		
832	x		Taklucka, tätningslist		Sprickor
833	x		Handtag, låsanordning		

Bak

Pos	GT	Trf-säk	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
	1				
831	x		Dörr		Skevhet, täthet
833	x		Handtag, låsanordning, dörrstopp		
843	x		Tätningslist		Sprickor
895	x		Reflex, insida		
834	x		Sidoruta (206)		
834	x		Sidorutor, öppningsbar (2061, 2064)		
880	x		Mörkläggningsgardin (2061)		
360	x		Dörrkontakt (2061)	•	
832	x		Taklucka, tätningslist		Sprickor
880	x		Ventil (2061, 2064)		
833	x		Handtag, låsanordning		
930	x		Robotstativ (2071)		
852	x		Säten, klädsel		
390	x		Batteriladdare, väggmonterad (2071)		
856	x	6.4	Bilbälten		
844	x		Tillbehörlåda 1		
354	x		Platsbelysning (2061, 2064)	•	

Motorrum

Pos	GT	Trf-säk	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
	1				
222	x		Oljefilter		Läckning
223	x		Oljekylare		Läckning
224	x		Avtappningsventil		Läckning
253	x	3.4	Avgassystem, främre och bakre	•	
254	x		Skärmlåtar		
390	x		Elanslutningar, allmänt		Anslutningar
391	x		Länsump	•	Anslutningar
263	x		Kylvätskepump, yttre	•	Anslutningar, läckning
210	x		Motorstopp, allmänt		Läckning
433	x		Reglersystem, styrtrycksvalv	•	Inställning

Pos	GT	Trf-säk	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
	1				
522	x	4.1	Bromsok	•	Läckning
530	x	4.1	Skivor och belägg, allmänt	•	Avlagringar, slitning – min 3 mm kvar
510	x	4.4	Bromsledningar, allmänt	•	Läckning
550	x	4.6	Parkerbroms, allmänt	•	Slitning
534	x	4.7	Bromsenhet, allmänt		Läckning
534	x		Gummibälg		Sprickor
822	x		Luftschakt		Plastskador
853	x		Värmesystem, avstängningsventiler, ledningar	•	Läckning
440	x		Växellådor, allmänt	•	Läckning
817	x		Bottenpanel		Plastskador
	x		Brandsläckningssystem, detektorkabel	•	Skador, dragning, fastsättning
	x		Brandsläckningssystem, spridarmunstycke		Skador

Mellan fram- och bakvagn

Framvagn, baktill

Pos	GT	Trf-säk	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
	1				
813	x		Karosshörn		Plastskador
848	x	6.2	Stänkskydd		
854	x		Värmeledningar till bakvagn	•	Läckning
230	x	3.3	Bränslesystem, allmänt	•	Läckning, sprickor
235	x	3.3	Bränsletank, höger, tanksil	•	Läckning, befintlighet
253	x	3.4	Avgassystem, allmänt		
836	x		Luftgaller, täckdukar		
393	x		Motorrumsfläkt		
236	x		Fästanordning för tankar, kapell		
812	x		Bakpanel		Plastskador
04	x		Antennfäste, kabelgenomföring (206)		
880	x		Anslutning för torrluft (2061, 2064)		
815	x		Takpanel		Plastskador
833	x		Handtag		
952	x		Ksp-fäste		
881	x		Takräcke (2064)		
833	x		Taklucka, låsanordning	•	
534	x		Gummibälg		Sprickor

Styrdon

Pos	GT	Trf-säk	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
	1				
657	x	5.4	Lagring stircylinder	•	Sprickor, glapp, täthet
662	x		Lagring dämpcylinder		
663	x	5.4	Lagring styrled	•	Sprickor, glapp, täthet
694	x	5.4	Vridbalk	•	Skevhet, sprickor
663	x	5.4	Länk	•	Sprickor, glapp
650	x	5.4	Styrssystem, hydrauliskt, allmänt		Läckning
657	x	5.4	Styrssystem		Läckning
662	x		Dämpcylinder med ledningar och expansionskärl	•	Läckning
666	x	5.4	Platta, främre och bakre		

Bakvagn, framtill

Pos	GT	Trf-säk	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring	
	1					
848	x	6.2	Stänkskydd	•	Anslutningar	
842	x		Dunkhållare			
833	x		Handtag, fotsteg			
854	x		Värmeledningar till bakvagn			
373	x		Elledningar med skyddshölje			
880	x		Anslutning för torrluft (2061, 2064)			
812	x		Frontpanel			Plastskador
855	x		Avgas- och insugningsrör med skydd (2061, 2064)			
816	x		Takpanel			Plastskador
880	x		Ventilkåpa (2061, 2064)			
844	x		Tillbehörsfack 2			•
04	x		Antennfäste (2061, 2064)			
881	x		Takräcke			
881	x		Krokar på takräcke (2061)			

Bakvagn, utvändigt

Höger sida

Pos	GT	Trf-säk	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
	1				
814	x		Karosshörn		Plastskador
812	x		Sidopanel		Plastskador
895	x	7.13	Reflex		

Pos	GT	Trf-säk	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring	
	1					
355	x	7.8	Sidomarkeringslykta			
780	x		Bandaggregat, allmänt			
790	x		Band, allmänt			
770	x		Hjul med lagring, allmänt			
	x		Drivhjul			
831	x	6.1	Dörr		Kontroll åtdragningsmoment, 350 Nm Skevhet, täthet	
833	x		Handtag, låsanordning, dörrstopp			
843	x		Tätningstister			
895	x		Reflex, insida			
834	x		Sidoruta (206)			
834	x		Sidorutor, öppningsbar (2061, 2064)			
880	x		Mörkläggningsgardin (2061, 2064)			
360	x		Dörrkontakt (2061, 2064)			•
834	x		Sidoruta			
836	x		Luftgaller			

Bak

Pos	GT	Trf-säk	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
	1				
814	x	6.2	Karosshörn		Plastskador
812	x		Bakpanel		
848	x		Stänkskydd		
846	x		Fotsteg		
731	x	9.1	Dragkrok	•	Sprickor
895	x	7.13	Reflexer		
840	x	9.2	Hållare		
04	x		Högantennfäste (2061, 2064)		
353	x		Strömuttag		
893	x	0.	Registreringsskylt	•	Anslutningar, sprickor
355	x	7.14	Baklyktor		
363	x		Bakrutetorkare		

Bakvagn, invändigt

Pos	GT	Trf-säk	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
	1				
831	x		Dörr		Skevhet, täthet
833	x		Handtag, låsanordning, dörrstopp		
843	x		Tätningstister		
					Sprickor

Pos	GT	Trf-säk	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring		
	1						
834	x	7.7	Sidorutor, sidolucka öppningsbar (206)	•	Täthet		
834	x		Sidorutor, öppningsbar (2061, 2064)				
880	x		Mörkläggningsgardin (2061, 2064)				
360	x		Dörrkontakt (2061, 2064)				
831	x		Manöverpanel				
364	x		Strömställare, värmebläst				
362	x		Signalanordning mellan vagnar				
854	x		Värmesystem, bakvagn			•	Läckning
880	x		Mörkläggningsgardin (2061, 2064)				
834	x		Brandkatastrofruta "Nödutgång" (2061, 2064)				
833	x		Handtag, låsanordning				
850	x		Invändig utrustning				
391	x		Länspump med utlopp				
856	x	Bilbälten	•	TOF TÖ 1395			
880	x	Ventil, fläkt (2061, 2064)					
951	x	Handbrandsläckare					
850	x	Lastförskjutningsskydd (206, 2071)					
855	x	Bensinvärmare (2061, 2064)					

Bakvagn, utvändigt

Vänster sida

Pos	GT	Trf-säk	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring		
	1						
813	x	7.13	Karosshörn	•	Plastskador		
812	x		Sidopanel				
836	x		Luftgaller				
844	x		Batterifack (2061, 2064)				
844	x		Batterier, gejder, ram, låsanordning (2061, 2064)				
844	x		Anslutningsfack (2061, 2064)				
895	x		Reflex				
355	x		7.8			Sidomarkeringsruta	
834	x		Sidorutor, öppningsbar (2061, 2064)				
834	x		Sidorutor (206)				
780	x		Bandaggregat, allmänt			•	Slitning, glapp
790	x		Band, allmänt				

Pos	GT	Trf-säk	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
	1				
770	x		Hjul med lagring, allmänt	•	Slitning, glapp Kontroll åtdragningsmoment, 350 Nm
	x		Drivhjul		
814	x		Karosshörn		Plastskador

Mellan fram- och bakvagn

Framvagn, baktill

Pos	GT	Trf-säk	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
	1				
848	x	6.2	Stänkskydd		
653	x		Skydd över hydraulslangar		
653	x		Anslutning hydraulslangar		Läckning
230	x	3.3	Bränslesystem, allmänt	•	Läckning, sprickor
235	x	3.3	Bränsletank, vänster, tanksil	•	Läckning
234	x		Bränsleledning till bakvagn (2061, 2064)		
373	x		Elledning med skyddshölje		Anslutning
04	x		Antennfäste, kabelgenomföring (206)		

Framvagn invändigt, vänster sida

Bak

Pos	GT	Trf-säk	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
	1				
831	x		Bakdörr		Skevhet, täthet
833	x	6.1	Handtag, låsanordning, dörrstopp		
843	x		Tätninglist		Sprickor
895	x		Reflex, insida		
834	x		Sidoruta (206)		
834	x		Sidorutor, öppningsbar (2061, 2064)		
880	x		Mörkläggningsgardin (2061)		
360	x		Dörrkontakt (2061)	•	
311	x		Batterihuv	•	
311	x	3.9	Batterier, avluftning, ram	•	
856	x	6.4	Bilbälten		
656	x	5.4	Servoventil med anslutningar		Läckning
852	x		Säte, klädsel		
850	x		Invändig utrustning		
234	x	3.3	Bränsleledningar	•	Läckning

Motorrum

Pos	GT	Trf-säk	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
	1				
522	x	4.1	Bromsok	•	Läckning
530	x	4.1	Skivor och belägg, allmänt	•	Avlagringar, slitning – min 3 mm kvar
510	x	4.4	Bromsledningar, allmänt		Läckning
440	x		Växellådor, allmänt	•	Läckning
534	x		Gummibälg		Sprickor
432	x		Stag för H/L växelspak med lagring		Glapp
442	x	3.6	Växelväljare, växelreglage, vajer	•	Spärrar
451	x	3.6	Kardanaxel, växellåda - broms		Glapp
654	x	5.4	Kardanaxel, motor - hydraulpump		
817	x		Bottenpanel	•	Plastskador

Fram

Pos	GT	Trf-säk	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
	1				
831	x		Framdörr		Skevhet, täthet
833	x	6.1	Handtag, låsanordning, dörrstopp		
843	x		Tätninglist		Sprickor
895	x		Reflex, insida		
834	x		Sidorutor, öppningsbar		
823	x		Lucka, motorvärmearutttag		
851	x		Förarstol, klädsel		
313	x		Hjälpstartuttag		
856	x	6.4	Bilbälten		
655	x	5.4	Styrventil, ledningar		Läckning
520	x	4.1	Färdbroms, pedalställ		Läckning, kärvning
520	x		Färdbroms, huvudcylinder		Skadat dammskydd
	x		Gör uppsittning på förarplatsen		
354	x		Invändig belysning		
360	x		Kompass	•	Inställning
05	x		Hållare för Lufor (2061)		
442	x	3.6	Växelväljare, växelreglage	•	Lägen, 1:an vx kontakt
	x		Brandsläckningssystem, larmpanel		Plombering, skador
	x		Brandsläckningssystem	•	Funktionskontroll – Lysdiod, summer och motorstopp
641	x		Rattknopp		
381	x	8.4	Instrument, kontrollampor	•	
857	x		Värmerreglage, luftmunstycke		

Pos	GT	Trf-säk	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
	1				
390	x		Övrig utrustning på manöverpanel	•	Inställning Rörelsereserv, kärvning Rörelsereserv, anslutning Max 4 snäpp
270	x		Motorreglage, kick downkontakt	•	
520	x	4.3	Färdbröms, pedalställ		
550	x	4.6	Parkerbröms	•	
266	x		Anslutning för UV-värmare		

Motorrum

Pos	GT	Trf-säk	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
	1				
234	x	3.3	Bränsleledningar	•	Läckning, klamning
265	x		Drivremmar		Remspänning, sprickor
321	x		Generator		
264	x		Kylfläkt med lagring		Lagring
267	x		Kylvätskeslangar		Läckning, sprickor
652	x	5.4	Hydraulfilter		Läckning
651	x	5.4	Hydraulpump		Läckning
654	x	5.4	Drivaxel till pump		Glapp
210	x		Motorkropp, allmänt		Läckning
	x		Ventilmekanism		Justering av ventilspele. Gäller vagnar som ej är modifierade för blyfri bensin.
340	x		Tändsystem, allmänt	•	Klamning
	x		Gör avsittning		

Undersida

Framvagn

Pos	GT	Trf-säk	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
	1				
461	x	3.6	Axelväxel	•	Avluftning, läckning
463	x	3.7	Drivaxlar, knutar		Lagring, glapp
	x		Drivaxel		Kontroll av spel, max 0,1 mm
780	x		Bandaggregat, allmänt	•	Slitning, glapp
790	x		Band, allmänt	•	Sprickor
770	x		Hjul med lagring, allmänt	•	Slitning, glapp
783	x		Bandspänningsanordning	•	
817	x		Bottenpanel	•	Plastskador, stenskottsskydd
817	x		Karosserifästen		Sprickor
721	x	2.7	Bladfjädring, främre		

Pos	GT	Trf-säk	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
	1				
711	x	2.7	Centrumbalk	•	Sprickor
721	x		Bladfjädring, bakre		
431	x		Fördelningsväxellåda med tätning		

Mellan framvagn och bakvagn

Pos	GT	Trf-säk	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
	1				
452	x	3.7	Kardanaxel	•	Glapp
694	x	5.4	Vridbalk		Skevhet, sprickor

Bakvagn

Pos	GT	Trf-säk	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
	1				
462	x	3.6	Axelväxel	•	Avluftning, läckning
463	x	3.7	Drivaxlar, knutar		Lagring, glapp
	x		Drivaxel		Kontroll av spel, max 0,1 mm
780	x		Bandaggregat, allmänt	•	Slitning, glapp
790	x		Band, allmänt		Sprickor
770	x		Hjul med lagring, allmänt	•	Slitning, glapp
783	x		Bandspänningsanordning		
818	x		Bottenpanel	•	Plastskador, stenskottsskydd
842	x		Karosserifästen		
721	x	2.7	Bladfjädring, främre	•	Sprickor
712	x		Centrumbalk		
722	x	2.7	Bladfjädring, bakre		
	x		Starta motorn		
210	x		Motor, allmänt		
	x		Ta bort stöttan och fäll ner den undre motorhuven		
			Sätt dit värmelangarna		
			Sätt dit inspektionsluckan på stora motorhuven (2061)		
			Sätt dit den övre motorhuven		
			Kör framåt med fördelningsväxellådan i läge L		
440	x		Växellådor, allmänt	•	1:an, spärrfunktion
523	x	4.1	Färd broms		
380	x	8.1	Instrument		
640	x	5.4	Styrsystem		

Pos	GT	Trf-säk	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
	1				
210	x		Motor, allmänt		Varvtalsreglering
347	x		Tändsystem	•	Varvtalsreglering Max 5300 rpm
	x		Stanna och lägg fördelningsväxellådan i läge H		
430	x		Fördelningsväxellådor, allmänt	•	
	x		Kör framåt tills (4:e) högsta växeln läggs in		
440	x		Huvudväxellåda, Kick-Down, magnetventil	•	
790	x		Band, allmänt	•	Onormala ljud
	x		Avsluta provkörningen med att prova backväxeln		
440	x		Huvudväxellåda	•	

Provning (utföres vid behov efter provkörning)

Motor

Pos	GT	Trf-säk	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
	1				
210	x		Kompression	•	Tryck
340	x		Tändsystem	•	Tändinställning
260	x		Kylsystem	•	Täthet

Hydraulsystem

Pos	GT	Trf-säk	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
	1				
650	x		Styrssystem	•	Tryckkontroll
440	x		Växellåda	•	Tryckkontroll

Smörjning

Pos	GT	Trf-säk	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
	1				
	x		Smörjning	•	Smörj enligt gällande smörjschema Grundtillsyn