

Stoppa batteriparken på Smedmossen!	29/2026
Novar Sweden AB, ett litet nybildat aktiebolag med 25 000 kronor i aktiekapital och utan anställda vill skövla 133 hektar skogsmark söder om Mönsterås centralort och där sätta upp 105 000 solceller och litiumbatterier med en totalvikt mellan 2 och 4 ton på Smedmossen samt inhägnad hela området. Länsstyrelsen i Kalmar län: diarienummer 8723-2025.	
Ytterligare information finns på sidan www.isaksson.se Detta, och tidigare utgivna informationsbrev, kan tillhandahållas av Mönsterås kommun, e-postadress kommun@monsteras.se	
Skriv på namninsamlingen: www.skrivunder.com/nej_tack_till_solcellsparken_smedmossen_i_byarna_nyebo_talebo_och_ramsas_monsteras_kommun	
Dagar kvar till valet: 37 dagar Antal partier som tagit ställning: 1 Rösta inte på ett parti i kommunalvalet som inte tar avstånd från en litiumpark på Smedmossen!	

Innehåll

1	Redaktören har ordet	4
1.1	Granskningen av Novar Sweden AB:s samrådsunderlag är en bedräglig läsning.....	4
1.2	Delgivning av detta informationsbrev	4
1.3	Solparksbranschen – en skojarnas marknad	5
1.4	Projekt Smedmossens geografiska placering	5
1.5	Inom svensk processindustri hade samrådsunderlaget aldrig godkänts!	6
1.6	Sammanfattning: Samrådet den 30 september 2025 i Mönsterås måste klassas som ogiltigt!	6
2	Grundläggande frågeställningar	6
2.1	Vad är syftet med ett samrådsunderlag?	6
2.2	Vad ett samrådsunderlag måste innehålla	7
2.3	Behöver ett samrådsunderlag vara komplett?	8
2.4	Vilka kompetenser krävs för att handlägga en ansökan avseende en solcells- och batteripark?	8
3	Formella krav på ett samrådsunderlag.....	8
3.1	Vilka ska delges samrådsunderlaget?.....	8
3.2	Hur ska samrådsunderlaget delges de berörda?.....	9
3.3	Redovisning av risker och hantering av dessa	9
3.4	Hur svensk processindustri hanterar risker	10
3.5	Hantering av bebyggelselämningar	10
3.6	Förekomst av utrotningshotade och rödlistade arter	10
3.7	Projekt Smedmossen och Artskyddsförordningen	11

Delgivning av detta nyhetsbrev – tidigare exemplar finns tillgängliga hos kommun@monsteras.se

☒	Berörda myndigheter	☒	Media nationellt; tryckta & online
☒	Bloggar och sajter med miljöprofil, nationellt	☒	Miljöorganisationer, nationellt
☒	Föreningsliv, Mönsterås	☒	Miljöorganisationer, regionalt
☒	Föreningsliv, regionalt; Kalmar, Oskarshamn & Öland	☐	Partiorganisationer, centralt, regionala företrädare i partistyreelse; s + v + mp
☒	Kommunfullmäktigeledamöter, Mönsterås	☐	Partiorganisationer, regionalt, distriktsstyrelseledamöter; s + v + mp
☒	Länsstyrelsen i Kalmar	☐	Region Kalmar, Sveriges Kommuner och Regioner, Kommunförbundet
☒	Media lokalt & regionalt; tryckta & online	☐	Universitet & högskolor samt European Tourism Research Institute, ETOUR

Databasen innehåller närmare 200 e-postadresser som används i varierande grad med anpassning till informationsbrevets innehåll.

Informationsbrev om Mönsterås kommun, Agenda 2030 och batteriparken på Smedmossen

3.8	Projekt Smedmossen och EU:s naturskyddsdirektiv	11
3.9	Projekt Smedmossen och EU:s restaureringsförordning.....	11
3.10	Projekt Smedmossen och Försiktighetsprincipen	12
3.11	Projekt Smedmossen och Miljöbalken/biotoper.....	12
3.12	Projekt Smedmossen och Natura 2000	12
3.13	Projekt Smedmossen och Agenda 2030 krav på kolsänkor	12
3.14	Krav på att redovisa alternativa platser	13
3.15	Redovisning av hur landskapsbilden kommer att förändras	14
3.16	Redovisning av berörda myndigheter	14
3.17	Redovisning av teknisk integrering.....	15
3.18	Redovisning av säkerhet och bevakning.....	15
3.19	Redovisning av risker förknippade med brand.....	17
3.20	Redovisning av anpassning för åtkomst för räddningstjänsten.....	17
3.21	Problemet med batteriparker i glesbefolkade områden	18
3.22	Redovisning av mängden av asfalterade ytor.....	19
3.23	Redovisning av mängden schaktmassor.....	20
3.24	Redovisning av antalet betongfundament	20
3.25	Redovisning av antal meter kabelgravar	20
3.26	Redovisning av antal meter stängsel	21
3.27	Redovisning av antalet litiumbatterier	21
3.28	Redovisning av antalet ställverk.....	22
3.29	Redovisning av antalet transformatorer.....	22
3.30	Redovisning av omfattning av tunga transporter	22
3.31	Redovisning av omfattning av samtliga markarbeten	23
3.32	Redovisning av omfattningen av trafikpåverkan	23
3.33	Redovisning av hur avveckling och återställande av Smedmossen.....	23
4	Märkligheter i Novar Sweden AB:s samrådsunderlag och dess hantering.....	23
4.1	Frågan om vattenverksamhet.....	23
4.2	Frågan om Sevesolagstiftningen.....	25
4.3	Novar Sweden AB saknar kunskap om skogens bonitetstal	25
4.4	Vill Novar Sweden AB göra världen bättre?	25
5	Länsstyrelsens hantering av Novar Sweden AB:s samrådsunderlag	26
5.1	Länsstyrelsen i Kalmars förhållningssätt – uppträder som administrativ handläggare.....	26

Delgivning av detta nyhetsbrev – tidigare exemplar finns tillgängliga hos kommun@monsteras.se

	Berörda myndigheter		Media nationellt; tryckta & online
	Bloggar och sajter med miljöprofil, nationellt		Miljöorganisationer, nationellt
	Föreningsliv, Mönsterås		Miljöorganisationer, regionalt
	Föreningsliv, regionalt; Kalmar, Oskarshamn & Öland		Partiorganisationer, centralt, regionala företrädare i partistyreelse; s + v + mp
	Kommunfullmäktigeledamöter, Mönsterås		Partiorganisationer, regionalt, distriktsstyrelseledamöter; s + v + mp
	Länsstyrelsen i Kalmar		Region Kalmar, Sveriges Kommuner och Regioner, Kommunförbundet
	Media lokalt & regionalt; tryckta & online		Universitet & högskolor samt European Tourism Research Institute, <i>ETOUR</i>

Databasen innehåller närmare 200 e-postadresser som används i varierande grad med anpassning till informationsbrevets innehåll.

Informationsbrev om Mönsterås kommun, Agenda 2030 och batteriparken på Smedmossen

5.2	Respekterar länsstyrelsen i Kalmar de åtaganden som Sverige gjort internationellt?	26
5.3	Länsstyrelsen i Kalmar och förmågan att se helhetsbilden	26
5.4	Länsstyrelsen i Kalmar och den el-tekniska fackkunskapen	27
5.5	Länsstyrelsen Kalmar och uppföljning av miljömålen 2025 för Kalmar län.....	27
5.6	För kännedom: Fundamentala fakta om ekoxar	28
5.7	För kännedom: Fundamentala fakta om fladdermöss	30
5.8	Länsstyrelsen i Kalmar och Ancylusvallen	30
5.9	Länsstyrelsen i Kalmar och kunskap om verksamheter som beräknas pågå i 45 år.....	31
5.10	Länsstyrelsen i Kalmar och branschkunskap om solcells- och batteriparker	31
5.11	Länsstyrelsen i Kalmar blundar för samrådsunderlagets fundamentala brister	32
5.12	Länsstyrelsen i Kalmar och att solcellsparker orsakar bestående skador	32
5.13	Länsstyrelsen i Kalmar tycks sakna standardiserad granskningsmall	34
5.14	Har någon sett en solcell med rotorblad?	34
5.15	Länsstyrelsen i Kalmar och den kollegiala granskningen.....	34

Delgivning av detta nyhetsbrev – tidigare exemplar finns tillgängliga hos kommun@monsteras.se

	Berörda myndigheter		Media nationellt; tryckta & online
	Bloggar och sajter med miljöprofil, nationellt		Miljöorganisationer, nationellt
	Föreningsliv, Mönsterås		Miljöorganisationer, regionalt
	Föreningsliv, regionalt; Kalmar, Oskarshamn & Öland		Partiorganisationer, centralt, regionala företrädare i partistyreelse; s + v + mp
	Kommunfullmäktigeledamöter, Mönsterås		Partiorganisationer, regionalt, distriktsstyrelseledamöter; s + v + mp
	Länsstyrelsen i Kalmar		Region Kalmar, Sveriges Kommuner och Regioner, Kommunförbundet
	Media lokalt & regionalt; tryckta & online		Universitet & högskolor samt European Tourism Research Institute, <i>ETOUR</i>

Databasen innehåller närmare 200 e-postadresser som används i varierande grad med anpassning till informationsbrevets innehåll.

1 Redaktören har ordet

1.1 Granskningen av Novar Sweden AB:s samrådsunderlag är en bedrövlig läsning

Som tydligt framgår av detta informationsbrev så är Novar Sweden AB:s samrådsunderlag och länsstyrelsen i Kalmars handläggning av detta en bedrövlig läsning.

Mottagaren av detta informationsbrev är i huvudsak länsstyrelsen i Kalmar.

Informationsbrevet gör inte anspråk på att vara heltäckande utan ambitionen är att redovisa hur undermåligt samrådsunderlaget är samt hur det har hanterats av länsstyrelsen i Kalmar.

Om detta samrådsunderlag och länsstyrelsen i Kalmars hantering av denna är ett representativt exempel på hur solparks- och litiumbatteribranschen i övrigt fungerar blir jag förskräckt!

Av utrymmesskal måste texten hållas mycket kort. I övrigt hänvisas till tidigare nummer av informationsbrevet som kan tillhandahållas av Mönsterås kommun, epost: kommun@monsteras.se

Denna sammanställning är version 1.0 och kan komma att uppdateras och kompletteras senare i år.

1.2 Delgivning av detta informationsbrev

Vanligtvis distribueras informationsbrevet samtliga fullmäktigeledamöter i Mönsterås, lokala massmedia, handläggare vid Kalmar länsstyrelse samt föreningsliv i Mönsterås och i regionen, men i detta fall finns det skäl att sprida informationen i en vidare krets.

Då Novar Sweden AB:s samrådsunderlag visar sig vara så gravt undermåligt vid professionell granskning samt att handläggare på länsstyrelsen i Kalmar inte reagerar över bristerna så finns det skäl att sprida informationen bredare inom länsstyrelsen i Kalmar. Att det dessutom visar sig vara så att de interna rutinerna rörande kvalitetssäkring av utgående korrespondens brister är ju bara ytterligare ett skäl att redovisa bristerna i handläggningen. Därför delges detta informationsbrev även till följande personer:

- Landshövding Allan Widman, allan.widman@lansstyrelsen.se
- Länsråd Johan Blom, johan.blom@lansstyrelsen.se
- Avdelningschef Maria Edmundsson, maria.edmundsson@lansstyrelsen.se
- Caroline Lagerqvist, handläggare 1, caroline.lagerkvist@lansstyrelsen.se
- Ann-Charlotte Olsson, handläggare 2, ann-charlotte.olsson@lansstyrelsen.se

Då det kan finnas intresse från riksmidia skickas informationsbrevet även ut till dessa.

Informationsbrevet skickas också ut till miljögrupper och miljörelaterade bloggar.

Delgivning av detta nyhetsbrev – tidigare exemplar finns tillgängliga hos kommun@monsteras.se

☐	Berörda myndigheter
☒	Bloggar och sajter med miljöprofil, nationellt
☒	Föreningsliv, Mönsterås
☒	Föreningsliv, regionalt; Kalmar, Oskarshamn & Öland
☒	Kommunfullmäktigeledamöter, Mönsterås
☒	Länsstyrelsen i Kalmar
☒	Media lokalt & regionalt; tryckta & online

☒	Media nationellt; tryckta & online
☒	Miljöorganisationer, nationellt
☒	Miljöorganisationer, regionalt
☐	Partiorganisationer, centralt, regionala företrädare i partistyrrelse; s + v + mp
☐	Partiorganisationer, regionalt, distriktsstyrelseledamöter; s + v + mp
☐	Region Kalmar, Sveriges Kommuner och Regioner, Kommunförbundet
☒	Universitet & högskolor samt European Tourism Research Institute, <i>ETOUR</i>

Databasen innehåller närmare 200 e-postadresser som används i varierande grad med anpassning till informationsbrevets innehåll.

Informationsbrev om Mönsterås kommun, Agenda 2030 och batteriparken på Smedmossen

1.3 Solparksbranschen – en skojaras marknad¹

Definition: Att vara lycköskare inom näringslivet innebär att en person eller ett företag snabbt dras till nya, trendiga eller lukrativa branscher för att tjäna enkla pengar, ofta utan djupare kunskap, långsiktigt engagemang eller gedigen affärsidé. Fokus ligger på spekulation och kortsiktig vinst snarare än på stabilt värdeskapande.

Fråga: Förekommer det lycköskare inom solparksbranschen?

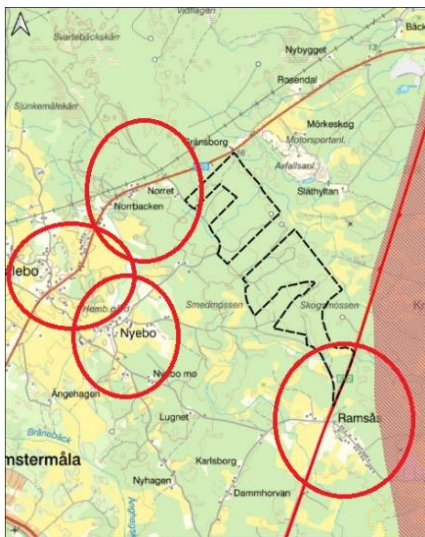
AI-svar: Ja, det förekommer lycköskare och oseriösa aktörer inom solcells- och solparksbranschen. Den snabba tillväxten och det stora intresset för solel har lockat företag och personer som saknar rätt behörighet, erfarenhet eller långsiktiga avsikter, vilket ibland lett till dåliga installationer, ekonomiska problem för markägare eller i värsta fall brandrisker.

Av utrymmesskal utgår detta avsnitt då det kommer krävs ett antal sidor för att ge exempel på hur branschen fungerar.

Dock är det fundamentalt att denna aspekt måste ingå när länsstyrelsen eventuellt i framtiden ska behandla Novar Sweden AB:s ansökan om en batteripark på Smedmossen.

1.4 Projekt Smedmossens geografiska placering

Det kan vara på sin plats att redovisa projekt Smedmossen i förhållande till omgivande byar.



Smedmossen närhet till omgivande byar har betydelse för hur boende i berörda byar borde ha fått information om samrådsunderlaget samt riskområdet vid brand i batteriparken.

¹ "Skojaras marknad" är ett svenskt uttryck för en oreglerad eller svagt kontrollerad bransch där oseriösa aktörer, lycköskare eller bedragare drar nytta av naivitet, svaga lagar eller offentliga medel för egen vinning. Begreppet används ofta i debatter om privatiseringar, välfärd eller nya tillväxtbranscher.

Delgivning av detta nyhetsbrev – tidigare exemplar finns tillgängliga hos kommun@monsteras.se

☐	Berörda myndigheter
☐	Bloggar och sajter med miljöprofil, nationellt
☐	Föreningsliv, Mönsterås
☐	Föreningsliv, regionalt; Kalmar, Oskarshamn & Öland
☐	Kommunfullmäktigeledamöter, Mönsterås
☐	Länsstyrelsen i Kalmar
☐	Media lokalt & regionalt; tryckta & online

☐	Media nationellt; tryckta & online
☐	Miljöorganisationer, nationellt
☐	Miljöorganisationer, regionalt
☐	Partiorganisationer, centralt, regionala företrädare i partistyrrelse; s + v + mp
☐	Partiorganisationer, regionalt, distriktsstyrelseledamöter; s + v + mp
☐	Region Kalmar, Sveriges Kommuner och Regioner, Kommunförbundet
☐	Universitet & högskolor samt European Tourism Research Institute, ETOUR

Databasen innehåller närmare 200 e-postadresser som används i varierande grad med anpassning till informationsbrevets innehåll.

Informationsbrev om Mönsterås kommun, Agenda 2030 och batteriparken på Smedmossen

1.5 Inom svensk processindustri hade samrådsunderlaget aldrig godkänts!

Novar Sweden AB:s samrådsunderlag hade aldrig godkänts som en förstudie inom svensk processindustri. Därtill är det allt för bristfälligt. Det hade inte ens kunnat presenterats i en bolagsstyrelse som ett förslag till investering. Men länsstyrelsen i Kalmar reagerar inte på bristerna. Se nedanstående sidor.

1.6 Sammanfattning: Samrådet den 30 september 2025 i Mönsterås måste klassas som ogiltigt!

En länsstyrelse kan formellt inte "underkänna" ett samrådsunderlag i meningen att fatta ett juridiskt bindande avslagsbeslut i detta skede, men myndigheten bör skriftligen meddela att underlaget har väsentliga brister och kräva en komplettering innan processen kan fortsätta.

Enligt 6 kap. miljöbalken måste ett samrådsunderlag vara så tydligt och detaljerat att både länsstyrelsen, övriga myndigheter och allmänheten kan sätta sig in i verksamhetens omfattning och dess förväntade miljöpåverkan. Om underlaget innehåller ett stort antal utelämnade uppgifter fallerar själva syftet med samrådet.

Länsstyrelsens handlingsalternativ vid stora brister

När ett samrådsunderlag är behäftat med omfattande utelämnade uppgifter agerar länsstyrelsen i regel på följande sätt:

- Meddelande om brister: Länsstyrelsen skickar ett skriftligt tjänsteutlåtande eller meddelande till verksamhetsutövaren där de specifika bristerna punktats upp.
- Krav på komplettering: Myndigheten kräver att verksamhetsutövaren tar fram ett kompletterande samrådsunderlag.
- Krav på nytt eller utökat samråd: Om bristerna är så stora att samrådsparter (t.ex. närboende eller andra myndigheter) inte har kunnat bilda sig en rättvisande uppfattning, kan länsstyrelsen kräva att ett helt nytt eller kompletterande samrådsmöte hålls.

Som tydligt framgår av detta informationsbrev kan Novar Sweden AB:s samrådsunderlag inte betraktas som en seriös presentation av projekt Smedmossen. De boende i berörda samhällen fick en skönmålad bild av projektet där ett stort antal fundamentala fakta och risker utelämnats. Således måste länsstyrelsen i Kalmar underkänna det.

2 Grundläggande frågeställningar

2.1 Vad är syftet med ett samrådsunderlag?

Syftet med ett samrådsunderlag är att ge berörda parter – såsom Länsstyrelsen, kommuner, organisationer och allmänheten – tidig och tydlig information om ett planerat projekt eller en verksamhet, hur den kan påverka miljön och omgivningen. Det fungerar som ett viktigt beslutsunderlag för att avgöra om projektet kan medföra betydande miljöpåverkan och vad som behöver utredas vidare inför en tillståndsprövning.

Delgivning av detta nyhetsbrev – tidigare exemplar finns tillgängliga hos kommun@monsteras.se

☒	Berörda myndigheter
☒	Bloggar och sajter med miljöprofil, nationellt
☒	Föreningsliv, Mönsterås
☒	Föreningsliv, regionalt; Kalmar, Oskarshamn & Öland
☒	Kommunfullmäktigeledamöter, Mönsterås
☒	Länsstyrelsen i Kalmar
☒	Media lokalt & regionalt; tryckta & online

☒	Media nationellt; tryckta & online
☒	Miljöorganisationer, nationellt
☒	Miljöorganisationer, regionalt
☒	Partiorganisationer, centralt, regionala företrädare i partistyreelse; s + v + mp
☒	Partiorganisationer, regionalt, distriktsstyrelseledamöter; s + v + mp
☒	Region Kalmar, Sveriges Kommuner och Regioner, Kommunförbundet
☒	Universitet & högskolor samt European Tourism Research Institute, <i>ETOUR</i>

Databasen innehåller närmare 200 e-postadresser som används i varierande grad med anpassning till informationsbrevets innehåll.

Informationsbrev om Mönsterås kommun, Agenda 2030 och batteriparken på Smedmossen

Huvudsakliga syften:

- Informera tidigt: Ge en klar bild av vad som planeras, var det ska placeras och hur omgivningen påverkas.
- Samla synpunkter: Ge myndigheter och boende en chans att lämna värdefulla åsikter och upplysningar i ett tidigt skede.
- Avgränsa utredningar: Hjälpa till att klargöra vad som behöver granskas noggrannare i den kommande miljökonsekvensbeskrivningen (MKB).

Kommentar:

Hur kan berörda parter komma med synpunkter när hela bilden inte redovisas?

2.2 Vad ett samrådsunderlag måste innehålla

Ett samrådsunderlag ska tidigt beskriva en planerad verksamhet eller ett projekt, dess lokalisering, utformning samt en preliminär bedömning av dess effekter på miljö, hälsa och hushållning med naturresurser för att ge berörda parter och myndigheter möjlighet att lämna meningsfulla synpunkter.

Projektbeskrivning och utformning

- Mål och syfte: Vad som ska göras och varför.
- Teknisk utformning: Hur anläggningen eller projektet rent praktiskt planeras fungera.
- Alternativ: Eventuella alternativ till utformning som har övervägts.

Plats och lokalisering

- Fastighetsuppgifter: Vilka fastigheter som berörs och exakta koordinater.
- Kartor: Situationsplan och översiktskarta som visar avstånd till närboende, skolor och känsliga områden.
- Mark- och vattenanvändning: Nuvarande samt framtida bruk av platsen.

Miljö- och hälsopåverkan

- Preliminär bedömning: Vilka effekter på miljön och människors hälsa som kan uppstå.
- Betydande miljöpåverkan: Motivering kring om verksamheten kan antas medföra en betydande miljöpåverkan eller ej.
- Skyddade områden: Information om berörda riksintressen, skyddad natur eller artskydd.

Delgivning av detta nyhetsbrev – tidigare exemplar finns tillgängliga hos kommun@monsteras.se

☐	Berörda myndigheter
☒	Bloggar och sajter med miljöprofil, nationellt
☒	Föreningsliv, Mönsterås
☒	Föreningsliv, regionalt; Kalmar, Oskarshamn & Öland
☒	Kommunfullmäktigeledamöter, Mönsterås
☒	Länsstyrelsen i Kalmar
☒	Media lokalt & regionalt; tryckta & online

☒	Media nationellt; tryckta & online
☒	Miljöorganisationer, nationellt
☒	Miljöorganisationer, regionalt
☐	Partiorganisationer, centralt, regionala företrädare i partistyrrelse; s + v + mp
☐	Partiorganisationer, regionalt, distriktsstyrelseledamöter; s + v + mp
☐	Region Kalmar, Sveriges Kommuner och Regioner, Kommunförbundet
☐	Universitet & högskolor samt European Tourism Research Institute, <i>ETOUR</i>

Databasen innehåller närmare 200 e-postadresser som används i varierande grad med anpassning till informationsbrevets innehåll.

2.3 Behöver ett samrådsunderlag vara komplett?

Ett samrådsunderlag behöver inte innehålla alla slutliga svar, men det måste vara tillräckligt komplett för att Länsstyrelsen eller kommunen ska förstå projektet och kunna besluta om det finns en betydande miljöpåverkan. Själva syftet med samrådet är ju att upptäcka vad som behöver utredas mer.

2.4 Vilka kompetenser krävs för att handlägga en ansökan avseende en solcells- och batteripark?

För att fullt ut förstå och bedöma helheten i en solcellspark med tillhörande batteripark (ett s.k. hybridprojekt) krävs en bred palett av specialistkompetenser inom teknik, juridik, miljö och ekonomi.

El- och energiteknisk kompetens:

- Elkraftsingenjör / Nätanslutningsexpert: För att bedöma kapacitet, förluster och villkor för anslutning till det regionala eller lokala elnätet.
- Solenergi- och PV-expert: För att granska dimensionering, växelriktare, skuggstudier, val av paneler och beräknad elproduktion (P50/P90-analyser).
- Batterispecialist (BESS): För att förstå batterikemi (t.ex. litiumjon), C-tal, degradation, brand- och säkerhetsrisker samt styr- och mjukvarusystem.

Tillstånd, miljö och juridik:

- Miljöjurist / Miljökonsult: För hantering av samrådsprocesser enligt miljöbalken (12 kap. 6 §), buller, naturvärdesinventeringar och skyddade arter.
- Mark- och fastighetsjurist: För att granska arrendeavtal, servitut, fastighetsrätt och säkra markens tillgänglighet över parkens livslängd.
- Plan- och bygglovsexpert: För bedömning av kommunala översiktsplaner, dispens från strandskydd eller jordbruksmark.

3 Formella krav på ett samrådsunderlag

3.1 Vilka ska delges samrådsunderlaget?

Krav	Uppfylldes kravet	Notering
Inför ett samråd (till exempel enligt miljöbalken) ska en verksamhetsutövare kontakta de föreningar och organisationer vars intressen kan antas bli berörda. Det gäller framför allt lokala och regionala naturvårds-, miljö- och friluftsföreningar samt byalag eller intresseföreningar på orten.	Nej	Med tanke på att projekt Smedmossen avser att kalhugga 5% av kommunens mark så borde ett stort antal föreningar kontaktas. Mönsterås finns det över 20 stycken föreningar såsom miljö/naturgrupper, byalag, hembygdsföreningar, församlingar, partier etc. etc. Regionalt finns minst ett 20-tal till!
En verksamhetsutövare måste ofta kontakta närboende och enskilda som kan bli särskilt berörda, men det beror på verksamhetens typ och storlek. Det finns inget generellt krav på att alltid informera alla "bybor" för enklare verksamheter, men vid större eller	Nej	Boende i Ramsås, Nyebo och Tålebo torde uppskattningsvis vara åtminstone 200 personer.

Delgivning av detta nyhetsbrev – tidigare exemplar finns tillgängliga hos kommun@monsteras.se

☒	Berörda myndigheter
☒	Bloggar och sajter med miljöprofil, nationellt
☒	Föreningsliv, Mönsterås
☒	Föreningsliv, regionalt; Kalmar, Oskarshamn & Öland
☒	Kommunfullmäktigeledamöter, Mönsterås
☒	Länsstyrelsen i Kalmar
☒	Media lokalt & regionalt; tryckta & online

☒	Media nationellt; tryckta & online
☒	Miljöorganisationer, nationellt
☒	Miljöorganisationer, regionalt
☒	Partiorganisationer, centralt, regionala företrädare i partistyrrelse; s + v + mp
☒	Partiorganisationer, regionalt, distriktsstyrrelseledamöter; s + v + mp
☒	Region Kalmar, Sveriges Kommuner och Regioner, Kommunförbundet
☒	Universitet & högskolor samt European Tourism Research Institute, <i>ETOUR</i>

Databasen innehåller närmare 200 e-postadresser som används i varierande grad med anpassning till informationsbrevets innehåll.

Informationsbrev om Mönsterås kommun, Agenda 2030 och batteriparken på Smedmossen

Krav	Uppfylldes kravet	Notering
tillståndspliktiga projekt är det ett lagstadgat krav.		

3.2 Hur ska samrådsunderlaget delges de berörda?

Krav	Uppfylldes kravet	Kommentar
Ett samrådsunderlag delges de berörda genom att det skickas direkt via post eller e-post till särskilt berörda (som närboende och fastighetsägare inom påverkansområdet) samt till myndigheter och kommuner. För den breda allmänheten tillgängliggörs underlaget ofta via digital publicering på webbplatser, annonsering i lokaltidningar eller offentliga utställningar.	Nej	Novar Sweden AB kontaktade enbart presumtiva markägare, gissningsvis sex stycken!

3.3 Redovisning av risker och hantering av dessa

Krav	Uppfylldes kravet	Kommentar
Ett samrådsunderlag måste enligt lag redovisa relevanta risker och hur dessa planeras att hanteras. Lagkrav och reglering: Enligt Miljöbedömnings-förordning (2017:966) ska ett samrådsunderlag för verksamheter och åtgärder som omfattas av miljöbedömningar innehålla information om: - Sannolikheten för allvarliga olyckor som är relevanta för den aktuella verksamheten eller åtgärden. - Risker för människors hälsa och miljön. - Förväntade utsläpp, föroreningar, störningar samt avfallshantering. Vad som bör redovisas: - Olycksrisker: Exempelvis brand, explosion, läckage av farliga kemikalier eller ras. - Hantering och skyddsåtgärder: Vilka tekniska eller organisatoriska åtgärder som planeras för att förebygga, hindra eller begränsa dessa risker. - Miljökonsekvenser: Hur omgivningen (mark, vatten, natur och boende) påverkas om en olycka eller störning ändå inträffar. Syftet är att länsstyrelsen, tillsynsmyndigheten och allmänheten tidigt ska kunna bedöma projektets konsekvenser och avgöra om det medför en betydande miljöpåverkan. Du kan läsa mer om processen hos Naturvårdsverket.	Nej	I Novar Sweden AB:s tankevärld finns inga risker, bara ekonomisk vinst! Se vidare avsnitt 3.4. Frågan om brand i batterilagret är heller inte omnämnd. Se vidare avsnitt 3.19.

Delgivning av detta nyhetsbrev – tidigare exemplar finns tillgängliga hos kommun@monsteras.se

☒	Berörda myndigheter
☒	Bloggar och sajter med miljöprofil, nationellt
☒	Föreningsliv, Mönsterås
☒	Föreningsliv, regionalt; Kalmar, Oskarshamn & Öland
☒	Kommunfullmäktigeledamöter, Mönsterås
☒	Länsstyrelsen i Kalmar
☒	Media lokalt & regionalt; tryckta & online

☒	Media nationellt; tryckta & online
☒	Miljöorganisationer, nationellt
☒	Miljöorganisationer, regionalt
☒	Partiorganisationer, centralt, regionala företrädare i partistyrrelse; s + v + mp
☒	Partiorganisationer, regionalt, distriktsstyrelseledamöter; s + v + mp
☒	Region Kalmar, Sveriges Kommuner och Regioner, Kommunförbundet
☒	Universitet & högskolor samt European Tourism Research Institute, <i>ETOUR</i>

Databasen innehåller närmare 200 e-postadresser som används i varierande grad med anpassning till informationsbrevets innehåll.

Informationsbrev om Mönsterås kommun, Agenda 2030 och batteriparken på Smedmossen

3.4 Hur svensk processindustri hanterar risker

För att seriöst kunna handlägga Novar Sweden AB:s samrådsunderlag så måste samtliga risker utvärderas.

Inom svensk processindustri tillämpas denna metod:

KONSEKVENSS					
Mycket allvarligt	5	6	7	8	9
Allvarlig	4	5	6	7	8
Kännbar	3	4	5	6	7
Lindrig	2	3	4	5	6
Försumbar	1	2	3	4	5
SANNOLIKHET	Osannolik	Mindre sannolik	Möjlig	Sannolik	Mycket sannolik

Nivå riskbedömning	Riskbedömning
Låg risk, grönt, 1-3 poäng	Försumbar eller liten risk
Medelhög risk, gult, 4-6 poäng	Viss risk åtgärdas på sikt
Hög risk, rött, 7-9 poäng	Allvarlig risk åtgärdas snarast

När det gäller höga risker med poäng mellan 7 och 9 så tillämpas principen riskeliminering. I det specifika fallet med en litiumbrand på Smedmossen så innebär detta: Inga litiumbatterier på Smedmossen!

3.5 Hantering av bebyggelselämningar

Krav	Uppfylldes kravet	Kommentar
Ett samrådsunderlag måste i ett tidigt skede redovisa kända bebyggelselämningar och kulturmiljöer inom området, men en detaljerad plan för exakt hur de rent fysiskt ska hanteras utreds och fastställs oftast mer utförligt i det efterföljande arbetet med en miljökonsekvensbeskrivning eller tillståndsprövning.	Nej	Vid samrådet den 30 september framgick det tydligt att Novar Sweden AB saknade totalt kännedom om de berörda bebyggelselämningar som finns i området.

3.6 Förekomst av utrotningshotade och rödlistade arter

Krav	Uppfylldes kravet	Kommentar
Ett samrådsunderlag ska i tillämpliga delar redovisa känd förekomst av utrotningshotade och rödlistade arter, eller ange om det finns misstanke om att sådana arter or aktiviteter kan påverkas. Underlaget måste vara så pass tydligt att länsstyrelsen och andra parter kan bedöma vilken miljöpåverkan den planerade åtgärden kan få.	Nej	Det finns bevisligen såväl fladdermöss, ekoxar och ett 25-tal rödlistade arter inom berört område. Beträffande ekoxar: se avsnitt 5.6 Beträffande fladdermöss: se avsnitt 5.7

Delgivning av detta nyhetsbrev – tidigare exemplar finns tillgängliga hos kommun@monsteras.se

☒ Berörda myndigheter	☒ Media nationellt; tryckta & online
☒ Bloggar och sajter med miljöprofil, nationellt	☒ Miljöorganisationer, nationellt
☒ Föreningsliv, Mönsterås	☒ Miljöorganisationer, regionalt
☒ Föreningsliv, regionalt; Kalmar, Oskarshamn & Öland	☐ Partiorganisationer, centralt, regionala företrädare i partistyrrelse; s + v + mp
☒ Kommunfullmäktigeledamöter, Mönsterås	☐ Partiorganisationer, regionalt, distriktsstyrelseledamöter; s + v + mp
☒ Länsstyrelsen i Kalmar	☐ Region Kalmar, Sveriges Kommuner och Regioner, Kommunförbundet
☒ Media lokalt & regionalt; tryckta & online	☐ Universitet & högskolor samt European Tourism Research Institute, <i>ETOUR</i>

Databasen innehåller närmare 200 e-postadresser som används i varierande grad med anpassning till informationsbrevets innehåll.

Kommentar: På sidan 2 i skrivelsen 4061-2025 daterad 2025-06-13 skriver miljöskyddshanläggare Caroline Lagerkvist att "...därför behövs även en fladdermusinventering göras". Detta är häpnadsväckande! Har inte Caroline Lagerkvist tillgång till länsstyrelsens egna utredningar? Jag rekommenderar läsning av exempelvis skrivelsen *Östra Smålands fladdermusfauna, Länsstyrelsens meddelandeserie: 2010:09*.

Det besynnerliga är att Caroline Lagerkvist senare på möte den 1 juli uttryckt följande: "...hela Kalmar län är fladdermusrikt". Men nu ska alltså Novar Sweden AB utreda detta.

3.7 Projekt Smedmossen och Artskyddsförordningen

Krav	Uppfylldes kravet	Kommentar
Ett samrådsunderlag måste i tillämplig utsträckning redovisa om den planerade verksamheten eller åtgärden riskerar att påverka skyddade och fridlysta arter enligt Artskyddsförordningen.	Nej	Reflektera över att 133 hektar skog avverkas, 1000-tals betongpelare slås ner i marken, väga anläggs och asfalteras, betongfundament, containrar och byggnader placeras på området.

3.8 Projekt Smedmossen och EU:s naturskyddsdirektiv

Krav	Uppfylldes kravet	Kommentar
Om verksamheten kan antas påverka områden eller arter som skyddas av EU:s naturskyddsdirektiv (såsom fågeldirektivet eller art- och habitatdirektivet, inklusive Natura 2000), måste samrådsunderlaget översiktligt redovisa detta.	Nej	Reflektera över att 133 hektar skog avverkas, 1000-tals betongpelare slås ner i marken, väga anläggs och asfalteras, betongfundament, containrar och byggnader placeras på området.

3.9 Projekt Smedmossen och EU:s restaureringsförordning

Krav	Uppfylldes kravet	Kommentar
Ett samrådsunderlag (eller tillhörande miljökonsekvens-beskrivning) för en verksamhet som påverkar skog och natur bör redovisa förhållandet till EU:s naturrestaureringsförordning om det planerade projektet riskerar att motverka, gynna eller på annat sätt ha en väsentlig inverkan på områdets ekosystem och nationella restaureringsmål.	Nej	Reflektera över att 133 hektar skog avverkas, 1000-tals betongpelare slås ner i marken, väga anläggs och asfalteras, betongfundament, containrar och byggnader placeras på området.

Fakta: Naturrestaureringsförordningen – nationell plan för restaurering av natur

Fem myndigheter har på uppdrag av regeringen tagit fram ett förslag på nationell plan för att restaurera Sveriges natur enligt EU:s naturrestaureringsförordning (NRF). Förslaget innehåller åtgärder som ska ge naturen möjlighet att återhämta sig, bli rik på biologisk mångfald och stå bättre rustad för ett alltmer påfrestande klimat. Skogsstyrelsen ansvarar för den del av planen som handlar om restaurering av skogsekosystem.

Delgivning av detta nyhetsbrev – tidigare exemplar finns tillgängliga hos kommun@monsteras.se

☒	Berörda myndigheter
☒	Bloggar och sajter med miljöprofil, nationellt
☒	Föreningsliv, Mönsterås
☒	Föreningsliv, regionalt; Kalmar, Oskarshamn & Öland
☒	Kommunfullmäktigeledamöter, Mönsterås
☒	Länsstyrelsen i Kalmar
☒	Media lokalt & regionalt; tryckta & online

☒	Media nationellt; tryckta & online
☒	Miljöorganisationer, nationellt
☒	Miljöorganisationer, regionalt
☒	Partiorganisationer, centralt, regionala företrädare i partistyrrelse; s + v + mp
☒	Partiorganisationer, regionalt, distriktsstyrelseledamöter; s + v + mp
☒	Region Kalmar, Sveriges Kommuner och Regioner, Kommunförbundet
☒	Universitet & högskolor samt European Tourism Research Institute, <i>ETOUR</i>

Databasen innehåller närmare 200 e-postadresser som används i varierande grad med anpassning till informationsbrevets innehåll.

3.10 Projekt Smedmossen och Försiktighetsprincipen

Krav	Uppfylldes kravet	Kommentar
Lagtexten kräver inte formellt att ett samrådsunderlag i detalj måste redovisa hur en verksamhet uppfyller försiktighetsprincipen, men det är standardpraxis och ofta ett förväntat krav från Länsstyrelsen att det berörs översiktligt redan på detta stadium.	Nej	Reflektera över att 133 hektar skog avverkas, 1000-tals betongpelare slås ner i marken, väga anläggs och asfalteras, betongfundament, containrar och byggnader placeras på området.

3.11 Projekt Smedmossen och Miljöbalken/biotoper

Krav	Uppfylldes kravet	Kommentar
Ett samrådsunderlag måste övergripande redovisa den planerade verksamhetens påverkan på omgivningen, vilket i praktiken innebär att naturmiljöns känslighet, skyddade biotoper och relevanta hänsynsregler i Miljöbalken måste belysas.	Nej	Reflektera över att 133 hektar skog avverkas, 1000-tals betongpelare slås ner i marken, väga anläggs och asfalteras, betongfundament, containrar och byggnader placeras på området.

3.12 Projekt Smedmossen och Natura 2000

Krav	Uppfylldes kravet	Kommentar
Ett samrådsunderlag måste redovisa hur verksamheten förhåller sig till Natura 2000 om det finns en risk för att åtgärden kan påverka ett sådant skyddat område.	Nej	Natura 2000 omfattar ett europeiskt nätverk av värdefulla naturområden som skyddar hotade arter och livsmiljöer, och i Sverige ingår drygt 4 000 sådana områden. Exempel: rödlistade arter, ekoxar och fladdermöss samt påverkan på Kalmarsund vid en litiumbrand.

3.13 Projekt Smedmossen och Agenda 2030 krav på kolsänkor

Krav	Uppfylldes kravet	Kommentar
Det finns inget generellt lagkrav enligt miljöbalken på att ett samrådsunderlag måste redovisa hur verksamheten förhåller sig till Agenda 2030 eller specifikt till kolsänkor. <u>Dock:</u> Om verksamheten påverkar klimatet (till exempel genom direkta utsläpp av växthusgaser eller stor markanvändning), kan det bli en relevant miljöaspekt som behöver utredas vidare i den kommande miljökonsekvens-beskrivningen (MKB).	Nej	Se nedan.

Det är ytterst viktigt att bevara kolsänkor. De spelar en avgörande roll i att motverka klimatförändringar genom att ta upp mer koldioxid från atmosfären än vad de släpper ut.

Enligt uppgift upptar 1 hektar skog i genomsnitt 10 ton koldioxid per år under sin mest produktiva tillväxtfas.

133 hektar skog upptar i så fall 1 330 ton koldioxid per år.

Delgivning av detta nyhetsbrev – tidigare exemplar finns tillgängliga hos kommun@monsteras.se

☒ Berörda myndigheter	☒ Media nationellt; tryckta & online
☒ Bloggar och sajter med miljöprofil, nationellt	☒ Miljöorganisationer, nationellt
☒ Föreningsliv, Mönsterås	☒ Miljöorganisationer, regionalt
☒ Föreningsliv, regionalt; Kalmar, Oskarshamn & Öland	☐ Partiorganisationer, centralt, regionala företrädare i partistyrrelse; s + v + mp
☒ Kommunfullmäktigeledamöter, Mönsterås	☐ Partiorganisationer, regionalt, distriktsstyrelseledamöter; s + v + mp
☒ Länsstyrelsen i Kalmar	☐ Region Kalmar, Sveriges Kommuner och Regioner, Kommunförbundet
☒ Media lokalt & regionalt; tryckta & online	☒ Universitet & högskolor samt European Tourism Research Institute, <i>ETOUR</i>

Databasen innehåller närmare 200 e-postadresser som används i varierande grad med anpassning till informationsbrevets innehåll.

Informationsbrev om Mönsterås kommun, Agenda 2030 och batteriparken på Smedmossen

Enligt Novar Sweden AB är livslängden på batteriparken på Smedmossen 45 år.

1 330 ton x 45 år = 59 850 ton koldioxid!

Här är de främsta anledningarna till varför bevarande av kolsänkor är viktigt:

Begränsar klimatförändringar: Kolsänkor (som skogar, hav, sjögräsängar och torvmarker) fungerar som planetens naturliga luftkonditionering genom att lagra stora mängder kol i biomassa och sediment.

Skyddar mot utsläpp: När kolsänkor förstörs, exempelvis genom avskogning eller torrläggning av våtmarker, omvandlas de från att lagra kol till att släppa ut stora mängder i atmosfären.

Biologisk mångfald: Många kolsänkor är hem för en enorm artrikedom. Att bevara dem är därför nyckeln till att skydda den biologiska mångfalden.

Långsiktig lagring: Naturliga kolsänkor som sjögräsängar och gamla skogar har ofta lagrat kol under tusentals år, vilket gör dem värdefulla att skydda från exploatering.

Att skydda befintliga kolsänkor är en av de mest effektiva åtgärderna för att nå klimatmålen.

Slutsatser:

1) Om länsstyrelsen godkänner batteriparken på Smedmossen så vore det ett medvetet sabotage av Sveriges åtagande som fastställt i ett antal avtal och lagar.

2) Ett godkännande av batteriparken skulle strida mot Försiktighetsprincipen som är svensk lag sedan 1 januari 1999. Försiktighetsprincipen innebär att om en verksamhet riskerar att skada den biologiska mångfalden, måste försiktighetsmått vidtas även utan fullständiga vetenskapliga bevis för skadan. Den är central inom miljöbalken för att skydda ekosystem, arter och genetisk variation. Principen kräver proaktivt agerande där risken för miljöskada väger tyngre än ekonomiska intressen. Genom att tillämpa försiktighetsprincipen ges miljömålen samma vikt som ekonomiska överväganden för att säkra en hållbar utveckling.

3.14 Krav på att redovisa alternativa platser

Krav	Uppfylldes kravet	Kommentar
Ett samrådsunderlag ska som huvudregel redovisa möjliga alternativa platser och utformningar om sådana är rimliga och möjliga, samt ge en motivering till val av plats.	Nej	Novar Sweden AB har nöjt sig med att lyckas hitta fem markägare som är intresserade av projekt Smedmossen. Att sedan Mönsterås kommun har ett kommunalråd som själv är skogsägare, medlem i LRF och dessutom har en minst sagt flexibel inställning till privata intressen och frågor som kommunen är snarast att betrakta som en bonus.

Delgivning av detta nyhetsbrev – tidigare exemplar finns tillgängliga hos kommun@monsteras.se

☒	Berörda myndigheter
☒	Bloggar och sajter med miljöprofil, nationellt
☒	Föreningsliv, Mönsterås
☒	Föreningsliv, regionalt; Kalmar, Oskarshamn & Öland
☒	Kommunfullmäktigeledamöter, Mönsterås
☒	Länsstyrelsen i Kalmar
☒	Media lokalt & regionalt; tryckta & online

☒	Media nationellt; tryckta & online
☒	Miljöorganisationer, nationellt
☒	Miljöorganisationer, regionalt
☒	Partiorganisationer, centralt, regionala företrädare i partistyrrelse; s + v + mp
☒	Partiorganisationer, regionalt, distriktsstyrelseledamöter; s + v + mp
☒	Region Kalmar, Sveriges Kommuner och Regioner, Kommunförbundet
☒	Universitet & högskolor samt European Tourism Research Institute, <i>ETOUR</i>

Databasen innehåller närmare 200 e-postadresser som används i varierande grad med anpassning till informationsbrevets innehåll.

3.15 Redovisning av hur landskapsbilden kommer att förändras

Krav	Uppfylldes kravet	Kommentar
Ett samrådsunderlag ska i regel översiktligt redovisa om och hur landskapsbilden kommer att förändras, särskilt om projektet eller verksamheten kan antas ge en betydande påverkan på omgivningen. Syftet är att ge länsstyrelsen, kommunen och berörda intressenter en bild av den visuella förändringen redan under samrådet. <u>Syfte och innehåll</u> - Översiktlig beskrivning: Förklara hur anläggningar, byggnader eller förändringar i marken kommer att synas från omgivande områden. - Synbarhetsanalys: Visar vilka platser som berörs och var landskapsbilden förändras mest, vilket ofta används för att planera kommande fotomontage. - Avgränsning: Hjälper till att bestämma om landskapsbilden ska utredas djupare i den kommande miljökonsekvensbeskrivningen (MKB). - Detaljeringsnivå: Omfattningen beror på projektets storlek – stora industri-, vindkrafts- eller infrastrukturprojekt kräver mer noggranna redogörelser än mindre åtgärder.	Nej	Novar Sweden AB har i samrådsunderlaget visat på några grovt förenklade AI-foton som inte är relevanta med avseende på all den utrustning som är tänkt att installeras. <u>Några exempel:</u> Vart är alla litiumbatterier innehållande 2 – 4 ton litium? Varför finns det inga transportvägar för räddningstjänsten? Vart är alla 40 transformatorer? Varför finns det inga byggnader för kontrollutrustning? Varför finns det ingen personalbyggnad? Vart är ställverken? <u>Notera:</u> En 8-åring kan skapa AI-foton med enkla, barnsäkra verktyg.

3.16 Redovisning av berörda myndigheter

Krav	Uppfylldes kravet	Kommentar
Ett samrådsunderlag ska i regel inte bara beskriva den planerade verksamheten och dess miljöpåverkan, utan det är också grunden för att identifiera och avgränsa vilka myndigheter, kommuner och delar av allmänheten som berörs. Det är vanligt att verksamhetsutövaren i underlaget redogör för sin bedömning av vem som bör ingå i samrådsprocessen.	Nej	I olika grad berörda myndigheter: - Boverket - Folkhälsomyndigheten - Havs- och vattenmyndigheten - Kemikalieinspektionen - Länsstyrelsen i Kalmar - Myndigheten för civilt försvar - Naturvårdsverket - Skogsstyrelsen - Sveriges Geologiska undersökningar - Rikssantikvarieämbetet - Svenska Kraftnät - Trafikverket

Det finns ett stort antal berörda myndigheter som i olika grad är berörda av projekt Smedmossen. I många fall har dessa producerat egna utredningar och rapporter som påverkar den tänkta batteriparken på Smedmossen. Det som speciellt bör uppmärksammas är länsstyrelsen i Kalmar och Mönsterås egna utredningar och rapporter som tydligt redovisar motiv för att inte godkänna batteriparken på Smedmossen.

Delgivning av detta nyhetsbrev – tidigare exemplar finns tillgängliga hos kommun@monsteras.se

☒	Berörda myndigheter	☒	Media nationellt; tryckta & online
☒	Bloggar och sajter med miljöprofil, nationellt	☒	Miljöorganisationer, nationellt
☒	Föreningsliv, Mönsterås	☒	Miljöorganisationer, regionalt
☒	Föreningsliv, regionalt; Kalmar, Oskarshamn & Öland	☐	Partiorganisationer, centralt, regionala företrädare i partistyrrelse; s + v + mp
☒	Kommunfullmäktigeledamöter, Mönsterås	☐	Partiorganisationer, regionalt, distriktsstyrelseledamöter; s + v + mp
☒	Länsstyrelsen i Kalmar	☐	Region Kalmar, Sveriges Kommuner och Regioner, Kommunförbundet
☒	Media lokalt & regionalt; tryckta & online	☐	Universitet & högskolor samt European Tourism Research Institute, <i>ETOUR</i>

Databasen innehåller närmare 200 e-postadresser som används i varierande grad med anpassning till informationsbrevets innehåll.

3.17 Redovisning av teknisk integrering

Krav	Uppfylldes kravet	Kommentar
Ett samrådsunderlag ska i tillämpliga delar redovisa vad som finns i omgivningen, inklusive befintliga verksamheter, samt hur den planeras att utformas i förhållande till dem. Det är viktigt för att kunna bedöma samlade effekter (kumulativa effekter) och risker. Teknisk anslutning: Om projektet kräver fysisk eller resursmässig anslutning till omgivningen (exempelvis avlopp, vägar eller elnät) bör de övergripande dragen framgå	Nej	Solcells- och batteriparksbranschen är i stark utveckling och gällande regler för dess anslutning till omgivande nätet är under utarbetande. Erfarenheter från strömavbrottet i Spanien 2025 visar hur förödande det kan bli när integreringen fungerar. Tillstånd för projekt Smedmossen bör inte beviljas innan denna fråga är klarlagd. Tilläggs kan att Svenska Kraftnät kan komma att ställa krav som fundamentalt förändrar lönsamheten i projekt Smedmossen.

3.18 Redovisning av säkerhet och bevakning

Mest stöldbegärlig utrustning på en solcells- och batteripark är kopparkablar, solpaneler, växelriktare samt större batterimoduler/energilagrar, vilka ofta lockar tjuvar på grund av sitt höga material- och återförsäljningsvärde.

Metaller och kablage

- Kopparkabel: Markkablar och växelriktarkablar innehåller stora mängder koppar och drabbas ofta av stölder. Tjuvar klipper ibland bort långa sträckor från marken eller kabelstegar.
- Jordningslinor: Även grövre jordningskablar av metall är utsatta.

Maskiner och elektronik

- Solpaneler: Modulerna har ett direkt värde och är lätta att montera loss om stängsel eller övervakning saknas.
- Växelriktare (Inverters): Omvandlar elen och innehåller dyr elektronik samt komponenter som är lätta att sälja vidare.
- Batterimoduler: Batteriparkens energilagrar (litiumjonbatterier) har ett mycket högt ekonomiskt värde, även om de är tunga och kräver specialkunskap för att montera ned säkert.

Övrigt stöldgods

- Transformatorer: Omvandlar spänningen ut till elnätet och innehåller värdefulla metaller.
- Verktyg och reservdelar: Tillfälligt förvarade maskiner eller serviceutrustning i containrar på området.

En tysk sammanställning från 2020²:

- en total skada på 500 000 euro runt 28.11.2020. Förövarna stal totalt 73 inverterare från den inhägnade solparken i Mittersberg -distriktet. Den utarbetade egendomsskadorna uppskattas till cirka 50 000 euro.
- 50 inverterare av ett fotovoltaiskt system mellan Boock och Blankensee i Vorpommern-Greifswald-distriktet stalades runt 24.11.2020 värt cirka 150 000 euro.
- Stöld av solmoduler på natten den 20 november 2020 i solparken vid Alkersleben flygfält. 160 fotovoltaikmoduler värda flera tusen euro stal.

² xpert.digital/sv/mer-och-viktigare-sakerheten-och-skyddet-av-solparker/

Delgivning av detta nyhetsbrev – tidigare exemplar finns tillgängliga hos kommun@monsteras.se

☒	Berörda myndigheter
☒	Bloggar och sajter med miljöprofil, nationellt
☒	Föreningsliv, Mönsterås
☒	Föreningsliv, regionalt; Kalmar, Oskarshamn & Öland
☒	Kommunfullmäktigeledamöter, Mönsterås
☒	Länsstyrelsen i Kalmar
☒	Media lokalt & regionalt; tryckta & online

☒	Media nationellt; tryckta & online
☒	Miljöorganisationer, nationellt
☒	Miljöorganisationer, regionalt
☒	Partiorganisationer, centralt, regionala företrädare i partistyrrelse; s + v + mp
☒	Partiorganisationer, regionalt, distriktsstyrelseledamöter; s + v + mp
☒	Region Kalmar, Sveriges Kommuner och Regioner, Kommunförbundet
☒	Universitet & högskolor samt European Tourism Research Institute, <i>ETOUR</i>

Databasen innehåller närmare 200 e-postadresser som används i varierande grad med anpassning till informationsbrevets innehåll.

Informationsbrev om Mönsterås kommun, Agenda 2030 och batteriparken på Smedmossen

- Stöld av mer än 100 solplattor värda cirka 15 000 euro. Nedgången i solparken i Wusseken misstänks mellan 18 och 23.11.2020. Det kan antas att gärningsmannen hade panelerna bort med ett motsvarande stort fordon.
- Under perioden 14 till 21.11.2020 fick okända förövarna tillgång till solparken i Friedland -distriktet i Ramelow genom att öppna ett staket och stal 140 solmoduler värda cirka 25 000 euro.
- Den 15 november 2020 bröts det in i solparken i Gribow. 35 inverterare värda 35 000 euro stal.
- Runt den 8 november 2020 försvann 36 kabeltrummor med totalt 18 kilometer kopparkabel från en solpark i Woldegk. För bara en vecka sedan stal okända en kabeltruma i Castle Stargard nära Neubrandenburg. Hon var massor. Tusen meter kopparkablar rullades upp på trumman.
- Runt 6 november 2020 stals 180 solpaneler från en solpark i Wittstock. Den rena egendomsskadan uppskattas till minst 25 000 euro. Under tiden har 85 procent av områdena med nästan 400 hektar med cirka en miljon solplattor installerats. Enligt operatören skulle parkens prestanda räcka för att leverera mer än 70 000 invånare med el.
- Den 24 oktober 2020 stulde okända personer från en solpark i Schauenburg -distriktet 48 inverterare som ett totalt värde på ett högre femsiffrigt belopp. Solparken ligger på Autobahn 44, nära L3220 mellan Schauenburg -Breitenbach och Habichtswald -hlen. Enligt tidigare kunskap klippte de okända förövarna staketet och avlägsnades och stals växelriktaren. Den egendomsskador som orsakas av din procedur uppgår till cirka 10 000 euro.
- Tidigare fick okända förövarna tillgång till en solpark på Kastanienstrasse under perioden från 08.10.2020. Tjuvarna skadade flera staketfält och stal ett stort antal inverterare.
- Runt den 24 september 2020 stals 434 solmoduler värda cirka 80 000 euro. De okända förövarna bröt upp målet för solparken i kommunen Liebschützberg.
- Hög skada på stöld i solparken den 23 september 2020. I det sexsiffriga intervallet har tjuvar gjort tjuvar på två fotovoltaiska öppna rymsystem på motorvägen A70. Totalt stulna 24 kontrollskåp med inverterare. Tjuvarna avbröt kabeln i armtjockleken med en separatorkvavn för att kunna demontera och ta bort de elektriska komponenterna. För borttagandet av kontrollskåp, var och en väger 150 kg, använde tjuvarna en större skåpbil eller en liten lastbil med tvillingdäck på bakaxeln.
- På natten fredag 21 augusti 20 på lördag kom tidigare okända förövarna till platsen för Haßloch Solar Park genom att öppna ett stavstaket. Vid den tiden var parken i en strukturell expansion, varför den kräver en omfattande lagerkontroll där.
- Runt 21 juli 2020 stulna tjuvar elektriska delar i en solpark i Regensburg-distriktet och orsakade därmed mycket skada. Enligt polisen stal de material i mängden med ett medelstora siffriga eurobelopp.
- Under perioden från 05 till 6.03.2020 stal okända förövarna från platsen för en solpark nära Ramelow nära Friedland totalt 92 solelement med ett totalt värde på cirka 13 000 euro. Enligt tidigare kunskap har tidigare okända gärningsmän våldsamt öppnat Overc -amifieringen och fått tillgång till webbplatsen. De stal totalt 92 solmoduler. Ytterligare tio solmoduler staplades redan av gärningsmännen för att ta bort staketet. Inga inverterare blev stulna.
- Runt den 14 februari 2020 stals ett större antal verseter från Huawei-varumärket på platsen för en solpark i Möhnese-Büecke.
- Under de tidiga morgontimmarna den 8 januari 2020, totalt 40 inverterare med ett totalt värde på ca. 140 000 euro stals från en solpark i Friedland. Solparken ligger vid förlängningen av Bauersheimer Weg framför sammanflödet med L28 bredvid skjutområdet där.

Förutom den ekonomiska konsekvensen kan inbrott och åverkan medföra brand och utsläpp av giftiga ämnen i marken. Risken kan möjligtvis reduceras men inte elimineras genom fysiskt skydd och teknisk utrustning.

Samtidigt ligger Smedmossen långt ifrån bebyggda områden och uttryckningstiden för polis och brandskydd kan vara betydande.

Tilläggas kan att försäkringsbolag kommer att ställa höga krav på skydd vilket påverkar lönsamheten för projektet. Detta måste klarställas och utvärderas.

Krav	Uppfylldes kravet	Kommentar
Ett samrådsunderlag behöver som huvudregel inte i detalj redovisa hur den interna säkerheten och bevakningen ska hanteras, såvida det inte rör risker för olyckor som kan påverka yttre miljö och hälsa, eller om verksamheten omfattas av särskilda krav enligt säkerhetsskyddslagen. När säkerhet och bevakning kan behövas: 1. Risk och olyckor: Om bristande säkerhet kan leda till miljöskador, utsläpp eller brand som påverkar omgivningen.	Nej	

Delgivning av detta nyhetsbrev – tidigare exemplar finns tillgängliga hos kommun@monsteras.se

☐	Berörda myndigheter	☒	Media nationellt; tryckta & online
☒	Bloggar och sajter med miljöprofil, nationellt	☒	Miljöorganisationer, nationellt
☒	Föreningsliv, Mönsterås	☒	Miljöorganisationer, regionalt
☒	Föreningsliv, regionalt; Kalmar, Oskarshamn & Öland	☐	Partiorganisationer, centralt, regionala företrädare i partistyrrelse; s + v + mp
☒	Kommunfullmäktigeledamöter, Mönsterås	☐	Partiorganisationer, regionalt, distriktsstyrelseledamöter; s + v + mp
☒	Länsstyrelsen i Kalmar	☐	Region Kalmar, Sveriges Kommuner och Regioner, Kommunförbundet
☒	Media lokalt & regionalt; tryckta & online	☒	Universitet & högskolor samt European Tourism Research Institute, <i>ETOUR</i>

Databasen innehåller närmare 200 e-postadresser som används i varierande grad med anpassning till informationsbrevets innehåll.

Informationsbrev om Mönsterås kommun, Agenda 2030 och batteriparken på Smedmossen

Krav	Uppfylldes kravet	Kommentar
2. Känsliga anläggningar: Om verksamheten har skyddsobjekt eller militära/strategiska intressen som berör markanvändningen. 3. Säkerhetsskydd: Vissa verksamheter ställer krav på särskilda bedömningar, men det hanteras ofta i en separat process med Säkerhetspolisen.		

3.19 Redovisning av risker förknippade med brand

Krav	Uppfylldes kravet	Kommentar
Ett samrådsunderlag ska i tillämpliga delar översiktligt redovisa risker för olyckor, såsom brand och explosion, samt hur dessa risker och konsekvenser (exempelvis hantering av släckvatten) avses hanteras.	Nej	Frågan har ett stort antal gånger behandlats i tidigare nummer av informationsbrevet.

3.20 Redovisning av anpassning för åtkomst för räddningstjänsten

Krav	Uppfylldes kravet	Kommentar
Vid dimensionering av vägar och räddningsvägar för brandfordon i Sverige ställs specifika krav på framkomlighet och bärighet för att räddningstjänsten ska kunna genomföra en säker insats. Reglerna styrs av Boverket samt kommunala riktlinjer. De grundläggande nyckeltalen vid projektering är: • Fri bredd: Minst 3,0 meter på raksträckor. För att möjliggöra möten och uppställning längs hela sträckan rekommenderas ofta 5,0 meter. • Fri höjd: Minst 4,0 meter. • Bärighet: Vägen ska klara ett axeltryck på minst 100 kN (vilket motsvarar 10 ton) och en totalvikt på upp till 28–30 ton. Ytan bör vara hårdgjord (exempelvis grus eller asfalt). Gräsarmering bör undvikas då det försvårar snöröjning och funktion. • Lutning: Max 8 % i vägens längdriktning, och max 2 % i tvärfall. • Kurvradie: Minst 7,0 meter i innerkant. Körspårsanalys görs ofta utifrån en 12 meter lång lastbil. • Uppställningsplats: Krävs om avståndet från vägen till byggnadens angreppspunkter överstiger 50 meter. Denna yta bör vara minst 5 meter bred och 12 meter lång	Nej	Relevanta frågeställningar: • Hur lång är insatstiden? • Var finns utrustning? • Var finns kapaciteten? • Var finns tillgång på vatten (om nu denna metod ska användas)? • Var finns kunskapen? Om släckvatten rinner ut i marken kommer detta att förr eller senare rinna ut i Kalmarsund! Om röken sprider sig i omgivningen kommer djur att förgiftas och marken kontamineras! Vem ansvarar?
En utredning av brandrisk vid industrilokalisering är en process för att kartlägga sannolikheten för brand och dess konsekvenser. Den säkerställer att verksamheten följer Lagen om skydd mot olyckor samt Boverkets byggregler (BBR).		

Delgivning av detta nyhetsbrev – tidigare exemplar finns tillgängliga hos kommun@monsteras.se

☒	Berörda myndigheter
☒	Bloggar och sajter med miljöprofil, nationellt
☒	Föreningsliv, Mönsterås
☒	Föreningsliv, regionalt; Kalmar, Oskarshamn & Öland
☒	Kommunfullmäktigeledamöter, Mönsterås
☒	Länsstyrelsen i Kalmar
☒	Media lokalt & regionalt; tryckta & online

☒	Media nationellt; tryckta & online
☒	Miljöorganisationer, nationellt
☒	Miljöorganisationer, regionalt
☒	Partiorganisationer, centralt, regionala företrädare i partistyrrelse; s + v + mp
☒	Partiorganisationer, regionalt, distriktsstyrelseledamöter; s + v + mp
☒	Region Kalmar, Sveriges Kommuner och Regioner, Kommunförbundet
☒	Universitet & högskolor samt European Tourism Research Institute, <i>ETOUR</i>

Databasen innehåller närmare 200 e-postadresser som används i varierande grad med anpassning till informationsbrevets innehåll.

Informationsbrev om Mönsterås kommun, Agenda 2030 och batteriparken på Smedmossen

Krav	Uppfylldes kravet	Kommentar
Utredningen ligger till grund för bygglov, miljötilstånd och dimensionering av fastighetens brandskydd. En fullständig brandriskutredning vid lokalisering och etablering av industri inkluderar vanligtvis följande delar: 1. Källor och riskområden Process- och verksamhetsrisker: Identifiering av hantering av brandfarliga eller explosiva varor (t.ex. kemikalier, lättantändliga vätskor, gaser och damm). Externa risker: Bedömning av hur omgivningen påverkar industrin, samt hur industrin kan påverka tredje part (t.ex. närhet till bostäder, skolor, transportleder eller andra industrier). 2. Konsekvens- och spridningsanalys Brandspridning: Beräkning av strålning och risk för brandspridning mellan byggnader eller olika brandceller inom samma anläggning (ofta med hjälp av analytisk dimensionering). Konsekvenser för miljö och hälsa: Kartläggning av vilka farliga ämnen som kan spridas vid en fullt utvecklad brand, inklusive rökutveckling och släckvatten. 3. Skyddsåtgärder och säkerhet Räddningstjänstinsats: Analys av räddningstjänstens tillgänglighet, insatstid, och tillgång till släckvatten. Organisatoriskt brandskydd: Rutiner för systematiskt brandskyddsarbete (SBA) och säkerhetsåtgärder som heta arbeten.		

3.21 Problemet med batteriparker i glesbefolkade områden

Krav	Uppfylldes kravet	Kommentar
Om verksamheten eller planen innebär olycksrisker som kan påverka människors hälsa eller miljön, ska ett samrådsunderlag och den efterföljande miljökonsekvensbeskrivningen (MKB) redovisa räddnings-tjänstens förutsättningar och insatstider. <u>Vad som krävs i underlaget</u> - Olycksrisker: Enligt Naturvårdsverket ska effekter på människors hälsa och säkerhet bedömas vid en miljöbedömning. - Insatstid: Med insatstid menas tiden från larm till dess att räddningsarbetet kan påbörjas på plats. - Glesbygdspöblem: Om ett område har långa avstånd och därmed lång insatstider, måste det framgå hur detta påverkar risknivån och om särskilda skyddsåtgärder krävs.	Nej	

Delgivning av detta nyhetsbrev – tidigare exemplar finns tillgängliga hos kommun@monsteras.se

☒	Berörda myndigheter
☒	Bloggar och sajter med miljöprofil, nationellt
☒	Föreningsliv, Mönsterås
☒	Föreningsliv, regionalt; Kalmar, Oskarshamn & Öland
☒	Kommunfullmäktigeledamöter, Mönsterås
☒	Länsstyrelsen i Kalmar
☒	Media lokalt & regionalt; tryckta & online

☒	Media nationellt; tryckta & online
☒	Miljöorganisationer, nationellt
☒	Miljöorganisationer, regionalt
☐	Partiorganisationer, centralt, regionala företrädare i partistyrrelse; s + v + mp
☐	Partiorganisationer, regionalt, distriktsstyrelseledamöter; s + v + mp
☐	Region Kalmar, Sveriges Kommuner och Regioner, Kommunförbundet
☐	Universitet & högskolor samt European Tourism Research Institute, <i>ETOUR</i>

Databasen innehåller närmare 200 e-postadresser som används i varierande grad med anpassning till informationsbrevets innehåll.

Informationsbrev om Mönsterås kommun, Agenda 2030 och batteriparken på Smedmossen

<u>Hur det styrs</u> • Projektets art: Kravet styrs av vilken typ av verksamhet som planeras. En miljöfarlig eller brandfarlig verksamhet i ett glesbefolkat område ställer högre krav på egenskydd eftersom räddningstjänsten inte kan vara på plats lika snabbt. • Avgränsning: Omfattningen av vad som ska redovisas bestäms i samråd med Länsstyrelsen och berörda kommunala räddnings-tjänster.		
--	--	--

Det går att försäkra en stor batteripark i ett glesbefolkat område, men det kräver specialanpassade företags- eller industriförsäkringar. Placeringen i ett glesbefolkat område kan innebära särskilda utmaningar kring räddningstjänstens insattid, vattenförsörjning för släckning och skydd mot skadegörelse, vilket försäkringsbolagen noggrant utvärderar innan de tecknar en policy.

Försäkringsbolagens krav och riskbedömning

- Brandskydd och säkerhetsavstånd: Försäkringsbolag och organisationer som Länsförsäkringar ställer strikta krav på avstånd till andra byggnader, typ av container/kapsling och certifierade branddetektorer.
- Termisk rusning: Risken för okontrollerad energiurladdning (termisk rusning) i litiumjonbatterier måste minimeras genom avancerade övervakningssystem.
- Räddningsinsats: Långt avstånd till närmaste brandstation i glesbygd kan kompenseras med fasta, automatiska släcksystem och tryckavlastning på plats.
- Miljöpåverkan: Släckvatten kan bli förorenat vid en eventuell brand, vilket kräver skyddsåtgärder för omgivande mark och grundvatten.

Notering: Det finns idag inga fastställda släckmetoder! Brinner det så kontamineras omgivningen. Används vatten som släckmedia rinner giftigt vatten ut i Kalmarsund och tar död på all växtlighet och djurliv.

Detta måste länsstyrelsen i Kalmar utreda innan tillstånd för projekt Smedmossen eventuellt beviljas.

3.22 Redovisning av mängden av asfalterade ytor

Krav	Uppfylldes kravet	Kommentar
Ett samrådsunderlag bör i förekommande fall ange mängden eller omfattningen av asfaltering (eller yta som ska rivas/asfalteras), om det har betydelse för projektets miljöpåverkan, dagvatten-hantering eller avfallshantering. Det tidiga samrådet kräver tillräcklig detaljeringsgrad för att bedöma verksamhetens konsekvenser. Vad som bör redovisas • Yta och omfattning: Angivelse av hårdgjord yta eller kvadratmeter/ton som berörs av nyasfaltering eller borttagning av gammal asfalt.	Nej	

Delgivning av detta nyhetsbrev – tidigare exemplar finns tillgängliga hos kommun@monsteras.se

☒	Berörda myndigheter	☒	Media nationellt; tryckta & online
☒	Bloggar och sajter med miljöprofil, nationellt	☒	Miljöorganisationer, nationellt
☒	Föreningsliv, Mönsterås	☒	Miljöorganisationer, regionalt
☒	Föreningsliv, regionalt; Kalmar, Oskarshamn & Öland	☐	Partiorganisationer, centralt, regionala företrädare i partistyrrelse; s + v + mp
☒	Kommunfullmäktigeledamöter, Mönsterås	☐	Partiorganisationer, regionalt, distriktsstyrelseledamöter; s + v + mp
☒	Länsstyrelsen i Kalmar	☐	Region Kalmar, Sveriges Kommuner och Regioner, Kommunförbundet
☒	Media lokalt & regionalt; tryckta & online	☒	Universitet & högskolor samt European Tourism Research Institute, <i>ETOUR</i>

Databasen innehåller närmare 200 e-postadresser som används i varierande grad med anpassning till informationsbrevets innehåll.

Informationsbrev om Mönsterås kommun, Agenda 2030 och batteriparken på Smedmossen

Krav	Uppfylldes kravet	Kommentar
Miljöpåverkan: Hur hårdgjorda ytor påverkar dagvattenavrinning och risken för föroreningar.		

3.23 Redovisning av mängden schaktmassor

Krav	Uppfylldes kravet	Kommentar
Ett samrådsunderlag bör i regel ange en uppskattad mängd schaktmassor om projektet innebär omfattande schaktning, fyllnadsarbete eller uppläggning av massor. Det krävs för att Länsstyrelsen och berörda ska kunna bedöma verksamhetens omfattning, transporter och eventuell betydande miljöpåverkan	Nej	

3.24 Redovisning av antalet betongfundament

Krav	Uppfylldes kravet	Kommentar
Ett samrådsunderlag behöver sällan ange det exakta antalet betongfundament, eftersom detaljeringsgraden i detta tidiga skede (undersöknings- eller avgränsningssamråd enligt miljöbalken) är översiktlig. Däremot ska underlaget beskriva anläggningens generella omfattning, grundläggnings-metod och lokalisering för att länsstyrelsen och berörda ska kunna bedöma den förväntade miljöpåverkan. Vad som brukar anges i stället - Grundläggningssätt: Vilken typ av fundament som planeras (till exempel platsgjutna eller prefabricerade betongfundament). - Storlek och omfattning: En generell uppskattning av ytor som tas i anspråk och anläggningens dimensioner. - Metod i känsliga områden: Om schaktning, pålning eller gjutning sker nära vatten eller känslig natur	Nej	

3.25 Redovisning av antal meter kabelgravar

Krav	Uppfylldes kravet	Kommentar
Ett samrådsunderlag enligt miljöbalken bör ange ungefärlig längd (antal meter) eller utbredning för planerade kabelgravar och schakter. Det ger länsstyrelsen, berörda fastighetsägare och allmänheten en rimlig bild av projektets omfattning och markpåverkan.	Nej	

Delgivning av detta nyhetsbrev – tidigare exemplar finns tillgängliga hos kommun@monsteras.se

☒	Berörda myndigheter
☒	Bloggar och sajter med miljöprofil, nationellt
☒	Föreningsliv, Mönsterås
☒	Föreningsliv, regionalt; Kalmar, Oskarshamn & Öland
☒	Kommunfullmäktigeledamöter, Mönsterås
☒	Länsstyrelsen i Kalmar
☒	Media lokalt & regionalt; tryckta & online

☒	Media nationellt; tryckta & online
☒	Miljöorganisationer, nationellt
☒	Miljöorganisationer, regionalt
☒	Partiorganisationer, centralt, regionala företrädare i partistyrrelse; s + v + mp
☒	Partiorganisationer, regionalt, distriktsstyrelseledamöter; s + v + mp
☒	Region Kalmar, Sveriges Kommuner och Regioner, Kommunförbundet
☒	Universitet & högskolor samt European Tourism Research Institute, <i>ETOUR</i>

Databasen innehåller närmare 200 e-postadresser som används i varierande grad med anpassning till informationsbrevets innehåll.

3.26 Redovisning av antal meter stängsel

Krav	Uppfylldes kravet	Kommentar
Ett samrådsunderlag måste inte alltid ange exakt antal meter stängsel, men det bör göra det om stängslet är en del av en planerad åtgärd som kan påverka miljön, djurlivet eller allmänhetens tillgång till marken (som via allemansrätten). Det beror helt på projektets storlek och syfte. När det är viktigt att ange längd - Viltstängsel eller bullerskydd: Om projektet avser vägar eller järnvägar där stora mängder viltstängsel ska sättas upp för att leda om djur, brukar en ungefärlig längd (till exempel "cirka 2 km") anges för att kunna bedöma effekterna på ekologiska spridningsvägar. - Inhägnad verksamhet: Om en hel industri, anläggning eller djurpark ska hägnas in och stängslet påverkar landskapsbilden eller stänger av ett strövområde. Vad underlaget i stället behöver visa - Ungefärlig omfattning: Om den exakta längden inte är klar i det tidiga samrådsstadiet räcker det ofta med en karta eller en angiven utredningskorridor som visar var stängslet kan komma att placeras. - Miljöpåverkan: Fokus ligger på hur stängslet eller inhägnaden påverkar omgivningen, inte exakt antal meter tråd eller stolphåll.	Nej	En komisk detalj: Länsstyrelsen i Kalmar vill att det ska finnas luckor i stängslet så att djur kan passera genom området! Detta är fullständigt häpnadsväckande! Här handlar det alltså om en investering på en halv miljard och länsstyrelsen i Kalmar vill att det ska vara fritt tillträde till denna. Säg det till försäkringsbolagen! Och: hur skulle försäkringspremierna bli om det bara är att gå in och hämta det man vill ha?

3.27 Redovisning av antalet litiumbatterier

Krav	Uppfylldes kravet	Kommentar
Ett samrådsunderlag enligt miljöbalken bör ange omfattning, typ och energimängd (t.ex. i MWh eller Ah) för litiumbatterier snarare än ett exakt individantal. Det väsentliga är att ge Länsstyrelsen och berörda tillräcklig information för att bedöma risker kring brand, utsläpp och miljöpåverkan. Vad som bör redovisas - Typ av batteri: Ange om det rör sig om litiumjonbatterier och dess kemiska sammansättning. - Kapacitet och volym: Uppge total effekt, lagrad energimängd (MWh) eller storlek i stället för antal battericeller. - Hantering och lagring: Beskriv hur batterierna ska förvaras, laddas eller om det gäller en storskalig anläggning/batterilager. - Riskbedömning: Berätta om planerade skyddsåtgärder mot brand och olyckor för att underlätta prövningen.	Nej	

Delgivning av detta nyhetsbrev – tidigare exemplar finns tillgängliga hos kommun@monsteras.se

☒	Berörda myndigheter
☒	Bloggar och sajter med miljöprofil, nationellt
☒	Föreningsliv, Mönsterås
☒	Föreningsliv, regionalt; Kalmar, Oskarshamn & Öland
☒	Kommunfullmäktigeledamöter, Mönsterås
☒	Länsstyrelsen i Kalmar
☒	Media lokalt & regionalt; tryckta & online

☒	Media nationellt; tryckta & online
☒	Miljöorganisationer, nationellt
☒	Miljöorganisationer, regionalt
☐	Partiorganisationer, centralt, regionala företrädare i partistyrrelse; s + v + mp
☐	Partiorganisationer, regionalt, distriktsstyrelseledamöter; s + v + mp
☐	Region Kalmar, Sveriges Kommuner och Regioner, Kommunförbundet
☐	Universitet & högskolor samt European Tourism Research Institute, ETOUR

Databasen innehåller närmare 200 e-postadresser som används i varierande grad med anpassning till informationsbrevets innehåll.

3.28 Redovisning av antalet ställverk

Krav	Uppfylldes kravet	Kommentar
Ett samrådsunderlag för en batteripark bör på anläggningsnivå redovisa tekniska huvuddrag som omfattar placering och grov omfattning av transformatorer och ställverk. Det ger de Länsstyrelsen och berörda parter en tydlig bild av anläggningens fysiska utformning och elanslutningens omfattning. <u>Krav och skäl för redovisning</u> - Fysisk omfattning: För att bedöma markanspråk och visuell påverkan behöver ställverkens och transformatorernas storlek samt ungefärliga antal framgå. - Miljöpåverkan: Ställverk kan ge upphov till lågfrekvent buller och innehåller olja eller andra kylmedia som är av intresse för riskbedömning och skydd av mark och vatten. - Tidig process: Eftersom samrådsunderlaget är övergripande (inför miljöbedömning) krävs sällan slutgiltiga detaljritningar, men en preliminär uppskattning av antalet enheter underlättar granskningen	Nej	

3.29 Redovisning av antalet transformatorer

Krav	Uppfylldes kravet	Kommentar
Ett samrådsunderlag för en batteripark bör i regel ange en uppskattning eller ett intervall för antalet transformatorer (och omriktare/stationer), eftersom det ger en bild av anläggningens omfattning, men i ett tidigt samrådsstadium räcker det ofta med ungefärliga uppgifter eller ett maxantal. Varför det bör anges - Miljöpåverkan och risker: Transformatorer innehåller ofta olja, vilket medför en risk för mark- och vattenförekomster vid läckage, varför skyddsåtgärder som invallning behöver utredas. - Fysisk omfattning: Det ger Länsstyrelsen och berörda parter en uppfattning om hårdgjorda ytor, fundament och visuell påverkan på landskapet. - Ljudnivåer: Transformatorer och kraftelektronik alstrar buller som måste beräknas i miljöbedömningen.	Nej	

3.30 Redovisning av omfattning av tunga transporter

Krav	Uppfylldes kravet	Kommentar
Ett samrådsunderlag bör i regel redovisa en preliminär uppskattning av omfattningen av tunga transporter. Eftersom transporter ofta ger upphov till indirekta miljöeffekter såsom buller,	Nej	

Delgivning av detta nyhetsbrev – tidigare exemplar finns tillgängliga hos kommun@monsteras.se

☒	Berörda myndigheter
☒	Bloggar och sajter med miljöprofil, nationellt
☒	Föreningsliv, Mönsterås
☒	Föreningsliv, regionalt; Kalmar, Oskarshamn & Öland
☒	Kommunfullmäktigeledamöter, Mönsterås
☒	Länsstyrelsen i Kalmar
☒	Media lokalt & regionalt; tryckta & online

☒	Media nationellt; tryckta & online
☒	Miljöorganisationer, nationellt
☒	Miljöorganisationer, regionalt
☐	Partiorganisationer, centralt, regionala företrädare i partistyrrelse; s + v + mp
☐	Partiorganisationer, regionalt, distriktsstyrelseledamöter; s + v + mp
☐	Region Kalmar, Sveriges Kommuner och Regioner, Kommunförbundet
☒	Universitet & högskolor samt European Tourism Research Institute, <i>ETOUR</i>

Databasen innehåller närmare 200 e-postadresser som används i varierande grad med anpassning till informationsbrevets innehåll.

Informationsbrev om Mönsterås kommun, Agenda 2030 och batteriparken på Smedmossen

avgaser, vägslitage och trafiksäkerhetsrisker är detta en central del för att berörda parter ska kunna bedöma verksamhetens påverkan på omgivningen.		
--	--	--

3.31 Redovisning av omfattning av samtliga markarbeten

Krav	Uppfylldes kravet	Kommentar
Ett samrådsunderlag ska i regel redovisa den planerade verksamhetens eller åtgärdens omfattning, lokalisering och utformning, vilket inkluderar uppgifter om markarbeten, schaktmassor och volymer om det har betydelse för miljöpåverkan.	Nej	

3.32 Redovisning av omfattningen av trafikpåverkan

Krav	Uppfylldes kravet	Kommentar
Ett samrådsunderlag ska översiktligt redovisa verksamhetens totala omfattning samt dess konsekvenser och trafikpåverkan under såväl etablerings- och byggskedet som det efterföljande driftskedet. Krav i samrådsunderlaget • Etablering och byggskede: Transporter av maskiner, massor och material samt tillfällig omledning av trafik måste beskrivas. • Driftskede: Den framtida, bestående trafiken och verksamhetens omfattning under normal drift ska redovisas. • Miljöbedömning: Uppgifterna behövs för att länsstyrelsen och berörda ska kunna bedöma den totala miljöpåverkan.	Nej	

3.33 Redovisning av hur avveckling och återställande av Smedmossen

Krav	Uppfylldes kravet	Kommentar
Ett samrådsunderlag ska i tillämpliga delar redovisa hur avveckling och återställande av platsen är planerat att utföras. Det är en viktig del för att bedöma verksamhetens långsiktiga miljöpåverkan och säkerställa att marken eller området kan återfå ett lämpligt skick efter avslutad drift.	Nej	Frågeställningen inkluderar ett antal frågeställningar som kommer att hanteras i kommande nummer av informationsbrev.

4 Märkligheter i Novar Sweden AB:s samrådsunderlag och dess hantering

4.1 Frågan om vattenverksamhet

Arbete vid ett grundvattenmagasin kan absolut vara att betrakta som vattenverksamhet.

Delgivning av detta nyhetsbrev – tidigare exemplar finns tillgängliga hos kommun@monsteras.se

☒	Berörda myndigheter	☒	Media nationellt; tryckta & online
☒	Bloggar och sajter med miljöprofil, nationellt	☒	Miljöorganisationer, nationellt
☒	Föreningsliv, Mönsterås	☒	Miljöorganisationer, regionalt
☒	Föreningsliv, regionalt; Kalmar, Oskarshamn & Öland	☐	Partiorganisationer, centralt, regionala företrädare i partistyrrelse; s + v + mp
☒	Kommunfullmäktigeledamöter, Mönsterås	☐	Partiorganisationer, regionalt, distriktsstyrelseledamöter; s + v + mp
☒	Länsstyrelsen i Kalmar	☐	Region Kalmar, Sveriges Kommuner och Regioner, Kommunförbundet
☒	Media lokalt & regionalt; tryckta & online	☒	Universitet & högskolor samt European Tourism Research Institute, <i>ETOUR</i>

Databasen innehåller närmare 200 e-postadresser som används i varierande grad med anpassning till informationsbrevets innehåll.

Informationsbrev om Mönsterås kommun, Agenda 2030 och batteriparken på Smedmossen

Projekt Smedmossen sker inom ett område som omfattas av Littorinavallen som kan fungera som och utgöra lokala grundvattenmagasin.

SGU skriver: "Isälvsavlagringar är viktiga som naturliga reningsverk och magasin för vårt dricksvatten. Därför är det viktigt att skydda dessa avlagringar från alltför omfattande exploatering. Idag försöker samhället styra om till ökad användning av andra material, till exempel krossat berg – detta för att skydda isälvsavlagringarna som på många platser utgör viktiga grundvattenmagasin."

"Isälvsediment (såsom rullstensåsar, sand- och grusavlagringar) betraktas av SGU och andra myndigheter som mycket föroreningskänsliga.

Här är orsakerna till att de är extra känsliga:

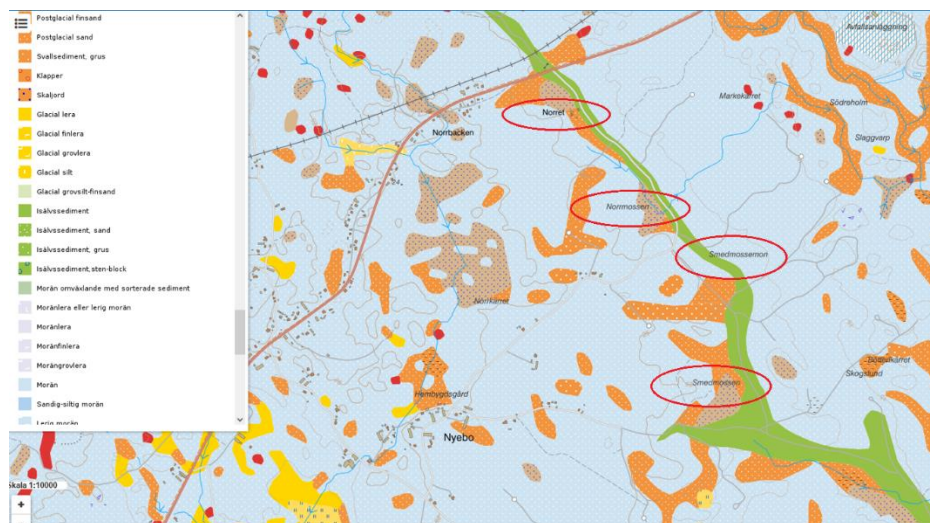
Hög genomsläpplighet: Isälvsediment består främst av sand och grus, vilket gör att vatten (och föroreningar) lätt kan tränga igenom materialet.

Bildar viktiga grundvattenmagasin: Isälvsavlagringar (rullstensåsar) utgör ofta våra största och viktigaste grundvattentäkter. **På grund av den höga genomsläppligheten transporteras föroreningar snabbt ner till grundvattnet.**

Låg skyddsförmåga: Materialet saknar ofta de finkorniga jordarter (som lera) som kan binda eller filtrera bort föroreningar.

Förorenade sediment (särskilt i marina eller limniska miljöer) kan också utgöra en källa till spridning av miljöfarliga ämnen, där metaller och organiska ämnen kan cirkulera mellan sedimentet och vattenmassan.

I samband med samhällsplanering är det därför viktigt att skydda dessa områden från verksamheter som kan medföra föroreningsrisk."



Delgivning av detta nyhetsbrev – tidigare exemplar finns tillgängliga hos kommun@monsteras.se

☒	Berörda myndigheter
☒	Bloggar och sajter med miljöprofil, nationellt
☒	Föreningsliv, Mönsterås
☒	Föreningsliv, regionalt; Kalmar, Oskarshamn & Öland
☒	Kommunfullmäktigeledamöter, Mönsterås
☒	Länsstyrelsen i Kalmar
☒	Media lokalt & regionalt; tryckta & online

☒	Media nationellt; tryckta & online
☒	Miljöorganisationer, nationellt
☒	Miljöorganisationer, regionalt
☒	Partiorganisationer, centralt, regionala företrädare i partistyrrelse; s + v + mp
☒	Partiorganisationer, regionalt, distriktsstyrelseledamöter; s + v + mp
☒	Region Kalmar, Sveriges Kommuner och Regioner, Kommunförbundet
☒	Universitet & högskolor samt European Tourism Research Institute, ETOUR

Databasen innehåller närmare 200 e-postadresser som används i varierande grad med anpassning till informationsbrevets innehåll.

4.2 Frågan om Sevesolagstiftningen³

Frågeställningen kommer att hanteras i kommande nummer av informationsbrevet.

4.3 Novar Sweden AB saknar kunskap om skogens bonitetstal

Skogen på Smedmossen har ett bonitetstal på 8.

Ett bonitetstal på 8 (m³sk/ha/år) räknas som hög bonitet och är ett mycket bra tillväxtvärde i stora delar av Sverige. Det betyder att varje hektar skog i snitt kan producera 8 skogskubikmeter virke per år.

Vad en bonitet på 8 innebär

- Tillväxt: Skogen växer snabbt och ger en bra och stabil årlig avkastning.
- Investering: Mark med denna bördighet passar utmärkt för aktiv virkesproduktion.

Jämförelse av bonitet

- Låg bonitet (2–4): Vanligt i norra inlandet eller på magra myrar.
- Medelbonitet (5–7): Normal svensk skogsmark med stabil tillväxt.
- Hög bonitet (8+): Mycket produktiv mark som ger snabb cykel på skogsbruket.

Kommentar: Att avverka 133 hektar skog och förhindra tillväxten under 45 år är ett medvetet sabotage mot Sveriges åtaganden avseende Agenda 2030 och då speciellt avseende behov av kolsänka!

4.4 Vill Novar Sweden AB göra världen bättre?

Ur Novar Sweden AB:s samrådsdokument:

”Novar har, precis som sitt nederländska moderbolag Novar Energy, åtagit sig att påskynda energiomställningen och göra världen till en bättre plats.”

Hanna Lind och Evelina Hansson, Renewable Sweden AB

Kommentar: Ett exempel på hur två betalda konsulter har sålt sin själ till uppdragsgivaren. Påstående torde knappast kunna verifieras. Har för övrigt aldrig sett ett så pinsamt påstående i ett tekniskt dokument under hela mitt yrkesliv.

³ Sevesolagstiftningen är ett regelverk för att förebygga allvarliga kemikalieolyckor, skydda hälsa och miljö, samt varna allmänheten. Reglerna delas upp i två nivåer: lägre kravnivå och högre kravnivå.

Delgivning av detta nyhetsbrev – tidigare exemplar finns tillgängliga hos kommun@monsteras.se

☐	Berörda myndigheter
☒	Bloggar och sajter med miljöprofil, nationellt
☒	Föreningsliv, Mönsterås
☒	Föreningsliv, regionalt; Kalmar, Oskarshamn & Öland
☒	Kommunfullmäktigeledamöter, Mönsterås
☒	Länsstyrelsen i Kalmar
☒	Media lokalt & regionalt; tryckta & online

☒	Media nationellt; tryckta & online
☒	Miljöorganisationer, nationellt
☒	Miljöorganisationer, regionalt
☐	Partiorganisationer, centralt, regionala företrädare i partistyrrelse; s + v + mp
☐	Partiorganisationer, regionalt, distriktsstyrelseledamöter; s + v + mp
☐	Region Kalmar, Sveriges Kommuner och Regioner, Kommunförbundet
☒	Universitet & högskolor samt European Tourism Research Institute, <i>ETOUR</i>

Databasen innehåller närmare 200 e-postadresser som används i varierande grad med anpassning till informationsbrevets innehåll.

5 Länsstyrelsens hantering av Novar Sweden AB:s samrådsunderlag

5.1 Länsstyrelsen i Kalmars förhållningssätt – uppträder som administrativ handläggare

Det framgår tydligt i dokument och uppträdande vid möten att länsstyrelsen i Kalmar betraktar sin roll som administrativ handläggare då de bistår med tips hur Novar Sweden AB ska agera.

Jag har svårt att föreställa mig att strålsäkerhetsmyndigheten skulle kunna uppträda på samma sätt gentemot kärnkraftsindustrin. Jag tror inte heller att läkemedelsverket skulle agera på liknande sätt gentemot läkemedelsindustrin.

5.2 Respekterar länsstyrelsen i Kalmar de åtaganden som Sverige gjort internationellt?

Några exempel:

- Konventionen om biologisk mångfald (CBD)
- Bernkonventionen - skyddar europeiska vilda djur, växter och deras naturliga livsmiljöer
- Europeiska landskapskonventionen (ELC) - ett internationellt avtal med målet är att skydda, förvalta och planera all typ av landskap – från stadsmiljöer till vildmark – och betona att landskapet är en viktig del av människors livsmiljö och kulturarv.
- Ramsarkonventionen - ett globalt internationellt avtal för att skydda och använda våtmarker och vattenmiljöer på ett hållbart sätt.
- Natura 2000 - ett nätverk av EU:s mest skyddsvärda naturområden, skapat för att skydda hotade arter och naturtyper
- EU:s förordning om restaurering av natur - målet är att återställa skadade ekosystem i Europeiska unionen

Det vore ju besynnerligt om Sverige skrivet under på internationella avtal och så sitter det tjänstemän i Kalmar och saboterar ambitionerna!

5.3 Länsstyrelsen i Kalmar och förmågan att se helhetsbilden

För att fullt ut förstå och bedöma helheten i en solcellspark med tillhörande batteripark (ett s.k. hybridprojekt) krävs en bred palett av specialistkompetenser inom teknik, juridik, miljö och ekonomi.

El- och energiteknisk kompetens

- Elkraftsingenjör / Nätanslutningsexpert: För att bedöma kapacitet, förluster och villkor för anslutning till det regionala eller lokala elnätet.
- Solenergi- och PV-expert: För att granska dimensionering, växelriktare, skuggstudier, val av paneler och beräknad elproduktion (P50/P90-analyser).
- Batterispecialist (BESS): För att förstå batterikemi (t.ex. litiumjon), C-tal, degradation, brand- och säkerhetsrisker samt styr- och mjukvarusystem.

Tillstånd, miljö och juridik

Delgivning av detta nyhetsbrev – tidigare exemplar finns tillgängliga hos kommun@monsteras.se

☐	Berörda myndigheter
☐	Bloggar och sajter med miljöprofil, nationellt
☐	Föreningsliv, Mönsterås
☐	Föreningsliv, regionalt; Kalmar, Oskarshamn & Öland
☐	Kommunfullmäktigeledamöter, Mönsterås
☐	Länsstyrelsen i Kalmar
☐	Media lokalt & regionalt; tryckta & online

☐	Media nationellt; tryckta & online
☐	Miljöorganisationer, nationellt
☐	Miljöorganisationer, regionalt
☐	Partiorganisationer, centralt, regionala företrädare i partistyrrelse; s + v + mp
☐	Partiorganisationer, regionalt, distriktsstyrelseledamöter; s + v + mp
☐	Region Kalmar, Sveriges Kommuner och Regioner, Kommunförbundet
☐	Universitet & högskolor samt European Tourism Research Institute, ETOUR

Databasen innehåller närmare 200 e-postadresser som används i varierande grad med anpassning till informationsbrevets innehåll.

Informationsbrev om Mönsterås kommun, Agenda 2030 och batteriparken på Smedmossen

- Miljöjurist / Miljökonsult: För hantering av samrådsprocesser enligt miljöbalken (12 kap. 6 §), buller, naturvärdesinventeringar och skyddade arter.
- Mark- och fastighetsjurist: För att granska arrendeavtal, servitut, fastighetsrätt och säkra markens tillgänglighet över parkens livslängd.
- Plan- och bygglovsexpert: För bedömning av kommunala översiktsplaner, dispens från strandskydd eller jordbruksmark.

Ekonomi och marknad

- Finansiell analytiker (Modellerare): För att bygga kalkylmodeller för CAPEX/OPEX, livscykelanalyser och avskrivningar.
- Elhandels- och marknadsexpert: För att analysera intäktströmmar som kraftförsäljning (PPA), spotprisarbitrage och stödtjänster (frekvensreglering via batterilagret).

5.4 Länsstyrelsen i Kalmar och den el-tekniska fackkunskapen

Det behövs goda och ofta djupare el-tekniska kunskaper för att granska ansökningar för större elproduktionsanläggningar. För anläggningar som matas in på högre spänningsnivåer krävs specialistkompetens inom elsystem.

Större elproduktionsanläggningar

- Nätpåverkan och stabilitet: Analysera hur anläggningen påverkar spänningskvalitet, kortslutningseffekter och flimmer i elnätet.
- Föreskrifter och nätkoder: Granska uppfyllnad av EU-förordningen RfG (Requirements for Generators) samt svenska tillämpningsföreskrifter.
- Skydds- och reläfunktioner: Bedöma bortkopplingsvillkor, frekvens- och spänningsskydd samt ö-driftskydd.
- Kapacitetsprovning: Tolka effekt- och strömflöden i samråd med systemansvariga (som Svenska kraftnät eller regionala nätägare).

5.5 Länsstyrelsen Kalmar och uppföljning av miljömålen 2025 för Kalmar län

Ur informationsbrev 27/2026:

"Kalmar län nådde varken generationsmålet eller miljömålen till år 2020⁴. Vi förväntar oss inte att nå målen till 2030 heller och fyra mål har negativ trend. De fyra målen är 'Levande skog', 'Ett rikt odlingslandskap', 'Giftfri miljö' och 'Ett rikt växt- och djurliv'.

"Levande skogar Kalmar län - Sammanfattning för Levande skogar Kalmar län

⁴ www.lansstyrelsen.se/kalmar/om-oss/vara-tjanster/publikationer/2025/regional-arlig-uppfoljning-av-miljomalen-2025-for-kalmar-lan.html

Delgivning av detta nyhetsbrev – tidigare exemplar finns tillgängliga hos kommun@monsteras.se

☐	Berörda myndigheter
☐	Bloggar och sajter med miljöprofil, nationellt
☐	Föreningsliv, Mönsterås
☐	Föreningsliv, regionalt; Kalmar, Oskarshamn & Öland
☐	Kommunfullmäktigeledamöter, Mönsterås
☐	Länsstyrelsen i Kalmar
☐	Media lokalt & regionalt; tryckta & online

☐	Media nationellt; tryckta & online
☐	Miljöorganisationer, nationellt
☐	Miljöorganisationer, regionalt
☐	Partiorganisationer, centralt, regionala företrädare i partistyreelse; s + v + mp
☐	Partiorganisationer, regionalt, distriktsstyrelseledamöter; s + v + mp
☐	Region Kalmar, Sveriges Kommuner och Regioner, Kommunförbundet
☐	Universitet & högskolor samt European Tourism Research Institute, <i>ETOUR</i>

Databasen innehåller närmare 200 e-postadresser som används i varierande grad med anpassning till informationsbrevets innehåll.

Informationsbrev om Mönsterås kommun, Agenda 2030 och batteriparken på Smedmossen

Många insatser har gjorts i länet, av både näringsliv och myndigheter, för att bevara och förstärka natur- och kulturvärden i skogen. Trots det är det hög skadenivå på kulturlämningar. Det är ett stort behov av miljöövervakning, områdesskydd och nya frivilliga avsättningar. Åtgärder för friluftsliv har minskat med mindre finansiering och det samma gäller för områdesskydd och arbete med hotade arter. Hög avverkningstakt har minskat skogens kolbindande förmåga. Miljötillståndet bedöms ha försämrats.

Utveckling i miljön och målbedömning för Levande skogar – Kalmar län

- Trenden för utvecklingen i miljön är NEGATIV
- Nås miljökvalitetsmålet till 2030? NEJ”

Det är ju fullständigt horribelt att det kan sitta tjänstepersoner på länsstyrelsen i Kalmar och beklaga sig över missade miljömål samtidigt som kollegor i rummet intill kan sitta och bevilja tillstånd som gör situationen värre!

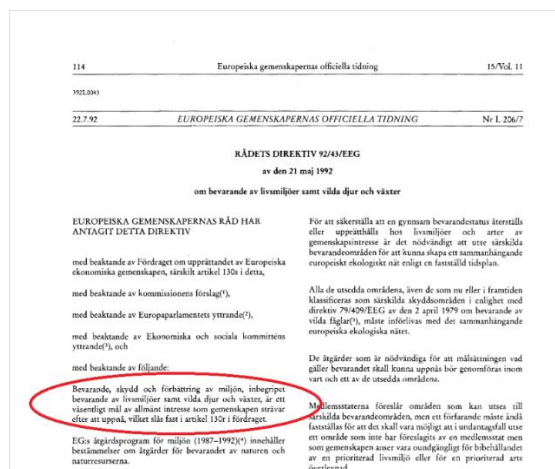
Tilläggsas kan att Mönsterås miljömålen missas:⁵

Barometern 29 april 2025: Mönsterås når inte sina miljömål – oro bland politiker.

5.6 För kännedom: Fundamentala fakta om ekoxar

Ur informationsbrev 26/2026:

EU:s direktiv 92/43/EEG⁶ om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter



⁵ <https://www.barometern.se/monsteras/monsteras-nar-inte-sina-miljomal-oro-bland-politiker/>

⁶ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/PDF/?uri=CELEX:31992L0043>

Delgivning av detta nyhetsbrev – tidigare exemplar finns tillgängliga hos kommun@monsteras.se

- ☒ Berörda myndigheter
- ☒ Bloggar och sajter med miljöprofil, nationellt
- ☒ Föreningsliv, Mönsterås
- ☒ Föreningsliv, regionalt; Kalmar, Oskarshamn & Öland
- ☒ Kommunfullmäktigeledamöter, Mönsterås
- ☒ Länsstyrelsen i Kalmar
- ☒ Media lokalt & regionalt; tryckta & online

- ☒ Media nationellt; tryckta & online
- ☒ Miljöorganisationer, nationellt
- ☒ Miljöorganisationer, regionalt
- ☒ Partiorganisationer, centralt, regionala företrädare i partistyrrelse; s + v + mp
- ☒ Partiorganisationer, regionalt, distriktsstyrelseledamöter; s + v + mp
- ☒ Region Kalmar, Sveriges Kommuner och Regioner, Kommunförbundet
- ☒ Universitet & högskolor samt European Tourism Research Institute, *ETOUR*

Databasen innehåller närmare 200 e-postadresser som används i varierande grad med anpassning till informationsbrevets innehåll.

Bernkonventionen om skydd av europeiska vilda djur och växter samt deras naturliga miljö^{7 8}

... samt behoven för underarter, varieteter eller former som lokalt är i riskzonen.

av vilda djur
... några löper

Artikel 3

turlig miljö är
... av vilda djur

1. Varje avtalsslutande part skall vidtaga åtgärder för att främja nationella riktlinjer för att skydda vilda djur och växter samt naturlig miljö, med särskild hänsyn till de arter som är utrotningshotade och sårbara, framför allt endemiska arter och hotade miljöer, i enlighet med bestämmelserna i denna konvention.

och växter bör
... a målsättning
... arbetet skall
... ide arter;

2. Varje avtalsslutande part åtager sig att i samband med planering och vid uppdragandet av riktlinjer för utveckling samt åtgärder mot föroreningar beakta skyddet av vilda djur och växter.

na från rege-
... isamma åtgär-
... enta nationer-
... ts rådgivande

3. Varje avtalsslutande part skall främja utbildning och sprida allmän information om behovet att skydda arter av vilda djur och växter samt deras miljö.

avården, följa
... uropeiska mi-
... ution nr 2,

KAPITEL II

Ekoxen är strikt skyddad genom Bernkonventionen (konventionen om skydd av europeiska vilda djur och växter). Den är upptagen i konventionens bilaga II, vilket innebär att arten är en hotad eller sårbar djurart som kräver särskilda åtgärder för att bevaras, **samt att dess naturliga livsmiljöer måste skyddas.**

I Sverige och övriga EU innebär detta juridiskt bindande skydd följande:

- **Fridlysning:** Arten är fridlyst, vilket betyder att det är förbjudet att fånga, döda eller störa den i alla dess utvecklingsstadier.
- **Habitat- och områdesskydd:** Eftersom ekoxen även skyddas av EU:s habitatdirektiv (som bygger på Bernkonventionens principer) måste dess livsmiljöer, särskilt gamla ekar och död ved, bevaras inom nätverket Natura 2000.
- **Åtterrapportering:** Medlemsländer är skyldiga att övervaka och regelbundet rapportera hur populationerna mår till EU. Därför genomförs medborgarforskning och upprop (där allmänheten rapporterar in fynd) för att kartlägga arten. I Sverige kan du rapportera dina fynd via Artportalen.

Arten omfattas av EU:s habitatdirektiv bilaga 2 vilket innebär att arten ska skyddas i nätverket **Natura 2000**.

Natura 2000 om att hejda utrotningen av vilda djur

Natura 2000 är ett nätverk av EU:s mest skyddsvärda naturområden. Syftet är att hejda utrotningen av vilda djur och växter, och att bevara den biologiska mångfalden.

Vad innebär det i praktiken?

Inget strikt generellt förbud: Det är inte ett automatiskt förbud mot att vistas, bo eller verka i ett Natura 2000-område. **Däremot är det förbjudet att utan tillstånd utföra åtgärder som kan skada eller förändra**

⁷ <https://eur-lex.europa.eu/eli/convention/1982/72/oj/swe>

⁸ [Beslut 82/72/EEG om ingående av konventionen om skydd av europeiska vilda djur och växter samt deras naturliga miljö](#)

Delgivning av detta nyhetsbrev – tidigare exemplar finns tillgängliga hos kommun@monsteras.se

☒	Berörda myndigheter
☒	Bloggar och sajter med miljöprofil, nationellt
☒	Föreningsliv, Mönsterås
☒	Föreningsliv, regionalt; Kalmar, Oskarshamn & Öland
☒	Kommunfullmäktigeledamöter, Mönsterås
☒	Länsstyrelsen i Kalmar
☒	Media lokalt & regionalt; tryckta & online

☒	Media nationellt; tryckta & online
☒	Miljöorganisationer, nationellt
☒	Miljöorganisationer, regionalt
☒	Partiorganisationer, centralt, regionala företrädare i partistyrelse; s + v + mp
☒	Partiorganisationer, regionalt, distriktsstyrelseledamöter; s + v + mp
☒	Region Kalmar, Sveriges Kommuner och Regioner, Kommunförbundet
☒	Universitet & högskolor samt European Tourism Research Institute, <i>ETOUR</i>

Databasen innehåller närmare 200 e-postadresser som används i varierande grad med anpassning till informationsbrevets innehåll.

Informationsbrev om Mönsterås kommun, Agenda 2030 och batteriparken på Smedmossen naturmiljön negativt.

Naturvårdsverkets Vägledning för svenska arter i habitatdirektivets bilaga 2⁹

Rapporterad nationell bevarandestatus 2007

Rapporterat 2007	Reg. A	Reg. B	Reg. K	Totalt
Natura 2000-områden				
Uttekade för arten (antal)		35	18	53
Utbredning				
Aktuellt värde (km ²)		21 416	3 087	24 503
Referensvärde (km ²)		21 416	3 087	24 503
Bedömning aktuell status		Gynnsam	Gynnsam	
Bedömning trend		Stabil	Stabil	
Population				
Aktuellt värde (enhet ¹)		125 – 175	60 – 90	185 – 265
Referensvärde (enhet ¹)		140	75	215
Bedömning aktuell status		Gynnsam	Gynnsam	
Bedömning trend		Stabil	Stabil	
Artens livsmiljö				
Bedömning aktuell status		Dålig	Otillräcklig	
Bedömning trend		Stabil	Stabil	
Framtidsutsikt				
Bedömning aktuell status		Otillräcklig	Otillräcklig	
Bedömning trend		Stabil	Stabil	
Samlad bedömning				
Bedömning aktuell status		Dålig	Otillräcklig	
Bedömning trend		Stabil	Stabil	

¹ Enhet för artens population är antal lokaler

Kommentarer till rapporterade uppgifter

Trots att referensvärden uppfylls behöver arealen utökas och kvalitén på artens livsmiljö förbättras.

5.7 För kännedom: Fundamentala fakta om fladdermöss

Länsstyrelsen i Kalmar rekommenderas att ta del av den egna rapporten *Östra Smålands fladdermusfauna*¹⁰ samt kollegorna i Jönköpings rapport *Biogeografisk uppföljning av fladdermöss*¹¹.

5.8 Länsstyrelsen i Kalmar och Ancylosvallen

Detta är ytterligare ett exempel på att länsstyrelsen i Kalmar inte har kännedom om de egna dokumenten.

1985 gav länsstyrelsen i Kalmar ut en skrift från planeringsavdelningen, naturvårdsenheten rubricerad "Översiktlig grusinventering, Mönsterås kommun".

Där klassar man det berörda området som **synnerligen skyddsvärd!**

När en länsstyrelse klassar ett område eller objekt som synnerligen skyddsvärd innebär det att platsen hyser exceptionellt höga natur-, kultur- eller miljövärden. Detta utlöser striktare lagstadgade krav på hänsyn, hårdare restriktioner för markägare och verksamheter samt ofta krav på anmälan för samråd innan några förändringar får göras.

⁹ www.naturvardsverket.se/4ac635/contentassets/2b04e82e84b9490cb87f3f1aff9d9aa0/vl-ekoxe.pdf

¹⁰ www.lansstyrelsen.se/kalmar/om-oss/vara-tjanster/publikationer/2010/ostra-smalands-fladdermusfauna.html

¹¹ <https://naturvardsverket.diva-portal.org/smash/get/diva2:1940716/FULLTEXT01.pdf>

Delgivning av detta nyhetsbrev – tidigare exemplar finns tillgängliga hos kommun@monsteras.se

- ☐ Berörda myndigheter
- ☐ Bloggar och sajter med miljöprofil, nationellt
- ☐ Föreningsliv, Mönsterås
- ☐ Föreningsliv, regionalt; Kalmar, Oskarshamn & Öland
- ☐ Kommunfullmäktigeledamöter, Mönsterås
- ☐ Länsstyrelsen i Kalmar
- ☐ Media lokalt & regionalt; tryckta & online

- ☐ Media nationellt; tryckta & online
- ☐ Miljöorganisationer, nationellt
- ☐ Miljöorganisationer, regionalt
- ☐ Partiorganisationer, centralt, regionala företrädare i partistyrrelse; s + v + mp
- ☐ Partiorganisationer, regionalt, distriktsstyrelseledamöter; s + v + mp
- ☐ Region Kalmar, Sveriges Kommuner och Regioner, Kommunförbundet
- ☐ Universitet & högskolor samt European Tourism Research Institute, *ETOUR*

Databasen innehåller närmare 200 e-postadresser som används i varierande grad med anpassning till informationsbrevets innehåll.

Konsekvenser och innebörd

- Hårdare prövning: Exploatering, byggnation, avverkning eller andra ingrepp begränsas kraftigt eller stoppas helt enligt miljöbalkens regler.

5.9 Länsstyrelsen i Kalmar och kunskap om verksamheter som beräknas pågå i 45 år

För att ge ett tidsbegränsat tillstånd för en verksamhet som ska pågå under en lång tid, såsom 45 år enligt miljöbalken, krävs omfattande kunskapsunderlag. Det behövs kunskap om långsiktig miljöpåverkan, osäkerheter kring framtida teknik, samt kontrollprogram för att hantera förändringar under den långa tidsperioden.

Krav på kunskap och underlag

- Miljökonsekvensbeskrivning (MKB): En bred utredning som visar hur projektet påverkar natur, miljö och människors hälsa under hela livscykeln.
- Kunskapskravet: Verksamhetsutövaren måste visa att de har tillräcklig kunskap om risker och skyddsåtgärder enligt 2 kap. 2 § miljöbalken.
- Bästa möjliga teknik: Planer för hur rening och drift ska anpassas till framtida tekniska framsteg
- Hantering av långsiktiga osäkerheter: Särskilda bedömningar av klimatförändringar, ändrade förhållanden i området och kumulativa effekter under 45 år.

Villkor och uppföljning

- Kontinuerlig omprövning: Tidsbegränsade tillstånd ger en möjlighet att uppdatera villkoren regelbundet så att verksamheten följer nya miljömandat.
- Kontrollprogram: Det krävs fastställda metoder för löpande mätningar, egenkontroll och årliga miljörapporter till Naturvårdsverket eller länsstyrelsen.

5.10 Länsstyrelsen i Kalmar och branschkunskap om solcells- och batteriparker

En länsstyrelse behöver ha god förståelse för ekonomin i solcells- och batteriparksbranschen. Kunskapen är avgörande för att kunna göra korrekta proportionalitetsavvägningar enligt miljöbalken, särskilt när det gäller krav på ekonomisk säkerhet för återställning av mark, bedömning av samhällsnytta ställt mot livsmedels- eller naturvärden, samt granskning av om sökta verksamheter är realiserbara.

Varför branschens ekonomi är viktig i handläggningen

- Krav på ekonomisk säkerhet: När solcellsparker etableras på exempelvis jordbruksmark kräver länsstyrelserna ofta en bindande ekonomisk garanti för att marken ska kunna återställas till ursprungligt skick efter tillståndstidens slut (ofta ca 30 år). Handläggaren måste bedöma om den föreslagna säkerheten är rimlig och finansiellt hållbar.
- Intresseavvägning och lokalisering: Enligt miljöbalken ska brukningsvärd jordbruksmark skyddas. För att väga detta mot det allmänna samhällsintresset av fossilfri elproduktion behöver handläggaren förstå

Delgivning av detta nyhetsbrev – tidigare exemplar finns tillgängliga hos kommun@monsteras.se

☐	Berörda myndigheter
☐	Bloggar och sajter med miljöprofil, nationellt
☐	Föreningsliv, Mönsterås
☐	Föreningsliv, regionalt; Kalmar, Oskarshamn & Öland
☐	Kommunfullmäktigeledamöter, Mönsterås
☐	Länsstyrelsen i Kalmar
☐	Media lokalt & regionalt; tryckta & online

☐	Media nationellt; tryckta & online
☐	Miljöorganisationer, nationellt
☐	Miljöorganisationer, regionalt
☐	Partiorganisationer, centralt, regionala företrädare i partistyrrelse; s + v + mp
☐	Partiorganisationer, regionalt, distriktsstyrelseledamöter; s + v + mp
☐	Region Kalmar, Sveriges Kommuner och Regioner, Kommunförbundet
☐	Universitet & högskolor samt European Tourism Research Institute, ETOUR

Databasen innehåller närmare 200 e-postadresser som används i varierande grad med anpassning till informationsbrevets innehåll.

Informationsbrev om Mönsterås kommun, Agenda 2030 och batteriparken på Smedmossen

projektörens drivkrafter, markbehov och varför just den aktuella platsen är ekonomiskt och operativt nödvändig.

- Seriositet och driftssäkerhet: Batteriparker och solcellsparker har komplexa affärsmodeller som är beroende av elprissvängningar och stödtjänster till elnätet. Förståelse för marknadens ekonomiska realiteter hjälper handläggaren att avgöra om en aktör har kapacitet att följa uppställda miljö- och säkerhetsvillkor under anläggningens hela livscykel.

5.11 Länsstyrelsen i Kalmar blundar för samrådsunderlagets fundamentala brister

Väger en samman samtliga ovanstående brister i Novar Sweden AB:s samrådsunderlag med Christina Lagerkvist svarsbrev framgår det tydligt att det saknas kunskap om vad ett samrådsunderlag måste innehålla!

5.12 Länsstyrelsen i Kalmar och att solcellsparker orsakar bestående skador

Ur informationsbrev nr 25:

Solparker på jordbruksmark utarmar jorden och ger permanenta skador

"En italiensk jordstudie från 2022 ger den vetenskapliga grunden för debatten kring solcellsparker på jordbruksmark: Efter bara sju år av markmonterade solcellsinstallationer fann forskare betydligt utarmad jord under modulerna. Detta undergräver det utbredda antagandet att jordbruksmark enkelt kan röjas och återgå till jordbruksbruk efter 30 till 40 års solenergianvändning. I den amerikanska delstaten Michigan varnar potatisodlare därför för nya solcellsparker på högkvalitativa jordar. Den omedelbara orsaken är oro för potatis, som växer under jord och kan absorbera plast- eller metallrester. Inte bara producenter, utan även bearbetare, återförsäljare och konsumenterna skulle påverkas. I värsta fall kan bördig mark för livsmedelsproduktion gå förlorad permanent."

Det ankommer nu på länsstyrelsen i Kalmar att med denna kunskap kombinerat med det lagstadgade kravet på försiktighetsprincipen (2 kap. 3 § miljöbalken) kan leda till något annat än att projekt Smedmossen stoppas!

"Forskarna undersökte en solcellspark i den italienska regionen Lazio, nära Montalto di Castro. Anläggningen var bara sju år gammal vid den tidpunkten. Trots detta observerades tydliga skillnader mellan jorden under modulerna, mellanrummen mellan raderna och ett angränsande fält. Förlusten av organiskt material i jorden är särskilt allvarlig. Detta inkluderar växtrester, döda rötter, humuskomponenter och andra kolrika ämnen som håller jorden bördig. De lagrar vatten, binder näringsämnen och ger näring åt mikroorganismer. Enligt studien var denna andel 61 procent lägre under solpaneler. Därmed förlorar jorden just det ämne som gör åkermark fast, näringsrik och motståndskraftig mot torka."

Studien beskriver mer än bara en kortsiktig avkastningsförlust. Den avslöjar förändringar i jordens

Delgivning av detta nyhetsbrev – tidigare exemplar finns tillgängliga hos kommun@monsteras.se

☐	Berörda myndigheter
☐	Bloggar och sajter med miljöprofil, nationellt
☐	Föreningsliv, Mönsterås
☐	Föreningsliv, regionalt; Kalmar, Oskarshamn & Öland
☐	Kommunfullmäktigeledamöter, Mönsterås
☐	Länsstyrelsen i Kalmar
☐	Media lokalt & regionalt; tryckta & online

☐	Media nationellt; tryckta & online
☐	Miljöorganisationer, nationellt
☐	Miljöorganisationer, regionalt
☐	Partiorganisationer, centralt, regionala företrädare i partistyrrelse; s + v + mp
☐	Partiorganisationer, regionalt, distriktsstyrelseledamöter; s + v + mp
☐	Region Kalmar, Sveriges Kommuner och Regioner, Kommunförbundet
☐	Universitet & högskolor samt European Tourism Research Institute, ETOUR

Databasen innehåller närmare 200 e-postadresser som används i varierande grad med anpassning till informationsbrevets innehåll.

bördighet. Mikrober fungerade betydligt mindre effektivt under modulerna. Detta saktar ner nedbrytningen av organiskt material. Dessutom finns färre näringsämnen tillgängliga för växter.

På ett djup av 20 centimeter fann forskarna även ökad elektrisk ledningsförmåga. Detta indikerar en högre salthalt i jorden. En sådan förändring kan försämra jordens kvalitet ytterligare. **Därför är det inte tillräckligt att bara montera ner tekniken senare.** Jordbruksanvändningen beror på om jorden återfår sin biologiska funktion.

Varningen från Michigan får särskild tyngd mot bakgrund av dessa fynd. Potatis växer direkt i marken. Därför kan rester från tidigare solcellsparker vara särskilt farliga för denna gröda. Små metall- eller plastfragment äventyrar teoretiskt sett inte skörden. De kan komma in i knölarna och därmed förorena näringskedjan.

Potatisodlare efterlyser därför alternativa platser för solcellsparker. De menar att tak, industriområden och områden med låg jordbrukslämplighet bör prioriteras. Detta skulle möjliggöra elproduktion utan att offra värdefull jord. Jordbruksmark med hög avkastning tjänar ett annat syfte: att säkerställa livsmedelssäkerhet, bearbetningskapacitet och regionala ekonomiska fördelar.

Många solprojekt förlitar sig på löftet att ta bort systemen efter årtionden. Detta löfte låter enkelt, men det är inte tillräckligt. Moduler och ramar försvinner snabbare än markskador. Kabelrester, plastfragment, metalldelar och kompakterade lager kan finnas kvar. Därför måste projektets framtida energiutbyte påvisas, inte bara nedmonteringen av tekniken.

För jordbruket gäller därför endast en hård standard: bördig jord får inte gå förlorad permanent för ett tillfälligt energiprojekt.¹²

Jämför med länsstyrelsen i Kalmars uttalande vid möte med Novar Sweden AB 2025-07-01:

”Gällande återställandet behöver det inte vara en specifik plan, men man vill gärna se en tanke kring hur detta ska göras”

Skulle Strålsäkerhetsmyndigheten kunna uttrycka sig på liknande sätt beträffande radioaktivt avfall från ett kärnkraftverk? Fullständigt otänkbart!

¹² <https://blackout-news.de/aktuelles/solarparks-auf-agrarflaechen-fruchtbarer-acker-kann-dauerhaft-verloren-gehen/>

Delgivning av detta nyhetsbrev – tidigare exemplar finns tillgängliga hos kommun@monsteras.se

☐	Berörda myndigheter
☒	Bloggar och sajter med miljöprofil, nationellt
☒	Föreningsliv, Mönsterås
☒	Föreningsliv, regionalt; Kalmar, Oskarshamn & Öland
☒	Kommunfullmäktigeledamöter, Mönsterås
☒	Länsstyrelsen i Kalmar
☒	Media lokalt & regionalt; tryckta & online

☒	Media nationellt; tryckta & online
☒	Miljöorganisationer, nationellt
☒	Miljöorganisationer, regionalt
☐	Partiorganisationer, centralt, regionala företrädare i partistyrrelse; s + v + mp
☐	Partiorganisationer, regionalt, distriktsstyrelseledamöter; s + v + mp
☐	Region Kalmar, Sveriges Kommuner och Regioner, Kommunförbundet
☐	Universitet & högskolor samt European Tourism Research Institute, <i>ETOUR</i>

Databasen innehåller närmare 200 e-postadresser som används i varierande grad med anpassning till informationsbrevets innehåll.

5.13 Länsstyrelsen i Kalmar tycks sakna standardiserad granskningsmall¹³

Inom svensk kärnkraftsindustrin använder de granskningsmallar för att säkerställa att granskning av dokument sker på ett heltäckande och standardiserat sätt. Så arbetar uppenbarligen inte länsstyrelsen i Kalmar då de bortser från hur mycket som saknas i Novar Sweden AB:s samrådsunderlag.

5.14 Har någon sett en solcell med rotorblad?

*"Hänsyn behöver även tas till rotorbladen och den avhållande effekt som anläggningen har. Även om vindkraftverken rent fysiskt upptar en begränsad yta, kan de påverka allmänhetens möjligheter till friluftsliv inom området runt verket negativt (se prop. 1997/98:45, del 2, s. 90). Länsstyrelsen anser därför att vindkraftverken bör placeras så att rotorbladen inte sveper in över det strandskyddade området."*¹⁴

Caroline Lagerkvist, miljöskyddshandläggare, länsstyrelsen i Kalmar

5.15 Länsstyrelsen i Kalmar och den kollegiala granskningen

Länsstyrelser lär kvalitetssäkra utgående korrespondens och beslut genom fasta administrativa rutiner, där handlingar granskas och godkänns (kollegial granskning eller föredragning) innan de registreras i myndighetens diarium och expedieras.

Processen styrs av förvaltningslagens krav på rättssäkerhet och god förvaltningssed.

Gällande handläggning och granskning: En handläggare tar fram ett utkast till svar eller beslut, vilket ofta granskas av en erfaren kollega eller en ansvarsområdeschef.

Detta har uppenbarligen inte fungerat i detta ärende.

¹³ En granskningsmall är ett fast formulär eller en checklista som används för att kontrollera och bedöma kvaliteten på en text, en vetenskaplig studie, en rapport eller ett arbete. Mallen hjälper dig att titta på samma saker varje gång och se till att inget viktigt missas.

¹⁴ Meddelande 2025-06-13, diarienummer 4061-2025, anläggningsnr 0861-1035, sidan 4.

Delgivning av detta nyhetsbrev – tidigare exemplar finns tillgängliga hos kommun@monsteras.se

☐	Berörda myndigheter
☒	Bloggar och sajter med miljöprofil, nationellt
☒	Föreningsliv, Mönsterås
☒	Föreningsliv, regionalt; Kalmar, Oskarshamn & Öland
☒	Kommunfullmäktigeledamöter, Mönsterås
☒	Länsstyrelsen i Kalmar
☒	Media lokalt & regionalt; tryckta & online

☒	Media nationellt; tryckta & online
☒	Miljöorganisationer, nationellt
☒	Miljöorganisationer, regionalt
☐	Partiorganisationer, centralt, regionala företrädare i partistyrrelse; s + v + mp
☐	Partiorganisationer, regionalt, distriktsstyrelseledamöter; s + v + mp
☐	Region Kalmar, Sveriges Kommuner och Regioner, Kommunförbundet
☒	Universitet & högskolor samt European Tourism Research Institute, ETOUR

Databasen innehåller närmare 200 e-postadresser som används i varierande grad med anpassning till informationsbrevets innehåll.