

# Remissvar över Klimat- och energistrategi Kronobergs län 2025–2030

Svensk Torv AB:s remissvar är skickat via mejl till: [kronoberg@lansstyrelsen.se](mailto:kronoberg@lansstyrelsen.se), med kopia till [miljomal.kronoberg@lansstyrelsen.se](mailto:miljomal.kronoberg@lansstyrelsen.se). I ämnesraden på e-postmeddelandet är ”Remissvar Svensk Torv ärendenr 420-3521-2025” angivet. Remissvaret är skickat i både word- och pdf-format den 3 oktober 2025.

## 1. Inledande bakgrund

Enheten för strategisk hållbarhet för Länsstyrelsen Kronoberg (Länsstyrelsen) har tagit fram ett förslag om en Klimat- och energistrategi för Kronobergs län 2025–2030 för att möta de energipolitiska målen och stärka länets klimatarbete. Branschföreningen Svensk torv (i texten förkortat till Svensk Torv) lämnar härmed sitt yttrande över vad som framförts i Länsstyrelsens förslag, särskilt avseende de delar av förslaget som påverkar torvbranschen.

Svensk Torv delar Länsstyrelsens uppfattning att det är av betydelse att länet arbetar fram en hållbar klimat- och energistrategi för att möta de energipolitiska målen och stärka länets klimatarbete. Svensk Torv anser emellertid att torven kan spela en betydelsefull roll i uppnåendet av dessa mål samt att det inte finns skäl för att fasa ut torvutvinningen.

## 2. Bakgrund om torv och torvbranschen i Sverige

Torv är en svårersättningsråvara och tillgång för Sverige som vi, med ett kontrollerat nyttjande av redan påverkade torvmarker, kan ha stor samhällsnytta av. Torv skördas bland annat för att användas som jordförbättringsmedel och odlingssubstrat inom trädgårds- och skogsplantsproduktion och som strömedel i djurhållning. Torven spelar även en viktig roll i Sveriges krisberedskap, då torven kan användas för att garantera Sverige livsmedelssäkerhet samt ett utmärkt beredskapsbränsle.

Idag sker torvutvinning endast på dikade marker. Sverige har omkring 2,3 miljoner hektar dikad torvmark, där torvbruk bedrivs på cirka 12 500 hektar, vilket motsvarar cirka 0,5 procent av Sveriges dikade torvmarker.<sup>1</sup> Den aktiva torvutvinningen upptar alltså en mycket liten andel av den totala arealen dikad torvmark i Sverige.

---

<sup>1</sup> Svenskt Torv (2023) Därför är torvbruket tryggt, säkert och utsläppen minimala.

### 3. Särskilt om förutsättningarna i Kronobergs län

Kronobergs län är ett särskilt betydelsefullt län för Sveriges torvproduktion. Kronobergs län hör till ett av de län som har störst andel dikad torvmark<sup>2</sup> där det redan idag bedrivs torvtäktverksamhet i stor utsträckning. I länet finns ett tjugotal torvföretag som utgör en viktig del i länets näringsliv. Länets torvtäkter försörjer såväl regionen som stora delar av landet med torvråvara. Det finns även en stor mängd verksamheter och fabriker som arbetar med förädling av torv som råvara i Kronobergs län samt i direkt anslutning till länet. Närheten mellan torvproducenterna och förädlingen av torven gör även att klimatpåverkan från transporter kan hållas nere. Dessa omständigheter gör Kronobergs län särskilt lämpligt för torvverksamhet och visar att Kronobergs län utgör ett betydelsefullt område för den svenska torvbranschen samt torvförsörjningen.

Det bör också beaktas att egenskaperna hos torven skiljer sig åt beroende på markförutsättningarna på den specifika platsen där torv skördas. Förutsättningarna i Kronobergs län utmärker sig jämfört med stora delar av landet i övrigt utifrån att den torv som skördas har bildats på högmossar av vitmossearter som ger torv av mycket hög och eftertraktad kvalitet för framställning av odlingssubstrat samt som strötorv.

Sammantaget vill Svensk Torv därför betona att Kronobergs län är av stor betydelse för torvbranschen, och i förlängningen till många av Sveriges intressen, vilket utvecklas mer om i avsnitt 5.

### 4. Det saknas stöd för att fasa ut torvutvinningen

Som en del i strategin har Länsstyrelsen föreslagit att en utfasning ska ske av torvutvinningen. Svensk Torv avstyrker bestämt förslaget om att fasa ut torvutvinningen.

Enligt 9 kap. miljöbalken får tillstånd meddelas för bedrivandet av torvtäkt, liksom andra verksamheter som räknas som miljöfarliga verksamheter, förutsatt att miljöbalkens krav kan tillåta verksamheten. Länsstyrelsen har en skyldighet att förhålla sig till gällande lagstiftning i framtagandet av klimat- och energistrategin, och har inte anledning att utgå från något annat än den gällande lagstiftningen, som tillåter att tillstånd meddelas för torvtäkter. Länsstyrelsen har inte anfört på vilka grunder förslaget att fasa ut torvutvinningen vilar. Svensk Torv vill betona att det ännu inte meddelats några beslut avseende de föreslagna lagändringarna på området. Så som läget ser ut saknas stöd för att fasa ut torvutvinningen. Om en verksamhet uppfyller miljöbalkens krav för att kunna tillåtas ska

---

<sup>2</sup> SGU-rapport 2023:08 (2023) Torvvolym och kolförråd i Sveriges torvmarker – en beräkning baserad på SGU:s data.

torvtäktsverksamheter, liksom alla andra miljöfarliga verksamheter, kunna meddelas tillstånd fram till dess att lagstiftningen ger stöd för något annat.

Svensk Torv önskar även framhålla vikten av att givna tillstånd respekteras samt att det säkerställs att torvtäkter behandlas på samma sätt som andra verksamheter med tillstånd enligt miljöbalken.

Enligt 24 kap. 1 § miljöbalken gäller ett tillstånd mot alla och envar avseende de frågor som har prövats i tillståndsprövningen. Detta innebär att en verksamhetsutövare har rätt att bedriva sin verksamhet inom de ramar och villkor som framgår av tillståndet. Rättskraften hos ett tillstånd är en central del av det svenska rättssystemet och syftar till att skapa förutsägbarhet för verksamhetsutövare och säkerställa att beslut som fattats av behöriga myndigheter respekteras. Att givna och befintliga tillstånd för torvtäkter respekteras är således en grundläggande rättssäkerhetsprincip som är avgörande för att upprätthålla förutsebarhet och stabilitet för verksamhetsutövare. Det är därför av stor vikt att givna tillstånd respekteras samt att tillståndsgivna torvtäkter behandlas på samma sätt som andra verksamheter med tillstånd enligt miljöbalken.

Länsstyrelsens förslag att fasa ut torvutvinningen i länet i allmänhet är därtill inte tillräckligt nyanserat. Det bör i vart fall, i likhet med vad som konstaterats i delbetänkandet SOU 2025:21, finnas en nyansering i förslaget som innebär att det är möjligt att använda torv i beredskapssyfte. Detta bör enligt Svensk Torv innefatta såväl energitorv som odlingstorv, för att trygga Sveriges beredskapsbränsle och livsmedelsförsörjning.

## **5. Konsekvenser som inte beaktats vid en utfasning av torvutvinningen**

### **Det saknas ersättning till torv som råvara**

Initialt önskar Svensk Torv framhålla att torv som råvara är en möjliggörare för att använda andra material i olika syften. Torven har förmåga att komplettera andra råvaror som kompost, bark eller träfiber, och gör att dessa råvaror kan användas i större omfattning i odlingssubstrat, strömedel, gödselblandningar eller liknande, utan att substratets funktion försämras.

Svensk Torv välkomnar fortsatt forskning och utveckling av ersättning till odlingstorv, men önskar betona att det saknas tillräckligt utvecklade substitut för torv som råvara, särskilt som odlingstorv. Det saknas alltså råvaror som kan ersätta det värde som torven innehar. Trots att det på senare år har gjorts framsteg inom forskningen på området är det

tydligt att dessa framsteg inte är tillräckliga för att ersätta torv i den omfattning som krävs för att möta behovet inom odlingssektorn.

Blok m.fl. har i en studie från 2018 (uppdaterad 2020), *Growing media for food and quality of life in the period 2020–2050*<sup>3</sup>, analyserat den globala marknaden för odlingssubstrat fram till 2050. I studien konstateras att den globala efterfrågan på odlingssubstrat förväntas fyrdubblas fram till 2050. Även om alternativa material som träfiber och kompost kommer att öka i användning konstateras att dessa är volym- eller kvalitetsbegränsade, vilket innebär att torv även fortsättningsvis kommer att behövas i betydande omfattning. Torv beskrivs i studien som svår att ersätta vad gäller stabil kvalitet, renhet och odlingsegenskaper. Studien rekommenderar därför att ersättningen av torv ska ske i takt med att alternativen faktiskt uppnår motsvarande kvalitet, kostnad och kvantitet. Att fasa ut torven innan dessa förutsättningar är på plats riskerar att äventyra livsmedelsförsörjningen genom lägre skördar och ökad produktionsosäkerhet. I nuläget är det således inte ett reellt alternativ att fasa ut torven, särskilt inte utan en tydlig strategi för hur torvens gynnsamma egenskaper ska kunna ersättas.

En utfasning av torvutvinningen, i avsaknad av inhemska substitut för att ersätta torv, riskerar också att medföra en ökad import av odlingstorv. En ökad import medför i sin tur ökade utsläpp av växthusgaser på grund av transport och produktion i andra länder. Länsstyrelsen har inte tillräckligt belyst denna risk.

Slutsatserna stöds även av Ain Kulls studie<sup>4</sup>, som konstaterar att torven är svårersättlig och att alternativmaterial såsom träfibrer, kompost, bark och liknande har tydliga nackdelar vad gäller tillgänglighet, saltinnehåll, snabb nedbrytning, ökat behov av gödsling och transport- samt energipåverkan. Även resultatet av denna studie visar att en utfasning av torven utan fungerande substitutskedja kan hota produktionstryggheten samt förskjuta och potentiellt öka klimatpåverkan till andra delar av värdekedjan.

Att besluta om att fasa ut torvutvinningen utan att det finns tillräckliga substitut är orimligt och riskerar att få irreversibla konsekvenser för både torvbranschen och de sektorer som är beroende av torv som råvara. Det finns idag inte tillräckliga garantier för att ersättningstorv kan tillhandahållas i den omfattning som krävs. Torv är en central och betydande komponent inom odlingssektorn. En utfasning av torven utan adekvata ersättningsalternativ kan leda till betydande ekonomiska och praktiska problem för svenska företag och den svenska livsmedelsförsörjningen. Det är därför av avgörande betydelse att Länsstyrelsen genomför

---

<sup>3</sup> Blok m.fl. (2018) *Growing media for food and quality of life in the period 2020–2050*.

<sup>4</sup> Ain Kull, University of Tartu and Martin Küttim, Tallinn University (2024) *Implementing circular economy principles in the use of horticultural peat products produced in Estonia and reducing related greenhouse gas emissions in the LULUCF sector*.

noggranna konsekvensanalyser och säkerställer att det finns fullgoda alternativ till torv innan det kan övervägas att torvutvinningen ska fasas ut.

### **Det har inte i tillräcklig mån övervägts vilka effekter utfasning av torvutvinningen skulle ha för samhällsekonomin och samhällsutvecklingen**

Torv är, som påtalats tidigare, en viktig råvara som bland annat används som odlingssubstrat, energitorv, strö i stallar samt filter och som saneringsmaterial. Såväl lantbruket, trädgårdsodlingen och trädgårdshandeln som skogsbruket är fortsatt beroende av torv för sina näringar, då exempelvis nya skogsplantor varje år drivs fram helt eller delvis i torv. Torven bidrar även till att producera aktivt kol för vattenrening samt inom läkemedelsproduktion. Dessa användningsområden har en direkt koppling till samhällsekonomin genom att de stödjer viktiga sektorer som jordbruk, energi och vattenrening, vilka i sin tur påverkar livsmedelsförsörjning, sysselsättning och export. En utfasning av torvutvinningen utan att tillräckligt beakta dessa aspekter riskerar att skapa betydande samhällsekonomiska konsekvenser samt negativa effekter för både näringslivet och samhället i stort.

En utfasning av torvutvinningen kan leda till att Sverige blir alltmer beroende av import av torv och andra substitut. Även detta är förenat med betydande risker såsom ökade kostnader i form av transportkostnader och potentiellt högre priser på odlingssubstrat och energitorv, vilket kan påverka konkurrenskraften för svenska jordbrukare och företag negativt. Importberoendet gör även Sverige mer sårbart för störningar i leveranser, särskilt i tider av kris eller höjd beredskap. Därtill medför import av torv från andra länder, såsom Belarus och Ryssland, eller andra länder med begränsad miljökontroll, ökade utsläpp av växthusgaser, något som skulle motverka syftet med att fasa ut torvutvinningen.

Vidare bör det beaktas att produktiviteten i jordbruket riskerar att minska utan tillgång till torv som odlingssubstrat eller fullgoda substitut för odlingsstorven. Detta riskerar i sin tur att påverka Sveriges självförsörjningsgrad och livsmedelssäkerhet. Det är också viktigt att en fortsatt god djurhälsa kan tillgodoses. Vidare riskerar utfasningen av torv att leda till högre priser på livsmedel, vilket har direkta konsekvenser för konsumenterna och samhällsekonomin.

En detaljerad konsekvensanalys som beaktar de samhällsekonomiska och samhällsutvecklingsmässiga effekterna av utfasningen av torvutvinningen behöver därför göras innan det kan övervägas att torvutvinningen ska börja fasas ut.

## 6. Torv som råvara kan bidra till uppfyllandet av föreslagen klimat- och energistrategi

Torv som råvara kan vara en tillgång för arbetet med flera av strategins fokusområden, och i synnerhet målet om ett hållbart jord- och skogsbruk.

### Torv kan främja kolinlagringen inom jordbruket

Länsstyrelsen betonar vikten av att insatser för ökad kolinlagring behöver genomföras parallellt med åtgärder som främjar livsmedelsförsörjning. Som en del i detta lyfts potentialen hos kolinlagrande jordbruksmetoder fram. Här kan torv spela en central roll. Torv har unika egenskaper som jordförbättringsmedel och substrat. Den är långsamt nedbrytbar, har hög vattenhållande förmåga och stabil struktur. Användning av torv som odlingssubstrat, jordförbättrare och strö till djur leder i ett fungerande cirkulärt system till att torven i slutskedet återförs till markjord. Där bidrar torven både med sina jordförbättrande egenskaper vilket ger en ökad jordhälsa och fungerar som långsiktig kolinlagring. Enligt en studie från 2024<sup>5</sup> förlorar odlingsstov endast två procent kol per år, medan 98 procent återgår till jorden efter växtodling. Enligt studien består 30 procent av stovens kol som stabilt kol i marken under en längre tid. Det betyder att torv inte enbart är ett odlingssubstrat utan också en metod för långsiktig kolinlagring i jordbruksmark. Eftersom torven kombinerar livsmedelsproduktionens behov av effektiva substrat med en möjlighet till ökad kolinlagring kan torv som råvara vara ett viktigt verktyg för att uppnå de mål som strategin syftar till att uppnå.

### Torv kan främja kolinlagringen inom skogsbruket

För att främja ökad kolinlagring beskriver Länsstyrelsen även att ett mål ska vara att verka för ökad skogstillväxt genom bland annat växtförädling och snabb återetablering av skog efter avverkning. Torv används idag i stor skala i skogsplanteskolor som odlingssubstrat vid framtagning av högkvalitativa plantor och är en betydande del för Sveriges skogstillväxt (se mer om detta nedan). Genom stovens betydande del för skogstillväxten kan torven även vara en viktig faktor för ökad skogstillväxt och långsiktig kolinlagring.

---

<sup>5</sup> Ain Kull, University of Tartu and Martin Küttim, Tallinn University (2024) Implementing circular economy principles in the use of horticultural peat products produced in Estonia and reducing related greenhouse gas emissions in the LULUCF sector.

## Torven kan leda vägen för utsläppsminskande metoder för gödselhantering och djurs fodermältning

Länsstyrelsen påtalar i den föreslagna strategin att det är viktigt att arbeta med minskade utsläpp från gödsel och djur. Som en del i detta anges att Länsstyrelsen ska utforska och verka för metoder för minskat ammoniakläckage. Även för uppnåendet av detta mål kan torven spela en betydande roll.

Av statistik presenterad av Naturvårdsverket<sup>6</sup> framgår att Sverige har överskridit EU:s utsläppsmål för ammoniak, som till största del härstammar från jordbruket. Enligt Naturvårdsverkets statistik var utsläppen av ammoniak till luft cirka 54 000 ton år 2023, där jordbruket stod för närmare 49 000 ton av utsläppen. Som ett led i arbetet med att minska utsläppen av ammoniak och uppnå ett mer effektivt utnyttjande av kväve har regeringen lanserat ”Kväveklivet”, som syftar till att stödja jordbrukets insatser för att minska avgången av ammoniak och växthusgaser.

Svensk Torv vill här peka på att torven kan spela en betydelsefull roll i arbetet med att minska såväl kväveläckage som ammoniakavgångar. Även Jordbruksverket har signalerat behovet av torv och dess betydelse inom djurhållningen för begränsandet av ammoniakavgångar och kväveläckage. Eftersom torv binder kväve effektivt kan torv som råvara bidra till minskade ammoniakavgångar från lantbruket. Genom torvens fortsatta användning som strömedel i djurhållning, samt även i framtida behandling av kväverikt organiskt material som exempelvis kompostering, kan torven således bidra till att minska dessa utsläpp.<sup>7</sup> För djurhållningen är även aspekten att tillskottsfoder baserat på torv kan bidra till minskad antibiotikaanvändning vilket är viktigt att beakta.

Torvens syrebindande och absorberande egenskaper medför även att det, när det används som bland annat strömedel, gödselblandningar eller som fodertillskott, kan användas för att bidra till reducering av metanbildning i både fodermältning och gödsellagring, samtidigt som den bidrar till kolinlagring i mark efter spridning. Torven kan därmed också spela en central roll i Länsstyrelsens arbete med metansänkande åtgärder.

Enligt strategin ska det även göras ytterligare åtgärder för gödselhanteringen för att minska behovet av mineralgödsel. I enlighet med vad som framförts tidigare gällande Ain Kulls studie<sup>8</sup> framgår att substitut till odlingsstov kan resultera i ett ökat behov av gödsling. Den

---

<sup>6</sup> Naturvårdsverket (2024) Ammoniak, utsläpp till luft.

<sup>7</sup> Greppa näringen (2020) Praktiska råd: Ammoniakförluster i stall och utfodring.

<sup>8</sup> Ain Kull, University of Tartu and Martin Küttim, Tallinn University (2024) Implementing circular economy principles in the use of horticultural peat products produced in Estonia and reducing related greenhouse gas emissions in the LULUCF sector.

fortsatta användningen av torv kan således även vara en bidragande faktor i att minska behovet av mineralgödsel.

### **Torven är en viktig faktor för en snabb återetablering av avverkad skog**

Torv spelar en central roll för en snabb och framgångsrik återetablering av skog efter avverkning. Särskilt inom skogsplanteskolor är torven fortfarande det mest använda och tillförlitliga substratet för att driva fram högkvalitativa skogsplantor. Hittills finns inget ersättningsmaterial som helt kan matcha torvens unika kombination av egenskaper, vilka är avgörande för en jämn och säker skogsplantproduktion.

Eftersom skogen är en av Sveriges viktigaste näringar är det avgörande att säkerställa god planttillgång och hög tillväxt även för kommande generationer. Tillgången till fungerande odlingssubstrat, där torven idag är den mest beprövade och effektiva råvaran, är därför en strategisk fråga för både skogsbrukets produktionsförmåga och landets långsiktiga ekonomi. Torven är på så vis en viktig faktor för att avverkad skog på ett snabbt och hållbart sätt ska kunna återetableras.

### **Kommentarer kring markanvändningsplanering och behovet av uppföljning vid återvätning**

Länsstyrelsen anför som en del i strategin att det är viktigt att göra kloka prioriteringar när det gäller var i geografien olika verksamheter och insatser bäst förläggs och anpassas. Länsstyrelsen föreslår därför att övergripande kartläggnings- och informationsinsatser görs för att säkerställa god markprioritering samt förstärka markanvändningsstrategierna med fokus på bland annat torvmarker med återvätningspotential.

Ur ett nationellt perspektiv går det inte bara att se till vilken yta där det finns torvmark, utan hänsyn bör tas till var det finns dikad torvmark som redan tagits i anspråk för torvtäktsverksamhet. Vid den planerade kartläggningen bör det därför beaktas att Kronobergs län hör till ett av de län som har störst andel dikad torvmark.<sup>9</sup> Detta medför att det är mer lämpat att bedriva torvbruk i ett område som Kronobergs län samt att den dikade torvmarken bäst nyttjas genom att låta torvtäktsverksamhet pågå på de redan dikade markerna. I vart fall utgör fortsatt torvverksamhet på dikade marker som redan är påverkade av torvtäktsverksamhet en god prioritering av markanvändningen.

Hänsyn bör även tas till vilka egenskaper torven från de olika områdena bär på och i vilket syfte torven ska brukas. Som anförts tidigare lämpar sig torven i Kronobergs län särskilt

---

<sup>9</sup> SGU-rapport 2023:08 (2023) Torvolymer och kolförråd i Sveriges torvmarker – en beräkning baserad på SGU:s data.

som odlingstorv och är därmed av stor betydelse för jordbruket och livsmedelsförsörjningen.

Länsstyrelsen anför att fokus bör läggas på återvättningspotentialen hos torvmarker vid markanvändningsplaneringen samt anger att återvätning av torvmarker kan vara ett sätt att öka kolinlagringen i jord- och skogsbruksmark. Vad gäller återvätning av torvmarker ska vikten av att återvätning sker på rätt sätt särskilt betonas. Fokus kan därför inte enbart ligga på återvättningspotential hos torvmarkerna, utan behöver även ligga på att säkerställa att återvätning sker på ett så säkert och effektivt sätt som möjligt.

Återvätning kan förvisso leda till minskade utsläpp av koldioxid, eftersom torvens nedbrytning avtar när syretillgången begränsas. Samtidigt finns en risk för ökade utsläpp av metan (CH<sub>4</sub>), särskilt inledningsvis, eftersom de våta och syrefattiga förhållandena gynnar metanproduktion. Effekterna beror starkt på hur återvätningen genomförs, där faktorer som vattennivåns höjd, vilken vegetation som finns på platsen, hur mycket organisk substans som påverkas under vatten, samt hur lång tid som gått sedan restaureringen, spelar in.<sup>10</sup>

För att minimera riskerna krävs att återvätning görs på rätt plats och med noggrann övervakning. Vattennivån bör regleras noggrant, vegetation hanteras för att undvika stora mängder ruttnande biomassa under vatten, och man bör följa utsläppsflöden över tid. Detta är särskilt viktigt för att säkerställa att återvätning leder till nettominskning av växthusgasutsläpp. Det är således avgörande att återvätningen görs på rätt sätt samt under kontrollerade former med möjlighet till kontroll och uppföljning för att det ska ge avsedd effekt.

## **7. Torvens fortsatta betydelsefulla roll inom andra användningsområden**

Avslutningsvis vill Svensk Torv lyfta några av de ytterligare användningsområden som Svensk Torv ser för torv som en unik inhemsk råvara, nu och i framtiden, för att belysa vilken betydelse torvråvaran kan ha för att möjliggöra och trygga grundläggande livsvillkor med en mer resurseffektiv användning av naturens tillgångar.

Redan idag sker en successiv omställning och utveckling av användningen av torv. En av de innovationer som har en starkt växande efterfrågan avser förädling av torv till produkter som aktivt kol. Aktivt kol är ett material som bland annat kan användas för rening av luft,

---

<sup>10</sup> Se bland annat Kasimir, Å. och Lindgren, A. (2024) Torvmarker, klimat och återvätning – Att minska utsläpp och främja koldioxidinlagring.

dricksvatten, processvatten, lakvatten från deponier samt sanering av mark och grundvatten. Förädling av torv till aktivt kol kan därmed ha stor betydelse för det framtida arbetet för att uppnå flera av Sveriges miljökvalitetsmål och internationella åtaganden.

Aktivt kol binder effektivt de ämnen som kontaminerar vatten. Det är också ett av de mest effektiva filtreringsmaterialen för att avlägsna föroreningar såsom PFAS.<sup>11</sup> Idag är EU beroende av import av aktivt kol från bland annat Kina och USA. Genom att utveckla inhemsk produktion av aktivt kol genom förädling av torv kan Sverige minska sitt importberoende av aktivt kol. I stället skulle svensk torv kunna nyttiggöras för att producera ett miljöstrategiskt material som direkt kan bidra till vatten- och luftkvalitetsförbättring samt saneringsinsatser vid förorenade områden.

Torven har således betydligt fler betydelsefulla användningsområden, såväl pågående som framtida, som också bör beaktas. Det är av stor vikt att torvens betydelsefulla roll inom olika användningsområden tas hänsyn till samt att det finns förutsättningar för fortsatt utveckling av torven som en strategisk resurs i det svenska miljöarbetet.

Slutligen ska det framhållas att det enligt Ain Kulls studie från 2024 finns indikationer på att koldioxidutsläppen från torv är betydligt lägre än vad man tidigare räknat på.<sup>12</sup> Ett centralt resultat av studien är att den faktiska kolhalten i torv har uppmätts till i genomsnitt 47,4 procent, vilket är betydligt lägre än det standardvärde på 60 procent som ofta används i internationella modeller enligt IPCC. Detta indikerar att de beräkningar som görs för koldioxidutsläppen från torvproduktionen generellt överskattas jämfört med de faktiska utsläppen. Det är därför troligt att de beräkningar som har gjorts av vilket utsläpp som användningen av torv bidrar till är beräknat på felaktiga data, med följd att de uppskattade utsläppsvärdena är missvisande och angivna till betydligt större värden än vad som faktiskt är realistiskt. Studien visar att den klimatpåverkan som utvinningen och användandet av odlingsstorv har, med stor sannolikhet överskattats.

Det står således klart att torven är en värdefull resurs som det finns anledning att värna om, nu och framöver.

Branschföreningen Svensk Torv

---

<sup>11</sup> Naturvårdsverket (2019) Vägledning om att riskbedöma och åtgärda PFAS-föroreningar inom förorenade områden.

<sup>12</sup> Ain Kull, University of Tartu and Martin Küttim, Tallinn University (2024) Implementing circular economy principles in the use of horticultural peat products produced in Estonia and reducing related greenhouse gas emissions in the LULUCF sector.

## Källor

1. Svenskt Torv, 2023. *Därför är torvbruket tryggt, säkert och utsläppen minimala*. Svenskt Torv. Tillgänglig på: [Svensk-Torv-nr-1-2024\\_tryggt-och-sakert.pdf](#) [Hämtad: den 1 oktober 2025].
2. Morin, C., Nordström, E., Sohlenius, G. och Wendelin, E. (2023) *Torvvolymer och kolförråd i Sveriges torvmarker – en beräkning baserad på SGU:s data*. SGU-rapport 2023:08.
3. Blok m.fl. (2020) *Growing media for food and quality of life in the period 2020–2050*. Wageningen University and Research.
4. A. Kull & M. Küttim, 2024. *Implementing circular economy principles in the use of horticultural peat products produced in Estonia and reducing related greenhouse gas emissions in the LULUCF sector*. University of Tartu & Tallinn University.
5. Naturvårdsverket, 2024. *Ammoniak, utsläpp till luft*. Tillgänglig på: <https://www.naturvardsverket.se/data-och-statistik/luft/utslapp/ammoniak-utslapp-luft/> [Hämtad: den 1 oktober 2025].
6. Greppa Näringen. (2020). *Praktiska råd: Ammoniakförluster i stall och utfodring*.
7. Kasimir, Å. och Lindgren, A. (2024) *Torvmarker, klimat och återvätning – Att minska utsläpp och främja koldioxidinlagring*. Göteborgs Universitet.
8. Naturvårdsverket (2019). *Vägledning om att riskbedöma och åtgärda PFAS-föreningar inom förorenade områden*. Rapport 6871.