



HANDLINGSPROGRAM

FÖR SKYDD MOT OLYCKOR SOM KAN FÖRANLEDA RÄDDNINGSSINSATS

Antagen av räddningsnämnd 2009

Antagen av kommunfullmäktige nov 2009

Reviderad utgåva Antagen av räddningsnämnd 2012-05-22

Reviderad utgåva Antagen av Kommunfullmäktige 2012-06-11

Reviderad utgåva antagen av Kommunfullmäktige 2016-11-21

Innehåll

1.	<i>Inledning</i>	3
2.	<i>Övergripande mål</i>	4
3.	<i>Kommunens risker</i>	6
4.	<i>Räddningstjänstens organisation</i>	7
5.	<i>Förebyggande verksamhet</i>	10
6.	<i>Alarmering</i>	13
7.	<i>Brandvattenförsörjning</i>	13
8.	<i>Samverkan</i>	14
9.	<i>Räddningstjänst under höjd beredskap</i>	14
10.	<i>Definitioner och källförteckning</i>	15
11.	<i>Bilagor</i>	16

1. Inledning

Samhället har alltid drabbats av olyckor som medfört större eller mindre skador på människor, egendom eller i miljön. För att skydda medborgarna har samhället solidariskt tagit ansvar så att en effektiv räddningstjänst kunnat förebygga och begränsa skador i samhället och hos dess invånare.

För organisationer som producerar beredskap för oförutsedda händelser är det viktigt att mål och medel står i rimlig proportion till varandra.

Ansvar regleras i Lag om skydd mot olyckor, LSO, (SFS 2003:778) och förordning om skydd mot olyckor, FSO, (SFS 2003:789).

Med räddningstjänst avses, enligt 1 Kap. 2 § LSO, de räddningsinsatser som staten eller kommunerna skall svara för vid olyckor och överhängande fara för olyckor för att hindra och begränsa skador på människor eller egendom eller miljön, och där det är påkallat att samhället träder in.

Staten eller en kommun skall svara för en räddningsinsats endast om detta är motiverat med hänsyn till behovet av ett snabbt ingripande, det hotade intressets vikt, kostnaderna för insatsen och omständigheterna i övrigt.

Kommunstyrelsen är den nämnd som, enligt 3 kap § 7, svarar för räddningstjänsten inom kommunen.

Detta handlingsprogram finns, efter beslut, i sin helhet på kommunens webbplats



2. Övergripande mål

2.1. Kommunövergripande mål

Kommunens målsättning är att olycksrisken skall minskas, allt färre skall dö i olyckor, färre skadas och mindre skall förstöras. Antalet olyckor skall minimeras. Kommunen skall arbeta mot ett säkert och tryggt samhälle för den som bor och vistas i kommunen.

Samtliga sektorer skall ha ett väl fungerande systematiskt brandskyddsarbete (SBA), där räddningstjänsten är rådgivande. De kommunala verksamheternas förebyggande arbete ska omfatta även andra olyckor än brand samt att försäkringskraven beaktas.

Kommunfullmäktige kan uppdra åt Kommunstyrelsen eller motsvarande att under perioden anta närmare riktlinjer beträffande handlingsprogrammets innehåll.

2.2. Verksamhetsmål

Om en olyckshändelse ej kunnat förebyggas utan sker ändå, skall räddningstjänstens operativa förmåga tillgodose att dygnet runt, oavsett rådande yttre omständigheter, kunna rädda liv och begränsa skador på människor, egendom och miljö.

2.3. Säkerhetsmål

Skinnskattebergs Räddningstjänst ska arbeta för att

- Minska risken för och konsekvenserna av bränder och andra olyckor för alla som bor, verkar eller vistas i kommunen.
- Genom större kunskap, förståelse och motivation om risker och orsakssammanhang kan medborgare, planerare och beslutsfattare i kommunen bidra till en förbättrad riskbild.
- Öka förmågan hos den enskilde, organisationer m.fl. att kunna ingripa för sitt eget och sina närmastes skydd.
- Hålla beslutade anspänningstider och genomföra insatserna så effektivt som möjligt så att skadan vid den inträffade olyckshändelsen blir så liten som möjligt.
- Tillse att insatsstyrkor har material, kunskap och kompetens att fullgöra sina uppgifter.

2.4. Prestationsmål

Prestationsmålen skall till stor del fungera som styrning av räddningstjänstens utformning och aktiviteter. De väsentligaste prestationsmålen redovisas nedan.

- Anspänningstiden vid Räddningstjänstlarm skall aldrig överstiga 5 minuter.
- Insattiden skall mätas för varje räddningsinsats och högst uppgå till den insattid som anges på kommunens räddningstjänstkarta.
- Räddningstjänsten skall vara dimensionerad för att klara alla normalolyckor enligt 2009 års riskanalys.
- Brandutredningar skall genomföras enligt LSO men också djupstuderas vid de tillfällen det bedöms intressant, för att uppnå syftena, att förhindra liknande bränder eller öka räddningstjänstens kunskap och effektivitet.

2.5 Uppföljning

Uppföljning av mål och resurser skall redovisas i bokslut och årsredovisning. Uppföljning av handlingsprogrammet sker även muntligen i Kommunstyrelsens Ledningsutskott (KSlu).

3. Kommunens risker

Inom kommunens område finns risker av skiftande karaktär. Begreppet risk innebär en avvägning mellan sannolikhet och konsekvens. En risk kan ge stora konsekvenser men sannolikheten är liten att det inträffar. Omvänt kan konsekvensen vara liten men sannolikheten stor att det inträffar.

Om vi ser till några specifika risker i kommunen så finns det transporter av farligt gods på både järn- och landsväg, trafikolyckor, samlingslokaler, vårdanläggningar, några större industrier och kulturellt viktiga byggnader. Det föreligger också skyldighet att beakta rena miljörisker.

I kommunen finns två vattentäkter, en i Riddarhyttan och en i Färna som betjänar merparten av innevånarna och där ett utsläpp av farligt gods kan få förödande konsekvenser

Den övergripande riskanalysen utförs av Sektor för samhällsskydd och beredskap. Sektorn ansvarar även för uppföljning och fortlöpande revidering av dokumentet. Se riskanalysen, bilaga 1.

3.1. Riskanalys för olyckor som kan leda till räddningsinsats

Riskanalysen för kommunen åskådliggör ett flertal riskmiljöer där olycka kan inträffa. Riskmiljöerna kan delas in på två sätt; där sannolikheten är stor för händelse men med smärre konsekvenser, och där sannolikheten är liten men med stora konsekvenser.

Kommunen har 11 identifierade riskobjekt i icke-kommunal regi och 36 samhällsviktiga verksamheter inom kommunens geografiska yta. Riskobjekten är av varierande karaktär; några hanterar farliga ämnen, andra utgörs av stora komplexa byggnader och ett par är kopplade till vatten. Gällande de samhällsviktiga verksamheterna ägs eller drivs 12 av Skinnskattebergs kommun.

De vanligaste olyckstyperna som kan leda till räddningsinsats är:

- Trafikolyckor
- Bränder

Av Riskanalysen framgår att sannolikheten för lägenhetsbrand, trafikolycka, villabrand samt villabrand och ladugårdsbrand på landsbygden är **mycket stor** eller **stor**

För vissa objekt i kommunen kan insatstiden inte hållas. Dessa objekt är:

Svenska Lagerhus i Riddarhyttan, Färna herrgård, Karmansbo herrgård, Bernshammars herrgård och Heds kyrka.

Brand och olyckor som föranleder räddningsinsats ligger enligt vår statistik relativt konstant under de senaste 5-10 åren (ca 60 – 70 st.)

3.2. Andra risker inom Skinnskattebergs kommun

Andra risker som får konsekvenser för kommunens verksamheter och våra invånare har identifierats i kommunens risk- och sårbarhetsanalys, se bilaga 2. Händelser i analysen har indelats i följande kategorier; Vardagsolycka, Naturhändelse, Smitta/sjukdomsutbrott, Störningar i teknisk infrastruktur och försörjningssystem, Social oro, Psykisk och psykosocial ohälsa, Kriminell handling samt andra olyckor. För att förbereda oss för scenarier inom dessa områden arbetar vi förebyggande med bl.a. riskreducerande åtgärder, krisstöd, information, kommunal krisledning och larmningsrutiner. Vi arbetar också förebyggande för att förhindra mindre olyckor i t.ex. hemmiljöer, i gatu- och trafikmiljöer, på lekplatser och att förhindra situationer som kan leda till hot och våld. Respektive verksamhetschef ansvarar för säkerhet och beredskap inom sina enheter och områden.

Kommunens övergripande risk- och sårbarhetsanalys ska utgöra en sammanställning av samhällsviktig verksamhet inom kommunen. Dessa ska analyseras utifrån ett kontinuitetsperspektiv och målet är att reducera risker och beroenden så att avbrott undviks eller minimeras.

4. Räddningstjänstens organisation

Kommunstyrelsens ledningsutskott (KSlu) har uppdragit åt räddningschefen att fullgöra de uppgifter som ankommer på kommunen enligt lagen om skydd mot olyckor.

Normal verksamhetsutövning är delegerad till räddningschefen via fastställd delegationsordning. Räddningschefen har i sin tur möjlighet till vidaredelegering till andra tjänstemän inom kommunen. Räddningschefen är alltid räddningsledare men kan utse annan att vara räddningsledare om kompetenskrav enligt senare stycke är uppfyllda.

Vid ordinarie räddningschefs frånvaro finns avtal med VMKF Västra Mälardalens kommunförbund (Se 8.1), där räddningschefsfunktionen regleras.

4.1. Räddningstjänstens operativa ledning

Räddningschefen skall leda räddningstjänsten efter kommunens intentioner.

Räddningstjänsten planeras utifrån behovet av ett snabbt ingripande, det hotade intressets vikt, kostnaderna för insatsen och omständigheterna i övrigt.

Räddningstjänstens operativa verksamhet skall planeras och organiseras så insatser kan påbörjas inom godtagbar tid och genomföras på ett effektivt sätt.

Räddningstjänstens ledning och organisation skall bestå av:

- Heltidsanställd räddningschef.

- Räddningsstyrka med deltidsanställning omfattar 1st Insatsledare, 4st styrkeledare samt 16st brandmän med placering i Skinnskatteberg.
- Skinnskattebergs kommun har avtal med Västra Mälardalens Kommun Förbund (VMKF) för gemensam ledningsfunktion vid räddningsinsatser under jourtid. Funktionen benämns Räddningschef i beredskap och har det övergripande ansvaret för den operativa räddningstjänsten. Räddningschef i beredskap skall kunna svara inom 90 sekunder och omgående träda i tjänst och utan dröjsmål kunna leda räddningsinsatsen samt infinna sig på olycksplatsen. Räddningschef i beredskap har till uppgift att samordna lednings- och stabsfunktionerna för kommunen.

Utifrån olyckans omfattning finns olika behov av ledningsstöd. Sådan funktion upprättas efter beslut av räddningschef i beredskap.

Vid komplexa och/eller omfattande olyckshändelser finns större behov av uthållighet av ledning och samordning. I dessa fall förstärks och utökas ledningskapaciteten med ledningsresurser från VMKF (samverkan).

4.2. Personella resurser

Personal

Fördelningen av resurser på Skinnskattebergs Räddningstjänst

1 Räddningschef (Heltid)

Deltid

1 Räddningschef i beredskap (Insatsledare)

4 Styrkeledare (SL)

16 Brandmän (Bm)

Dessa resurser är fördelade på 4 grupper med bemanningen 1 styrkeledare och 4 brandmän i varje grupp.

Befälsberedskap

Genom avtal med Västra Mälardalens kommunförbund kan vi upprätthålla ledningsfunktionen räddningschef i beredskap.

Personella resurser vid utlarmning

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| a) Chefslarm | RCB |
| b) Förlarm (i väntan på larm) | RCB+SL+4 Bm |
| c) Stort larm | RCB+SL+ 4 Bm |
| d) Total larm | RCB+SL+ 4 Bm + ledig personal |

4.3. Förmåga

Det är av avgörande betydelse för människors skydd hur den kommunala räddningstjänsten är organiserad och dimensionerad. Räddningstjänstens förmåga är anpassad efter den lokala riskbilden och därför inte dimensionerad för alla de olika olyckor och händelser som kan inträffa i kommunen. Till stor del kan detta avhjälpas genom samverkan med andra räddningstjänster och organisationer. Exempelvis har Skinnskattebergs kommun avtal med Västra Mälardalens Kommun Förbund (VMKF) för gemensam ledningsfunktion vid räddningsinsatser under jourtid. Funktionen benämns Räddningschef i beredskap. Vid komplexa och/eller omfattande olyckshändelser finns större behov av uthållighet beträffande ledning och samordning. I dessa fall förstärks ledningskapaciteten med resurser från VMKF.

Övrig samverkan som regleras via avtal beskrivs på sidan 14.

4.4. Kompetenser/Utbildningar

Lagen om skydd mot olyckor anger den kompetens som krävs för vissa befattningshavare i utryckningstjänst. Behörighetskrav gäller endast för tjänst som räddningsledare. Övrig personal skall ha lämplig kompetens och utbildning för de uppgifter de skall utföra.

Räddningschef i beredskap

Räddningsledare kurs C och tillsyn/förebyggande kurs B eller motsvarande regler enligt övergångsbestämmelser.

Styrkeledare

Räddningsledare kurs A eller motsvarande regler enligt övergångsbestämmelser.

Brandmän

Räddningsverkets utbildning för räddningsinsats för deltidsanställda brandmän eller motsvarande. Brandmän skall ha kompetens för rökdykning och uppfylla arbetsmiljöverkets krav på fysisk status.

4.5. Övningsverksamhet

För att bibehålla kompetens och förmåga hos räddningstjänstens personal skall regelbundna övningar genomföras. Räddningschefen skall upprätta övningsprogram som anger vilken personal som skall delta i respektive övning, övningarnas omfattning i tid samt innehåll. Övningsverksamheten skall minst ha den omfattning som anges i tabellen nedan.

Personalkategori	Övningstimmar per år	Antal Övn/år	Innehåll i stort
Räddningschef och Stf Räddningschef	20		Allmän räddningstjänst, ledningsövning samt stabsarbete
Styrkeledare (Brandförmän)	60	17	Allmän räddningstjänst, ledningsövning samt stabsarbete
Brandmän	60	17	Allmän räddningstjänst

4.6. *Utrustning Material*

Räddningsstyrkan och reservräddningsstyrkan skall ha ändamålsenlig utrustning för att på bästa sätt kunna utföra uppdrag. Inventering av utrustning i operativ beredskap skall göras varje år.

5. Förebyggande verksamhet

Räddningstjänsten arbetar förebyggande för att skydda människors liv och hälsa samt egendom och miljö genom att verka för fortsatt satsning på utbildning och övning, anskaffning av ändamålsenligt material, insatsplanering och samverkan med andra förvaltningar, organisationer och räddningskårer. Räddningstjänsten deltar även i beslutsprocesser för att bl.a öka riskhänsyn vid samhällsplanering samt öka försörjningstrygghet (el, vatten, värme). Ett effektivare och mer riskanpassat förebyggande brandskydd, i synnerhet för objekt med insatstider som inte kan hållas, är viktigt i det förebyggande arbetet. Uppföljning av de kommunala verksamheternas riskreducerande åtgärder och kontinuitetshantering görs till stor del inom ramen för det löpande risk- och sårbarhetsanalysarbetet.

5.1. *Verksamhetsmål*

För att uppnå verksamhetens mål har vi specificerat några väsentliga punkter att förhålla sig till i den förebyggande verksamheten.

- Medborgarna ska via råd och information erbjudas möjlighet att öka sina kunskaper och färdigheter om brand och andra olycksförebyggande åtgärder.
- Räddningstjänsten i Skinnskattebergs kommun skall arbeta för att minska risken för bränder och andra olyckor samt genom sin expertfunktion ha en samordnande roll.

- Alla skolbarn i årskurs 4 skall årligen ges kunskaper om brandrisker, hur man skyddar sig mot bränder och personolyckor samt allmän riskmedvetenhet.

5.2. Säkerhetsmål

I samband med införande av systematiskt brandskyddsarbete hos företag, föreningar, allmänhet och övriga verksamheter, stöder räddningstjänsten med information, utbildning, rådgivning och underlagsmaterial.

Räddningstjänsten skall bedriva tillsynsverksamheten enligt modellen för SBA (Systematiskt brandskyddsarbete). Finns att läsa i tillsynsplan (uppdateras varje år), se bilaga 3.

Genom utbildning av skolbarn i årskurs 4 med utgångspunkt för rädda, larma och släck, ges grundläggande kunskaper för ökad riskmedvetenhet samt att i förlängningen förebygga bränder.

Räddningstjänsten skall genom information och stöd till kommuninvånarna och ansvariga organisationer minska risker för bränder, bränder i glesbygd och farliga miljöer.

5.3. Prestationsmål

Räddningstjänsten skall kontinuerligt uppdatera och förmedla information och underlagsmaterial angående systematiskt brandskyddsarbete via kommunens hemsida, samt vid lämpliga informationstillfällen.

Räddningstjänsten skall skapa förutsättningar för företag och andra verksamheter att rådfråga i ärenden som innefattas av lagen om skydd mot olyckor.

Räddningstjänsten skall medverka som stöd i processbeslut gällande nya bosättningar, verksamheter, miljö och infrastruktur.

Alla barn i årskurs 4 skall årligen utbildas och efter genomförande utvärderas och utvecklas tillsammans med skolan.

Brandutredningar/Olycksorsaksutredningar skall genomföras enligt LSO men också djupstuderas vid de tillfällen det bedöms intressant, med syftet att förhindra liknande bränder eller öka räddningstjänstens kunskap och effektivitet. Se även bilaga 4, "Olycksorsaksutredningar".

Allmänhet, föreningar och andra informeras regelbundet och på flera sätt, exempelvis vid träffar med föreningar eller byar, vid mässor och liknande samt via hemsidan, välkomstbrev till nyinflyttade etc.

5.4. Organisation

Räddningschefens ordinarie arbetsbeskrivning innefattar verkställighet av myndighetsfunktionen för den förebyggande verksamheten.

5.5. Förteckning över tillsynsobjekt

Denna finns att tillgå på räddningsstationen i Skinnskatteberg som separat objektsförteckning.

5.6. Sotningsverksamheten

Mellan Skinnskattebergs kommun och skorstensfejarmästare är upprättat avtal om sotning mm. Genom detta avtal förbinder sig skorstensfejarmästaren att själv eller genom anställd personal utföra all **föreskriven sotning och brandskyddskontroll** inom sotningsdistriktet samt att även i övrigt följa gällande föreskrifter i lag och förordning samt andra av myndighet utfärdade bestämmelser som äger tillämpning inom skorstensfejarmästarens verksamhet.

I samband med sotning och rengöring av ventilationsanläggningar gör skorstensfejarmästaren **brandskyddskontroll** av rök- och ventilationskanaler på delegation av Kommunstyrelsen.

I lagen om skydd mot olyckor ges möjligheten att själv få sota/rengöra sin fastighet om det kan ske på ett ur brandskyddssynpunkt säkert sätt. Följande kriterier gäller för egensotning.

- Skall låta den av kommunen kontraktade skorstensfejarmästaren genomföra en brandskyddskontroll.
- Skall genomgå en teoretisk utbildning som omfattar styrande lagar och sotningsteknik
- Kan därefter få dispens under åtta år att utföra sotning/rengöring på egen fastighet. Journal över sotningstillfällen skall föras.
- Kan få dispensen återkallad om man ej skött sina åligganden.

Skorstensfejarmästaren är gentemot Kommunstyrelsen ansvarig för fullgörandet av de uppgifter som anges i avtalet.

Kommunstyrelsen äger rätt att kontrollera den föreskrivna sotningen och därmed sammanhängande arbetsuppgifter inom såväl den tekniska som den administrativa delen av verksamheten. Avstämning av brandskyddskontroll ska ske till Räddningstjänsten halvårsvis och föredras av Skorstensfejarmästaren.

6. Alarmering

Allmänhetens möjlighet till alarmering och information om räddningstjänsten

- Alarmeringscentral för kommunens räddningsstyrkor är anordnad vid SOS Alarms larmcentral i Örebro.
- Reservkraft finns för alarmeringssystemet.
- För att säkerställa allmänhetens möjlighet att larma räddningstjänsten i samband med olyckor under telefonbortfall, ställs räddningsfordon ut på strategiska platser efter beslut av räddningschef i beredskap. Information om detta meddelas via media.
- SOS Alarm kan alltid larma räddningstjänsten på en av två oberoende larmvägar.
 - Via ordinarie telefonförbindelser till kommunens larmmottagare
 - Via radio direkt till räddningstjänsten.
- Kommuninnevånarna skall kunna varnas och informeras vid allvarliga olyckshändelser. Detta gäller även vid olyckor som inträffat utanför kommunen men som kan påverka kommunen. Information, råd och anvisningar lämnas via riks- och lokalradion samt på kommunens webbplats.

7. Brandvattenförsörjning

Brandpostsystemet i kommunen skall vara utfört i enlighet med Svenska Vatten och Avloppsföreningens anvisningar. Brandposternas antal och placering skall bestämmas efter samråd med räddningschefen.

Alternativsystemet med utglesning av brandposter används inom delar av kommunen där det föreligger liten risk för omfattande bränder med spridningsrisk. För detta skall det finnas minst ett tankfordon med minsta kapacitet om 10 m³.

Miljöförvaltningens kartavdelning svarar för att räddningstjänsten har aktuella kartor som anger brandposters, branddammars och vattentagens läge.

Tekniska förvaltningen svarar för underhåll och skötsel av vattenreservoarer, brandposter och kommunala branddammars.

8. Samverkan

Följande samverkansavtal finns upprättade för Skinnskattebergs kommun.

(Samtliga avtal förvaras i original hos räddningstjänsten)

1. Västra Mälardalens Kommunförbund (VMKF) tillhandahåller chefsberedskap inom Skinnskattebergs kommun under 26 veckor per år.
Tillägg: Förstahandsinsats i varandras kommuner i område Hed och Näverkärret (avtal 2006 rev 2008)
2. Avtal med Landstinget om IVPA (i väntan på ambulans) och Samverkan vid gemensamma olyckor och behov av varandras specialkompetens inom det egna ansvarsområdet (avtal 2015)
3. Avtal med Försäkringsbranschens restvärdesräddning i Sverige AB som innebär:
Restvärdesräddning, Sanering av vägbana, Sanering av järnväg, Evakuering av tåg, Genomföra arbetsjordning i samband med inträffade olyckor på Trafikverkets spårområde.
(avtal 2014)
4. Skinnskattebergs räddningstjänst har genom avtal påtagit sig uppgiften att svara för den första räddningsinsatsen inom ett geografiskt område i Smedjebackens södra kommunal (Malingsbo-området). Tillägg: Första hands insats vid behov i varandras kommuner.
(avtal 1992 rev 2009)
5. Avtal med Köpings räddningstjänst (VMKF) om hjälp vid inträffad kemikalieolycka (avtal 1992)
6. Avtal med SOS-alarm Sverige AB, betr. bastjänster och tilläggstjänster (rev avtal 2004)

9. Räddningstjänst under höjd beredskap

Under höjd beredskap fördelas räddningstjänstens personal vid behov, liksom tillkommande stödresurser, på två skift.

10. Definitioner och källförteckning

10.1. Definitioner

Insatstid

Tiden från alarmering av räddningsstyrkan till dess räddningsarbetet kan påbörjas, dvs summan av anspänningstiden, körtiden och angreppstiden.

Anspänningstid

Tiden från alarmering av personalen till dess räddningsstyrkans första fordon kan rycka ut från brandstationen.

Körtid

Tiden det tar att med räddningsfordon förflytta sig från brandstation till skadeplats.

Angreppstid

Tiden från det att fordonen placerats vid skadeplats till dess att räddningsarbetet kan påbörjas.

Normalolycka

Kommunens "normalolycka" är en olycka där räddningstjänsten rimligen skall klara en brand och livräddning i miljöer där kommuninnevånarna lever och bor, på ett så godtagbart sätt att ursprungsolyckan inte förvärrats på grund av räddningstjänstens ingripande.

Höjd beredskap

Höjd beredskap är antingen skärpt beredskap eller högsta beredskap.

Regeringen får besluta om höjd beredskap när,

- Sverige är i krig.
- Sverige är i krigsfara. -det råder utomordentliga förhållanden som är föranledda av att; - Det är krig utomlands, - Sverige har varit i krig - Sverige har varit i krigsfara.

10.2. Källförteckning

Lagen (2003:778) om skydd mot olyckor

Förordning (2003:789) om skydd mot olyckor

Myndigheten för samhällskydd och beredskap (MSB)-s insatsstatistik

11. Bilagor

11.1. Riskanalys 2009 - bilaga 1

**11.2. Risk- och sårbarhetsanalys för Skinnskattebergs kommun 2015,
- Bilaga 2**

11.3. Olycksorsaksutredningar 2009 – bilaga 3

11.4. Tillsynsplan – bilaga 4